



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

12.10.2005

1 583 413 - 1 585 377

2005

41

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	126
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	262
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	266
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	271
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	285
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	302
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	315
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	326
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	327
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	328
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	332
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	332
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	332
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	332
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	126
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	262
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	266
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	271
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	285
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	302
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	315
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	326
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	327
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	328
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	332
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	332
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	332
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	332
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	126
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	262
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	266
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	271
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	285
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	302
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	315
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	326
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	327
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	328
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	332
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	332
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	332
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	332
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	334	I.12	Alterations and Corrections	334	I.12	Modifications et corrections	334
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	334	I.12(1)	International Patent Classification	334	I.12(1)	Classification internationale des brevets	334
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	340	I.12(3)	Date of filing	340	I.12(3)	Date de dépôt	340
I.12(4)	Sprache der Einreichung	340	I.12(4)	Language of filing	340	I.12(4)	Langue de dépôt	340
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	340	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	340	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	340
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	340	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	340	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	340
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	363	I.12(7)	Title of the invention	363	I.12(7)	Titre de l'invention	363
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	371	I.12(8)	Applicant (name/address)	371	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	371
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	371	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	371	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	371
I.12(10)	Erfinder	379	I.12(10)	Inventor	379	I.12(10)	Inventeur	379
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	389	I.12(13)	International application number, International publication number	389	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	389
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	390	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	390	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	390
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des 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	391	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	391	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	391
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	391	I.12(19)	Date of filing of request for examination	391	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	391
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	391	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	391	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	391
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	391	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	391	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	391
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	393	II.	Granted patents	393	II.	Brevets délivrés	393
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	393	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	393	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	393
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	521	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	521	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	521
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	523	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	523	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	523
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	532	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	532	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	532
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	533	II.6(1)	Opposition	533	II.6(1)	Opposition	533
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	537	II.6(2)	No opposition filed	537	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	537
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	550	II.7(2)	Inadmissible opposition	550	II.7(2)	Opposition non recevable	550
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	550	II.7(3)	Revocation of the European patent	550	II.7(3)	Révocation du brevet européen	550
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	550	II.7(4)	Rejection of the opposition	550	II.7(4)	Rejet de l'opposition	550
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	550	II.7(5)	Termination of opposition procedure	550	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	550
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	552	II.12	Alterations and Corrections	552	II.12	Modifications et corrections	552
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	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	552	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	552	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	552
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	552	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	552	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	552
II.12(10)	Erfinder	553	II.12(10)	Inventor	553	II.12(10)	Inventeur	553
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	554	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	554	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	554
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	554	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	554	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	554
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	—	II.12(18) Opposition	—	II.12(18) Opposition	—
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	555	III. Further details re patent applications and granted patents	555	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	555
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	555	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	555	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	555
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	590	III.2 Public notification under Rule 80	590	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	590
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	591	III.3 Reprints following corrections	591	III.3 Réimpressions en raison de corrections	591

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/06** (11) **1 583 413 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03809470.2 (22) 16.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/001891 16.09.2003
 (87) WO 2004/036974 2004/19 06.05.2004
 (30) 28.10.2002 KR 2002065847
 (54) • **PELLET FÜR KNOLLENGEWÄCHSE, VERFAHREN ZUR PELLETISIERUNG UND DIESE VERWENDENDEN KULTURVERFAHREN FÜR PFLANZEN**
 • **A PELLET OF BULBOUS PLANTS, A METHOD OF PELLETIZATION AND A CULTIVATION METHOD OF PLANTS USING THE SAME**
 • **BOULETTE DE PLANTE A BULBE, PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE DERNIERE ET PROCEDE POUR CULTIVER DES PLANTES AU MOYEN DESDITES BOULETTES**
 (71) Kim, Seung-Hyun, 1-803 Samsung Apt., Myeongnyun 2-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-042, KR
 (72) Kim, Seung-Hyun, Gangwon-do 220-042, KR
 (74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Jostarmdt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01D 34/68 → (51) F16H 9/12

A01D 69/06 → (51) F16H 9/12

(51) **A01G 9/14** (11) **1 583 414 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04700138.3 (22) 05.01.2004
 (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 2004/000003 05.01.2004
 (87) WO 2004/060046 2004/30 22.07.2004
 (30) 07.01.2003 GB 0300253
 (54) • **MEHRTUNNELSYSTEM**

• **POLYTUNNEL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE TUNNEL**
 (71) Haygrove Limited, Redbank Ledbury, Herefordshire HR8 2JL, GB
 (72) CORBETT, Thomas, Robert, Westhopte Herefordshire HR4 8BU, GB
 (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A01G 25/16** (11) **1 583 415 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04701892.4 (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) DE 2004/000034 14.01.2004
 (87) WO 2004/065908 2004/32 05.08.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 17.01.2003 DE 10301678
 (54) • **ENERGIEAUTARKER SENSOR**

• **SENSOR**
 • **CAPTEUR**
 (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
 (72) BULST, Wolf-Eckhart, 81739 München, DE
 SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
 SCZESNY, Oliver, 85609 Aschheim, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 583 416 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 03774325.9 (22) 25.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) KR 2003/002567 25.11.2003
 (87) WO 2004/047521 2004/24 10.06.2004
 (30) 27.11.2002 KR 2002035420
 10.01.2003 KR 2003000771
 21.11.2003 KR 2003036369
 (54) • **HYDROPONIKGERÄT UND DAZUGEHÖRIGER HYDROPONIKTOPF**
 • **HYDROPONIC DEVICE AND HYDROPONIC POT THEREOF**
 • **DISPOSITIF HYDROPONIQUE ET POT HYDROPONIQUE ASSOCIE**

(71) Lim, Sun-Ho, 468, Songgae-ri, Donghwa-myen Jangsung-gun, 515-861 Chenranam-do, KR
 (72) Lim, Sun-Ho, 515-861 Chenranam-do, KR
 (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **1 583 417 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03808588.2 (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 2003/041474 19.12.2003
 (87) WO 2004/056848 2004/28 08.07.2004
 (88) 28.07.2005
 (30) 19.12.2002 US 435197 P
 19.12.2003 US 742350
 (54) • **ERHÖHUNG DES ÖLGEHALTS IN BRASSICA-PFLANZEN**
 • **ELEVATION OF OIL LEVELS IN BRASSICA PLANTS**

• **AUGMENTATION DES NIVEAUX D'HUILE DANS DES PLANTES DE L'ESPECE BRASSICA**
 (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
 (72) VOELKER, Toni, A., Davis, CA 95616, US
 VAL, Dale, L., Woodland, CA 95695, US
 SAVAGE, Thomas, J., Sacramento, CA 95819, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01K 67/00 → (51) C12N 15/00

A01K 67/00 → (51) C12N 15/90

(51) **A01M 1/20** (11) **1 583 418 A1***
 A61L 9/03 A61L 9/12
 A01N 25/14
 (25) En (26) En
 (21) 04706956.2 (22) 30.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2004/002591 30.01.2004
 (87) WO 2004/068945 2004/34 19.08.2004
 (30) 30.01.2003 US 354876
 (54) • **SUBSTRATE FÜR FLÜCHTIGE ABGABESYSTEME**
 • **SUBSTRATE FOR VOLATILE DELIVERY SYSTEMS**
 • **SUBSTRAT POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX VOLATILS**
 (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
 (72) DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
 EMMRICH, Robert, R., Racine, WI 53402, US
 AULOZZI, Michael, J., Racine, WI 53406, US
 VARANASI, Padma, P., Racine, WI 53402, US
 FRYAN, Michael, C., Racine, WI 53406, US
 WELCH, Kenneth, J., Racine, WI 53405, US
 FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
 STRASSER, Debra, A., Franksville, WI 53126, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 583 419 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03813901.0 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/014604 19.12.2003
 (87) WO 2004/057961 2004/29 15.07.2004
 (30) 27.12.2002 US 330973
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON LEBENDEN ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON NADH, NADPH UND ADP-RIBOSE**
 • **METHOD OF PROLONGING THE LIFE-SPAN OF LIVING CELLS USING NADH, NADPH AND ADP-RIBOSE**
 • **PROCÉDÉ DE PROLONGATION DE LA DURÉE DE VIE DE CELLULES VIVANTES L'AIDE DE NADH, NADPH ET ADP-RIBOSE**
 (71) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH, Schwarzspanierstrasse 15, 1090 Wien, AT
 (72) BIRKMAYER, Jörg, A-1180 Wien, AT
 NADLINGER, Karl, A-2630 Ternitz, AT
 HALLSTRÖM, Setz, A-1180 Wien, AT
 WESTERTHALER, Wilhelm, A-1090 Wien, AT
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 25/10 → (51) C08J 7/04

A01N 25/14 → (51) A01M 1/20

A01N 25/26 → (51) A01N 59/06

(51) **A01N 25/34** (11) **1 583 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808337.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/040983 19.12.2002
(87) WO 2004/057964 2004/29 15.07.2004
(54) • MIT ZINKMETALLIONEN UND ORGANISCHEN AMINEN VERSTÄRKT PYRITHIONBIOZIDE
• PYRITHIONE BIOCIDES ENHANCED BY ZINC METAL IONS AND ORGANIC AMINES
• BIOCIDES PYRITHIONE RENFORCES PAR DES IONS METALLIQUES DE ZINC ET PAR DES AMINES ORGANIQUES

(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) RIOUX, Michelle, L., Middletown, CT 06489, US
CICCOGNANI, Diana, T., Cheshire, CT 06410, US
PALYS, Thomas, J., Cascade, MD 21719, US
TURLEY, Patricia, A., Orange, CT 06477, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 59/06** (11) **1 583 421 A2***
A01N 25/26
(25) De (26) De
(21) 04701911.2 (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) EP 2004/000198 14.01.2004
(87) WO 2004/062362 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301077
24.06.2003 DE 10328254
(54) • TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERTILGUNG VON UNERWÜNSCHTEN NAGETIEREN
• PARTICULATE COMPOSITION FOR EXTERMINATING UNWANTED RODENTS
• COMPOSITION PARTICULAIRE POUR SUPPRIMER DES RONGEURS IND SIRABLES

(71) Loichinger, Wolfgang, Rennbühlweg 30, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE
(72) RIEGER, Jörg, 90607 Rückersdorf, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A01N 59/16 → (51) C08J 7/04

A01N 59/26 → (51) C08J 7/04

(51) **A01N 63/00** (11) **1 583 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812857.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038969 05.12.2003
(87) WO 2004/052177 2004/26 24.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 05.12.2002 US 431347 P
(54) • ISCHÄMIE-THERAPIEN AUF ZELLGRUNDLAGE

• CELL-BASED THERAPIES FOR ISCHEMIA
• THERAPIES A BASE DE CELLULES POUR ISCHEMIE.

(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7219, US
(72) LAUGHLIN, Mary, J., Shaker Heights, OH 44122-2841, US
HAYNESWORTH, Stephen, Beachwood, OH 44122, US
POMPILI, Vincent, Hudson, OH 44236, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 583 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702916.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001021 16.01.2004
(87) WO 2004/064889 2004/32 05.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 16.01.2003 US 440348 P
19.09.2003 US 504488 P
(54) • INTRADERMALE ABGABE VON ZELLEN MITTELS DÜNNER MIKROKANÜLE
• INTRADERMAL CELLULAR DELIVERY USING NARROW GAUGE MICRO-CANNULA
• ADMINISTRATION CELLULAIRE INTRADERMIQUE AU MOYEN D'UNE MICRO-CANNULE DE FAIBLE CALIBRE

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BRITTINGHAM, John, M., Wake Forest, NC 27587, US
MIKSZTA, John, A., Durham, NC 27705, US
DEAN, Cheryl, H., Raleigh, NC 27614, US
WILLIAMS, Dominique J., Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 583 424 A1***
C12N 5/02 C12N 5/04
C12N 5/06 C12N 15/02
(25) En (26) En
(21) 03814133.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040284 16.12.2003
(87) WO 2004/057968 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 320779
(54) • HERSTELLUNG VON HYBRIDZELLIMPFSTOFFEN ZUR VORBEUGUNG GEGEN KREBS
• PREPARATION AND ADMINISTRATION OF HYBRID CELL VACCINES FOR THE PREVENTION OF CANCER
• PREPARATION ET ADMINISTRATION DE VACCINS A BASE DE CELLULES HYBRIDES POUR LA PREVENTION DU CANCER

(71) OHNO, Tsuneya, 201 Newbury Street No. 206, Boston, MA 02116-2500, US
(72) OHNO, Tsuneya, Boston, MA 02116-2500, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A21B 3/04 → (51) F24C 15/32

A22B 7/00 → (51) A22C 21/00

(51) **A22C 9/00** (11) **1 583 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789811.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036842 18.11.2003
(87) WO 2004/045293 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 426825 P
29.05.2003 US 473921 P
(54) • NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNG MITTELS SCHOCKWELLEN
• IMPROVEMENT IN SHOCK WAVE TENDERIZATION OF MEAT
• PERFECTIONNEMENT APORTE A L'ATTENDRISSMENT DE LA VIANDE PAR ONDES DE CHOC

(71) Hydrodyne Incorporated, Suite 1602, 416 Ponce de Leon Avenue Hato Rey, Puerto Rico 00918, US
(72) LONG, John, B., Sarasota, FL 34236, US
THOMSEN, Peter, Richland, WA 99352, US
WAITS, Donald, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A22C 21/00** (11) **1 583 426 A1***
A22B 7/00 B65G 47/31
(25) NI (26) En
(21) 03786440.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000947 30.12.2003
(87) WO 2004/057969 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 NL 1022289
04.07.2003 NL 1023820
(54) • UMWANDELN EINES SCHWANKENDEN STROMES VON GEFLÜGEL IN EINEN GLEICHMÄSSIGEN STROM VON GEFLÜGEL
• CONVERTING A FLUCTUATING STREAM OF POULTRY INTO A UNIFORM STREAM OF POULTRY
• TRANSFORMATION D'UN FLUX FLUCTUANT DE VOLAILLES EN UN FLUX UNIFORME

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) GERRITS, Johannes, Gerardus, Maria, NL-5447 PD Rijkkevoort, NL
KUSTERS, Wilhelmus, Martinus, NL-5298 NP Liempde, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A22C 25/18** (11) **1 583 427 A1***
B26D 7/30 B26D 7/32
(25) Da (26) En
(21) 04702651.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000020 16.01.2004
(87) WO 2004/064529 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DK 200300041
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FILETS, WIE LACHSFILETS, UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

<ul style="list-style-type: none"> A METHOD OF PROCESSING FILLETS, SUCH AS SALMON FILLETS, AND A SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD PROCEDE POUR TRAITER DES FILETS, TELS QUE DES FILETS DE SAUMON, ET SYSTEME PERMETTANT DE REALISER LEDIT PROCEDE <p>(71) Rasmussen, Moller, Hans, Badsmundsvej 11, 8585 Glesborg, DK</p> <p>(72) Rasmussen, Moller, Hans, 8585 Glesborg, DK</p> <p>(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK</p>	<p>(51) A23K 1/16 (11) 1 583 430 A1* A23K 1/175 A23K 1/18 C07F 3/00 C07F 1/00 C07F 11/00 C07F 13/00 C07F 15/02</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03774972.8 (22) 28.10.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) US 2003/034197 28.10.2003</p> <p>(87) WO 2004/064536 2004/32 05.08.2004</p> <p>(30) 14.01.2003 US 341732</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR TIERNÄHRUNGSERGÄNZUNG MIT LÖSUNGEN AUS SPURENMETALL-AMINOSÄUREKOMPLEXEN • PROCESS FOR MANUFACTURE OF A COMPOSITION FOR SUPPLEMENTING ANIMALS WITH SOLUTIONS OF ESSENTIAL METAL AMINO ACID COMPLEXES • PROCESSUS D'ELABORATION D'UNE COMPOSITION D'ADMINISTRATION DE SOLUTIONS DE COMPLEXES D'ACIDES AMINES METALLIQUES ESSENTIELS A DES ANIMAUX</p>	<p>(51) A23L 1/275 (11) 1 583 432 A1* A23L 1/30 A23L 1/0562 A23P 1/02 A61K 9/16</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03777063.3 (22) 08.12.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) IB 2003/005845 08.12.2003</p> <p>(87) WO 2004/057980 2004/29 15.07.2004</p> <p>(30) 26.12.2002 EP 02356270</p> <p>(54) • WEICHE KÜGELCHEN ENTHALTEND CAROTENOIDE • HOMOGENEOUS SOLID GRANULES CONTAINING CAROTENOIDS • GRANULES SOLIDES COMPRENANT DES CAROTENOIDES</p>
<p>(51) A23C 19/02 (11) 1 583 428 A1* A23C 19/05</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03781142.9 (22) 22.12.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) NZ 2003/000288 22.12.2003</p> <p>(87) WO 2004/057971 2004/29 15.07.2004</p> <p>(30) 24.12.2002 NZ 52339402</p> <p>(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MILCHPROTEIN UND ANWENDUNGEN DAFÜR • DAIRY PROTEIN PROCESS AND APPLICATIONS THEREOF • TRAITEMENT DES PROTEINES LAITIÈRES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES</p> <p>(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, The Fonterra Centre, 9 Princes Street, Auckland, NZ</p> <p>(72) BHASKAR, Ganugapati, Vijaya, Palmerston North, NZ HAVEA, Palatasa, Palmerston North, NZ ELSTON, Peter, Palmerston North, NZ</p> <p>(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE</p>	<p>(71) Zinpro Corporation, 10400 Viking Drive, Suite 240, Eden Prairie, MN 55344-7232, US</p> <p>(72) ABDEL-MONEM, Mahmoud, M. Suite 240, Eden Prairie, MN 55344, US ANDERSON, Michael, D., Eden Prairie, MN 55344, US</p> <p>(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB</p> <p>A23K 1/175 → (51) A23K 1/16</p> <p>A23K 1/18 → (51) A23K 1/16</p>	<p>(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR</p> <p>(72) CHIAVAZZA, Véronique, F-69300 Caluire, FR DOLLAT, Jean-Marie, F-03100 Montluçon, FR FAYARD, Sylvie, F-69100 Villeurbanne, FR</p> <p>(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR</p> <p>(51) A23L 1/30 (11) 1 583 433 A1* A23L 1/305</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 04700674.7 (22) 08.01.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) EP 2004/000066 08.01.2004</p> <p>(87) WO 2004/062389 2004/31 29.07.2004</p> <p>(30) 13.01.2003 IT MI20030036</p> <p>(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND MEFACH UNGESÄTTIGTE PHOSPHOLIPIDE, MONOTERPENE UND GEGEBENENFALLS TRYPTOPHAN UND/ODER PHYTOL-DERIVATE • PREPARATIONS CONTAINING POLYUNSATURATED PHOSPHOLIPIDS, MONOTERPENES AND OPTIONALLY TRYPTOPHAN AND/OR PHYTOL DERIVATIVES • PREPARATIONS CONTENANT DES PHOSPHOLIPIDES POLYINSATURÉS, DES MONOTERPENES ET EVENTUELLEMENT DU TRYPTOPHANE ET/OU DES DERIVES DU PHYTOL</p>
<p>A23C 19/05 → (51) A23C 19/02</p> <p>(51) A23C 19/093 (11) 1 583 429 A1* A23L 1/30</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03813635.4 (22) 30.10.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) GB 2003/004704 30.10.2003</p> <p>(87) WO 2004/056188 2004/28 08.07.2004</p> <p>(30) 20.12.2002 GB 0229750</p> <p>(54) • KÄSEALTERNATIVEPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÄSEALTERNATIVE PRODUKTS • CHEESE ALTERNATIVE PRODUCT AND PROCESS FOR PREPARING A CHEESE ALTERNATIVE PRODUCT • PRODUIT DE FROMAGE DE SUBSTITUTION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TEL PRODUIT</p> <p>(71) Angel Technology Limited, The Well House, Wishanger, Churt Farnham, Surrey GU10 2QJ, GB</p> <p>(72) MAY, Stephen, Farnham, Surrey GU10 2QJ, GB SLATER, Nigel Kenneth Harry, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1LE, GB</p> <p>(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB</p>	<p>(51) A23L 1/00 (11) 1 583 431 A1* A23L 1/22 A23P 1/04 A23P 1/08 A61K 9/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 03769141.7 (22) 12.11.2003</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL LT LV MK</p> <p>(86) CH 2003/000739 12.11.2003</p> <p>(87) WO 2004/043165 2004/22 27.05.2004</p> <p>(30) 14.11.2002 US 426442 P 23.01.2003 GB 0301537</p> <p>(54) • LEBENSMITTELSÄURE ENTHALTENDE ESSBARE FOLIE • EDIBLE FILM CONTAINING FOOD ACID • FILM COMESTIBLE CONTENANT UN ACIDE NUTRITIF</p> <p>(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH</p> <p>(72) VIRGALLITO, Margaret, T., Dayton, OH 45432, US ZHANG, Jing, Loveland, OH 45140, US</p> <p>(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH</p> <p>A23L 1/0562 → (51) A23L 1/275</p> <p>A23L 1/22 → (51) A23L 1/00</p>	<p>(71) Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S., Via Gavirate, 7, 20148 Milan, IT</p> <p>(72) PISTOLESI, Elvira, I-20148 Milano, IT</p> <p>(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT</p> <p>A23L 1/30 → (51) A23C 19/093</p> <p>A23L 1/30 → (51) A23L 1/275</p> <p>A23L 1/305 → (51) A23L 1/30</p> <p>A23P 1/02 → (51) A23L 1/275</p> <p>A23P 1/04 → (51) A23L 1/00</p> <p>A23P 1/08 → (51) A23L 1/00</p>

(51) **A24B 7/12** (11) **1 583 434 A1***
B26D 1/36
(25) En (26) En
(21) 03783006.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) PL 2003/000143 12.12.2003
(87) WO 2004/052127 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 PL 35773902
(54) • *SCHNEIDEMASCHINE FÜR ORGANISCHES PFLANZENMATERIAL, INSBESONDERE FÜR TABAK*
• *CUTTING MACHINE FOR ORGANIC PLANT MATERIALS, ESPECIALLY FOR TOBACCO*
• *MACHINE DE COUPE DE PLANTES ET SPECIALEMENT DE TABAC*
(71) International Tobacco Machinery Poland Ltd., ul. Warztałtowa 19a, P.O. Box 113, 26-600 Radom, PL
(72) CHOJNACKI, Jerzy, Wojciech, PL-26-600 Radom, PL
(74) Sierpiska, Urszula, Patpol Ltd. ul. Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **A41C 3/00** (11) **1 583 435 A1***
A41C 5/00
(25) En (26) En
(21) 04702991.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001169 16.01.2004
(87) WO 2004/064552 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346622
(54) • *GEZIHLT GEFALTETER ZWEILAGIGER BÜSTENHALTER UND ZUSCHNITT FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *SELECTIVELY FOLDED TWO-PLY BRASSIERE AND BLANK FOR MAKING THE SAME*
• *SOUTIEN-GORGE DOUBLE EPAISSEUR PLIE DE MANIERE SELECTIVE ET MODELE UTILISE DANS LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Tefron Ltd., 28 Chida Street, Bnei Brak 51371, IL
(72) RABINOWICZ, Sigi Tefron Ltd., New York, NY 10018, US
HANAN, Talya, IS- 51371 Bnei-Brak, IL
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A41C 5/00 → (51) A41C 3/00

(51) **A41D 13/002** (11) **1 583 436 A1***
A62B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786040.0 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003441 21.11.2003
(87) WO 2004/060088 2004/30 22.07.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215404
(54) • *BELÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR TAUCHERANZÜGE ODER ÄHNLICHE*
• *VENTILATION UNIT WHICH CAN BE DRESSED LIKE A TIGHT SUIT OR SIMILAR*
• *BLOC DE VENTILATION POUR VETEMENT COMME SCAPHANDRE OU ANALOGUE*
(71) Delta Protection, Z.A. de Berret, 30200 Bagnols-sur-Ceze, FR
(72) OZIL, Samuel, F-30650 Rochefort du Gard, FR

(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **A41D 13/06** (11) **1 583 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778205.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001876 04.12.2003
(87) WO 2004/049842 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 CA 2413562
(54) • *KNIESCHONER*
• *KNEEPAD*
• *GENOUILLERE*
(71) Tommyco Kneepads Inc., 12202 Old Yale Road Surrey, British Columbia V3V 3X5, CA
(72) LESOSKY, Tom, Surrey, British Columbia V3V 3X5, CA
Lesosky, Thomas Jeffrey, Surrey, British Columbia, CA
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

A41D 13/12 → (51) A61B 19/08

(51) **A44B 18/00** (11) **1 583 438 A1***
H01R 12/08
(25) De (26) De
(21) 03770973.0 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/011283 11.10.2003
(87) WO 2004/062415 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301424
(54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL MIT SCHALTKREIS*
• *ADHESIVE CLOSING DEVICE PROVIDED WITH A SWITCHING CIRCUIT*
• *PIECE DE FERMETURE PAR ADHESION DOTE E D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Crazzolara, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A44C 11/00 → (51) B21L 11/00

A45D 34/00 → (51) B05B 11/00

(51) **A46B 13/02** (11) **1 583 439 A1***
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 03814731.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039540 12.12.2003
(87) WO 2004/060110 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434106 P
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE MIT EINZIG-ARTIGEM GRIFF*
• *POWER TOOTHBRUSH WITH UNIQUE HANDLE*
• *BROSSE DENTS LECTRIQUE POIGN E UNIQUE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) GATZEMEYER, John, Hillsborough, NJ 08844, US
JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan, NJ 07726, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47B 47/00** (11) **1 583 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701036.8 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000034 09.01.2004
(87) WO 2004/071240 2004/35 26.08.2004
(30) 13.01.2003 FR 0300306
(54) • *BRETTMONTAGEVORRICHTUNG*
• *BOARD ASSEMBLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PLANCHES*
(71) Caralp, Claude, 30, allée Auguste Renoir, 95560 Montsoult, FR
(72) Caralp, Claude, 95560 Montsoult, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A47B 67/04 → (51) A47B 81/06

(51) **A47B 81/06** (11) **1 583 441 A1***
A47B 67/04
(25) De (26) De
(21) 04701341.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000020 12.01.2004
(87) WO 2004/064574 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301319
(54) • *SCHRANKARTIGES MÖBELSTÜCK*
• *CUPBOARD-LIKE PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE DE TYPE ARMOIRE*
(71) Jokey Plastik Sohland GmbH, Industriestrasse 4, 02689 Sohland/Spree, DE
(72) HELLER, Heribert, 02689 Sohland/Spree, DE
SCHMIDT, Axel, 51580 Reichshof, DE
HAASE, Frank, 58675 Hemer, DE
BILLER, Rudi, 58636 Iserlohn, DE
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

A47B 88/04 → (51) E05B 65/46

(51) **A47C 3/02** (11) **1 583 442 A1***
A47C 3/025 A47C 3/029
(25) En (26) En
(21) 03779566.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) AU 2003/001685 19.12.2003
(87) WO 2004/062432 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 AU 2003900128
(54) • *KOMPAKT TRANSPORTABLES MÖBELSTÜCK*
• *A COMPACTLY TRANSPORTABLE ARTICLE OF FURNITURE*
• *MEUBLE POUVANT ETRE TRANSPORTE DE MANIERE COMPACTE*
(71) Snyders, Mark, 4 Alexandria Parade, Coogee, NSW 2034, AU
(72) Snyders, Mark, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A47C 3/025 → (51) A47C 3/02

A47C 3/029 → (51) A47C 3/02

- (51) **A47C 5/06** (11) **1 583 443 A1***
A47C 5/08
(25) En (26) En
(21) 03814466.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014808 23.12.2003
(87) WO 2004/060114 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 BE 200300010

- (54) • *KONSTRUKTION*
• *CONSTRUCTION*
• *ASSEMBLAGE*

- (71) De Schaepmeester, Vincnet, Ruitersweg 9, 8500 Kortrijk, BE
Delaere, Robin, Wandelweg 10, 8500 Kortrijk, BE
(72) De Schaepmeester, Vincnet, 8500 Kortrijk, BE
Delaere, Robin, 8500 Kortrijk, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, B-8500 Kortrijk, BE

A47C 5/08 → (51) A47C 5/06

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 583 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700332.2 (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 2004/000062 06.01.2004
(87) WO 2004/062438 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337591
(54) • *KÜHLREGAL*
• *REFRIGERATED DISPLAY MERCHANDISER*
• *PRESENTOIR REFRIGERE*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504, US
(72) SAROKA, Mary, D., Manchester, CT 06040, US
ALAHYARI, Abbas, A., Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47H 1/00** (11) **1 583 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 02795896.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (86) US 2002/040248 16.12.2002
(87) WO 2004/058015 2004/29 15.07.2004
(54) • *SCHWEBSTOFFE MIT EXTERNEN SCHLITZEN*
• *SUSPENDED MATERIALS HAVING EXTERNAL SLITS*
• *OBJETS SUSPENDUS COMPORTANT DES FENTES EXTERNES*
(71) Zahner Design Group, Ltd., 145 West 78th Street, New York, NY 10024, US
(72) ZAHNER, David, New York, NY 10024, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 583 446 A1***
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809997.4 (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) FR 2003/050185 17.12.2003
(87) WO 2004/064583 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0350003
(54) • *VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUM EXTRAHIEREN EINER SUBSTANZ FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES*
• *SUBSTANCE-EXTRACTION DEVICE AND MACHINE FOR PRODUCING DRINKS*
• *DISPOSITIF ET MACHINE POUR L'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON*
(71) UNIC S.A.S., 4ème Rue, Zone Industrielle, 06510 Carros, FR
(72) LEVI, Jean-Pierre, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000Nice, FR
LEVI, Mario, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 583 447 A1***
A47K 3/022 A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 03781137.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) NZ 2003/000283 22.12.2003
(87) WO 2004/056249 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 NZ 52332002
(54) • *WHIRLPOOLARMATUR UND WHIRLPOOL*
• *A SPA BATH FITTING AND SPA BATH*
• *ACCESSOIRE DE BAIGNOIRE A REMOUS ET BAIGNOIRE A REMOUS*
(71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive, Glenfield, Auckland, NZ
(72) HATRICK-SMITH, John, Auckland, NZ
MARKS, Kip, Auckland, NZ
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 3/022 → (51) A47K 3/02

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 583 448 A1***
// (B67D5/22, G01F15:06)
(25) Fi (26) En
(21) 03778365.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FI 2003/000941 10.12.2003
(87) WO 2004/052162 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 FI 20022180
(54) • *SEIFENSPENDER*
• *SOAP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON*
(71) Oras Technology Oy, P.O. Box 40, 26101 Rauma, FI
(72) ICKING, Thomas, FIN-26510 RAUMA, FI
JÄPÖLÄ, Jari, FIN-27170 KUIVALAHTI, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A47L 5/36 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 583 449 A1***
A47L 5/36 A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 03778550.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/005189 02.12.2003
(87) WO 2004/049887 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228153
(54) • *STAUBSAUGER*
• *SUCTION CLEANERS*
• *ASPIRATEURS*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) ELSWORTHY, Christopher Thomas, Cheltenham GL51 0XB, GB
PROUD, Reuben, Worcester WR3 8JT, GB
IVARSSON, Bengt Ivar Anders, Smethwick, Birmingham B67 5HP, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47L 9/00 → (51) A47L 9/14

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 583 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780348.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/005301 05.12.2003
(87) WO 2004/052166 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228481
06.12.2002 GB 0228478
(54) • *SAUGKOPF FÜR BODENSTAUBSAUGER*
• *HEAD FOR A SUCTION CLEANER*
• *TETE POUR ASPIRATEUR DE MENAGE*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) BODDY, Andrew, David, Worcester WR3 7HF, GB
ELSWORTHY, Christopher Thomas, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0XB, GB
BURNHAM, Gavin, Sheldon, 2Birmingham B26 1QJ, GB
PROUD, Reuben, Worcester WR3 8JT, GB
IVARSSON, Bengt Ivar Anders, Smethwick, Birmingham B67 5HP, GB
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 583 451 A1***
A47L 9/00
(25) De (26) De
(21) 03813897.0 (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) EP 2003/014464 18.12.2003
(87) WO 2004/058031 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261355
(54) • *STAUBSAUGER MIT FILTERSCHUBLADE*
• *VACUUM CLEANER COMPRISING A FILTER DRAWER*
• *ASPIRATEUR A TIROIR POUR FILTRE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KAISER, Helmut, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 583 452 A1***
(25) En (26) En

(21) 03778551.6 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005192 02.12.2003

(87) WO 2004/049889 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 GB 0228148

(54) • STAUBABSCHIEDUNGS- UND SAMM-
LUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUB-
SAUGER

• DUST SEPARATOR AND COLLECTOR
ARRANGEMENT FOR SUCTION CLEANER

• AGENCEMENT DE SEPARATION ET DE
COLLECTE DE POUSSIERE POUR ASPIRA-
TEUR

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building,
388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories,
Hong Kong, CN

(72) BODDY, Andrew, David, Worcester WR3 7HF, GB

ELSWORTHY, Christopher, Thomas, Cheltenham
GL51 0XB, GB

BURNHAM, Gavin, Birmingham B26 1QJ, GB

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

(51) **A47L 9/16** (11) **1 583 453 A1***
(25) En (26) En

(21) 03778552.4 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/005193 02.12.2003

(87) WO 2004/049890 2004/25 17.06.2004

(30) 03.12.2002 GB 0228152

(54) • ZYKLONENABSCHIEDER FÜR STAUBSAU-
GER

• CYCLONIC SEPARATORS FOR SUCTION
CLEANERS

• CYCLONES POUR ASPIRATEURS

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building,
388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories,
Hong Kong, CN

(72) IVARSSON, Bengt Ivar Anders, Birmingham B67
5HP, GB

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

A47L 9/32 → (51) A47L 9/00

(51) **A47L 15/16** (11) **1 583 454 A1***
(25) De (26) De

(21) 03785753.9 (22) 05.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013783 05.12.2003

(87) WO 2004/058033 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10260162

(54) • VORRICHTUNG ZUM BESPRÜHEN VON
SPÜLGUT IN EINER GESCHIRRSPÜLMA-
SCHINE

• DEVICE FOR SPRAYING ITEMS FOR RINS-
ING IN A DISHWASHER

• DISPOSITIF POUR VAPORISER LA VAIS-
SELLE DANS UN LAVE-VAISSELLE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

NANNIT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE

REHM, Karl-Heinz, 89561 Dischingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 583 455 A1***

(25) En (26) En

(21) 03796252.9 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) TR 2003/000098 19.12.2003

(87) WO 2004/058039 2004/29 15.07.2004

(30) 31.12.2002 TR 200202795

(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE

• DISHWASHER

• LAVE-VAISSELLE

(71) ARCEL K.A., E5 Ankara Asfalt üzeri Tuzla, 34950
Istanbul, TR

(72) EKSERT, Semsettin, 34950 Istanbul, TR

CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, TR

KÖSE, Ertugrul, 34950 Istanbul, TR

ALTUN, Ümit, 34950 Istanbul, TR

BASTUJ, Cem, 34950 Istanbul, TR

(74) Berkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

(51) **A47L 15/42** (11) **1 583 456 A1***
(25) En (26) En

(21) 03796254.5 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) TR 2003/000100 19.12.2003

(87) WO 2004/058037 2004/29 15.07.2004

(30) 30.12.2002 TR 200202765

(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER GEHÄUSE-
BODENBLENDE

• DOMESTIC APPLIANCE WITH A PLINTH
COVERING PLATE

• ELECTROMENAGER PRESENTANT UNE
PLAQUE RECOUVRANT LA PLINTHE

(71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950
Istanbul, TR

(72) AKIN, Tolga, 06931 Ankara, TR

(74) Berkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

A47L 15/46 → (51) D06F 33/02

(51) **A47L 25/00** (11) **1 583 457 A1***
(25) En (26) En

(21) 03776032.9 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015432 02.12.2003

(87) WO 2004/060134 2004/30 22.07.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002377610

(54) • KLEBWALZEREINIGER

• ADHESIVE ROLL CLEANER

• ROULEAU DE NETTOYAGE ADHESIF

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) WADA, Minoru, c/o Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi 321-3497, JP

WATAHIKI, Yuji, c/o Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi 321-3497, JP

SHIZUNO, Akihito, c/o Kao Corporation, Haga-gun,
Tochigi 321-3497, JP

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 583 458 A2***

(25) En (26) En

(21) 03771598.4 (22) 14.07.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/021722 14.07.2003

(87) WO 2004/010842 2004/06 05.02.2004

(30) 26.07.2002 US 399047 P

17.01.2003 US 441034 P

(54) • LIPOPHILE ELEKTROPHORETISCHE SON-
DEN

• LIPOPHILIC ELECTROPHORETIC PROBES

• SONDES ELECTROPHORETIQUES LIPO-
PHILES

(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US

TAHIR, Hasan, Foster City, CA 04494, US

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

(51) **A61B 1/00** (11) **1 583 459 A2***
(25) En (26) En

(21) 04701746.2 (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 2004/000760 13.01.2004

(87) WO 2004/066828 2004/33 12.08.2004

(30) 17.01.2003 US 347212

(54) • VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE
OPERATIONSVERFAHREN

• APPARATUS FOR ENDOSCOPIC SURGICAL
PROCEDURES

• APPAREIL POUR INTERVENTIONS CHIRUR-
GICALES ENDOSCOPIQUES

(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive,
Bldg. B, 4th Floor, M/S 444, Santa Clara, California
95014, US

(72) CHIN, Albert, K., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 583 460 A2***
(25) En (26) En

(21) 04702577.0 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001152 15.01.2004

(87) WO 2004/064600 2004/32 05.08.2004

(88) 07.07.2005

(30) 15.01.2003 US 346709

(54) • ENDOLUMINALES WERKZEUG-ABLAGESSY-
STEM

• ENDOLUMINAL TOOL DEPLOYMENT SYS-
TEM

• SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'UN OUTIL
ENDOLUMINAL

(71) USGI Medical, Inc., 1140 Calle Cordillera, San
Clemente, CA 92673, US

(72) SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US

EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US

CHEN, Eugene, Carlsbad, CA 92009, US

MILLER, David, Palo Alto, CA 94304, US

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

(51) **A61B 1/005** (11) **1 583 461 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04702347.8 (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) FR 2004/000072 15.01.2004

(87) WO 2004/066831 2004/33 12.08.2004

(30) 15.01.2003 FR 0300421

- (54) • *LONGITUDINALE ORIENTIERBARE STRUKTUR UND ENDOSKOP MIT SOLCHER STRUKTUR*
• *LONGITUDINALLY-STEERABLE STRUCTURE AND ENDOSCOPE COMPRISING SAID STRUCTURE*
• *STRUCTURE LONGITUDINALE ORIENTABLE ET ENDOSCOPE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES, 26, chemin de l'Epitaphe, 25030 Besançon, FR

(72) ABADIE, Jöel, F-25000 Besançon, FR
CHAILLET, Nicolas, F-25870 Bonnay, FR
LEXCELLENT, Christian, F-25002 Besançon, FR

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 583 462 A2***

(25) En (26) En

(21) 03760387.5 (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

(86) US 2003/018891 13.06.2003

(87) WO 2003/105671 2003/52 24.12.2003

(88) 28.07.2005

(30) 13.06.2002 US 173203

13.06.2002 US 173227

13.06.2002 US 173238

13.06.2002 US 173220

25.10.2002 US 281462

25.10.2002 US 281461

25.10.2002 US 281426

- (54) • *FORM-ARRETIERBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUM VORSCHIEBEN EINES INSTRUMENTS DURCH UNGESTÜTZTE ANATOMIE*
• *SHAPE LOCKABLE APPARATUS AND METHOD FOR ADVANCING AN INSTRUMENT THROUGH UNSUPPORTED ANATOMY*
• *APPAREIL A BLOCAGE DE FORME ET PROCÉDE PERMETTANT DE FAIRE PROGRESSER UN INSTRUMENT A TRAVERS UNE ANATOMIE NON SUPPORTÉE*

(71) USGI Medical, Inc., 1140 Calle Cordillera, San Clemente, CA 92673, US

(72) EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92833, US
SAADAT, Vahid, Saratoga, CA 95070, US

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

(51) **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 03778649.8 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006086 15.12.2003

(87) WO 2004/060155 2004/30 22.07.2004

(30) 07.01.2003 EP 03100009

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMMUNIZIEREN MIT EINEM MEDIZINISCHEM GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING WITH A MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION AVEC UN APPAREIL MEDICAL*

(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) Breuer, S., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

Neumann, R., c/o Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 583 464 A2***

(25) En (26) En

(21) 03779123.3 (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 2003/032940 15.10.2003

(87) WO 2004/034882 2004/18 29.04.2004

(88) 11.08.2005

(30) 15.10.2002 US 418496 P

19.09.2003 US 503794 P

- (54) • *CLUSTERING EINER AUFGEZEICHNETEN-NEUROLOGISCHEN AKTIVITÄT EINES PATIENTEN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE EINESNEUROLOGISCHEN EREIGNISSES*
• *CLUSTERING OF RECORDED PATIENT NEUROLOGICAL ACTIVITY TO DETERMINE LENGTH OF A NEUROLOGICAL EVENT*
• *MISE EN GRAPPE DE L'ACTIVITE NEUROLOGIQUE ENREGISTREE D'UN PATIENT DANS LA DETERMINATION DE LA LONGUEUR D'UN INCIDENT NEUROLOGIQUE*

(71) Medtronic Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US

(72) FREI, Mark, G., Lawrence, KS 66047, US

OSORIO, Ivan, Leawood, KS 66209, US

GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US

SCHAFFNER, Scott, F., Austin, TX 78730, US

RISE, Mark, T., Monticello, MN 55362, US

GIFTAKIS, Jonathon, E., Brooklyn Park, MN 55443,
US

CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US

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

(51) **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 03791162.5 (22) 28.08.2003

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

AL LT LV MK

(86) IL 2003/000707 28.08.2003

(87) WO 2004/019776 2004/11 11.03.2004

(30) 28.08.2002 US 406332 P

- (54) • *FESTSTELLUNG VON GASBLASEN IN EINEM LEBENDEN KÖRPER*
• *SENSING GAS BUBBLES IN A LIVING BODY*
• *DETECTION DE BULLES DE GAZ DANS UN CORPS VIVANT*

(71) Egozi, Noam, P.O. Box 2503, 76124 Rehovot, IL

(72) Egozi, Noam, 76124 Rehovot, IL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 583 466 A1***
G01N 21/03

(25) En (26) En

(21) 04700372.8 (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 2004/000145 06.01.2004

(87) WO 2004/062494 2004/31 29.07.2004

(30) 06.01.2003 US 338131

- (54) • *PROBENTRÄGER FÜR REAGENSLOSE BLUTGLUKOSEBESTIMMUNG*
• *SAMPLE ELEMENT FOR REAGENTLESS WHOLE BLOOD GLUCOSE METER*
• *PORTE-ECHANTILLON DESTINE A LA MESURE DE LA GLYCEMIE SUR SANG TOTAL EFFECTUEE EN L'ABSENCE DE REACTIF*

(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105
Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US

(72) RULE, Peter, Los Altos Hills, CA 94024, US

BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US

HARTSTEIN, Philip, C., Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 583 467 A2***

(25) En (26) En

(21) 04700619.2 (22) 07.01.2004

(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 2004/000315 07.01.2004

(87) WO 2004/062495 2004/31 29.07.2004

(30) 07.01.2003 US 438641 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON MUSKEL/SKELETT-ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF PREDICTING MUSCULOSKELETAL DISEASE*
• *PROCEDES DE PREDICTION DE MALADIES MUSCULO-SQUELETTIQUES*

(71) Imaging Therapeutics, Inc., 323 C Vintage Park
Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) LIEW, Siau-Way, Pinole, CA 94564, US

LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US

STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Grund, Martin, Geibelstrasse 6, 81679 München,
DE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

(51) **A61B 5/022** (11) **1 583 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814134.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040285 16.12.2003
(87) WO 2004/058062 2004/29 15.07.2004
(30) 16.12.2002 US 434085 P
12.08.2003 US 494653 P
(54) • *AUFBLASBARE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG UND VERWENDUNG*
• *INFLATABLE PRODUCTS AND METHODS OF THEIR FORMATION AND USE*
• *PRODUITS GONFLABLES ET LEURS PROCÉDES DE FORMATION ET D'UTILISATION*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, NH 03031, US
ISABELLE, Holly, Deerfield, NH 03037, US
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US
SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 583 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780579.3 (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) IL 2003/001090 18.12.2003
(87) WO 2004/062497 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 341535
09.06.2003 US 458332
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGISTRIERUNG EINER EINEM ERSTEN KOORDINATENSYSTEM ZUGEORDNETEN MEDIZINISCHEN SITUATION IN EINEM ZWEITEN KOORDINATENSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES MPS-SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING A MEDICAL SITUATION ASSOCIATED WITH A FIRST COORDINATE SYSTEM, IN A SECOND COORDINATE SYSTEM USING AN MPS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'UNE SITUATION MEDICALE ASSOCIEE A UN PREMIER SYSTEME DE COORDONNEES, DANS UN SECOND SYSTEME DE COORDONNEES, AU MOYEN D'UN SYSTEME MPS*
(71) Mediguide Ltd., Advanced Technology Center, P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
(72) STROMMER, Gera, 34759 Haifa, IL
EICHLER, Uzi, 34657 Haifa, IL
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61B 5/055 → (51) G01R 33/20

(51) **A61B 5/06** (11) **1 583 470 A1***
A61B 6/12
(25) En (26) En
(21) 03778689.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006233 19.12.2003
(87) WO 2004/060157 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 EP 03100011

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM VERFOLGEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRACKING A MEDICAL INSTRUMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUIVRE LA TRAJECTOIRE D'UN INSTRUMENT MEDICAL*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Sabczynski, Joerg, 52066 Aachen, DE
Rasche, Volker, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 583 471 A1***
(25) It (26) En
(21) 02808313.7 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) IB 2002/005666 30.12.2002
(87) WO 2004/058065 2004/29 15.07.2004

(54) • *VORRICHTUNG FÜR GONIOMETRISCHE MESSUNGEN*
• *DEVICE FOR GONIOMETRIC MEASUREMENTS*
• *COMBINAISON NUMERIQUE POUR MESURES GONIOMETRIQUES*
(71) Ullrich, Guenther Nino Carlo, Viale Trieste, 3, 54100 Massa, IT
Salsedo, Fabio, Viale Umberto Primo, 100, 04100 Latina LT, IT
Bergamasco, Massimo, Via Don Minzoni, 144, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
Villella, Paolo, Via Gentileschi, 8, 56123 Pisa, IT
(72) Ullrich, Guenther Nino Carlo, 54100 Massa, IT
Salsedo, Fabio, 04100 Latina LT, IT
Bergamasco, Massimo, 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
Villella, Paolo, 56123 Pisa, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **A61B 5/15** (11) **1 583 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815256.7 (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) US 2003/041610 30.12.2003
(87) WO 2004/062500 2004/31 29.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 06.01.2003 US 338061
(54) • *LANZETTEN KASSETTE*
• *CARTRIDGE LANCE*
• *LANCE DE CARTOUCHE*
(71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) RULE, Peter, Los Altos, CA 94024, US
BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
HARTSTEIN, Philip, C., Cupertino, CA 95014, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/12 → (51) A61B 5/06

A61B 6/14 → (51) G03B 42/02

(51) **A61B 10/00** (11) **1 583 473 A2***
B32B 5/16 G01N 33/544
(25) En (26) En
(21) 04702592.9 (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 2004/001472 15.01.2004
(87) WO 2004/064751 2004/32 05.08.2004
(88) 06.01.2005
(30) 16.01.2003 US 440658 P
(54) • *STABILISIERUNG VON IR-FLUORESZENTEN FARBSTOFFEN AUF NANOPARTIKEL-BASIS*
• *NANOPARTICLE BASED STABILIZATION OF IR FLUORESCENT DYES*
• *STABILISATION A BASE DE NANOPARTICULES DE COLORANTS FLUORESCENTS INFRAROUGES*
(71) St. Johns University New York, 8000 Utopia Parkway, Jamaica, NY 11439, US
(72) SADOQI, Mostafa, Fresh Meadows, NY 11366, US
SHAO, Jun, Fresh Meadows, NY 11365, US
SAXENA, Vishal, Jamaica, NY 11432, US
KUMAR, Sanil, Riverdale, NY 10463, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 583 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701866.8 (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
(86) BE 2004/000008 14.01.2004
(87) WO 2004/064884 2004/32 05.08.2004
(88) 11.11.2004
(30) 17.01.2003 BE 200300038
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES BLUTGEFÄSSES AUS DEM KÖRPER*
• *DEVICE FOR REMOVAL OF BLOOD VESSELS OUT OF THE HUMAN BODY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DES VAISSEAUX SANGUINS DU CORPS HUMAIN*
(71) Lesors B.V.B.A., J.B. Stessensstraat 3A-5A, 2440 Geel, BE
(72) OPHEIDE, Joseph, B-2440 Geel, BE
REHER, Stefan, B-2400 Mol, BE
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

A61B 17/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/064** (11) **1 583 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700995.6 (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) EP 2004/000127 09.01.2004
(87) WO 2004/062508 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 338686
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMER FÜR DIE GEWEBESBEHANDLUNG*
• *SURGICAL STAPLE FOR TISSUE TREATMENT*
• *AGRAFE CHIRURGICALE POUR TRAITEMENT TISSULAIRE*
(71) Linvatec Biomaterials Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI

- (72) HEINO, Harri, FIN-33340 Tampere, FI
LÄHTEENKORVA, Kimmo, FIN-33100 Tampere, FI
TÖRMÄLÄ, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
FANELLI, Gregory, C., Danville, PA 17821, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 583 476 A1***
A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 03767716.8 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013487 01.12.2003
(87) WO 2004/049959 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307594
(54) • *OSTEOTOMIEVERFAHREN*
• *OSTEOTOMY PROCEDURE*
• *PROCEDURE D'OSTEOTOMIE*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LEITNER, François, F-38410 Uriage, FR
PINZUTI, Jean-Baptiste, F-38000 Grenoble, FR
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/15 → (51) A61B 17/14

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 583 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 02808275.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) IL 2002/001028 23.12.2002
(87) WO 2004/056275 2004/28 08.07.2004
(54) • *CHIRURGISCHES GERÄT ZUR ENTNAHME EINES FREMDKÖRPERS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURGICAL DEVICE FOR EXTRACTING A FOREIGN OBJECT AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL PERMETTANT D'EXTRAIRE UN OBJET ETRANGER ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Lithotech Medical Ltd, P.O.Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) KHACHIN, Vladimir, 634021 Tomsk, RU
KHACHIN, Stepan, 634021 Tomsk, RU
DIAMANT, Valery, 12900 Katzrin, IL
(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/32 → (51) A61F 2/01

A61B 17/60 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 583 478 A1***
A61B 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702350.2 (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) FR 2004/000070 15.01.2004
(87) WO 2004/069067 2004/34 19.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300393

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IMMOBILISIERUNG EINES OSTEOSYNTHESESTIFTS IN EINEM KNOCHENTEIL*
• *DEVICE FOR IMMOBILISING AN OSTEO-SYNTHESIS PIN IN A BONE PART*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE D'UNE BROCHE D'OSTEOSYNTHESE DANS UNE PIECE OSSEUSE*
(71) Dongar, Christian, 20ter, rue des Docteurs Darène, 95270 Viarmes, FR
Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas Parc de Mongarny, 95680 Montignion, FR
(72) Dongar, Christian, 95270 Viarmes, FR
Worcel, Alexandre, 95680 Montignion, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 583 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701782.7 (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 2004/000773 13.01.2004
(87) WO 2004/064658 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 345635
(54) • *ECHONADEL ZUR TRANSVAGINALEN ULTRASCHALLGERICHTETEN REDUZIERUNG VON UTERINER FIBROSE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

- *ECHOGENIC NEEDLE FOR TRANSVAGINAL ULTRASOUND DIRECTED REDUCTION OF UTERINE FIBROIDS AND AN ASSOCIATED METHOD*
• *AIGUILLE ECHOGENE POUR LA REDUCTION TRANSVAGINALE PAR ULTRASON DE FIBROMES UTERINS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing business as Carolinas Medical Center, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861, US
(72) HURST, Bradley, Shawn, Charlotte, NC 28277, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 583 480 A1***
A41D 13/12
(25) En (26) En
(21) 03814937.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041112 22.12.2003
(87) WO 2004/060183 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 330514
(54) • *SCHUTZBERBEKLEIDUNG MIT ANTIKAPILLAREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *ANTI-WICKING PROTECTIVE OUTERWEAR AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *VETEMENT DE DESSUS DE PROTECTION CONTRE LA PENETRATION CAPILLAIRE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHORR, Phillip, Andrew, Atlanta, GA 30350, US
JAMESON, Lee, Kirby, Roswell, GA 30075, US
SHARMA, Varunesh, Atlanta, GA 30350-2968, US

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

A61C 17/34 → (51) A46B 13/02

- (51) **A61D 7/04** (11) **1 583 481 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795722.2 (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
AL LT LV MK
(86) BE 2003/000231 24.12.2003
(87) WO 2004/062523 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 BE 200300019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN UMGANG MIT SCHWERGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING HEAVY GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE GAZ LOURD*
(71) ETS BARRE, Chaussée de Bruxelles, 7, 1490 Court-Saint-Etienne, FR
(72) BARRE, Luc, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 583 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814681.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/039103 23.12.2003
(87) WO 2004/060202 2004/30 22.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.12.2002 US 327106
(54) • *WIRBELSCHEIBEN-ANNULUS-REKONSTRUKTIONSMETHODE UND WIRBELSCHEIBEN-ANNULUS-STENT*
• *SPINAL DISC ANNULUS RECONSTRUCTION METHOD AND SPINAL DISC ANNULUS STENT*
• *METHODE DE RECONSTRUCTION DE L'ANNEAU DES DISQUES INTERVERTEBRAUX ET MOULAGE POUR ANNEAU DES DISQUES INTERVERTEBRAUX*
(71) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CAUTHEN, Joseph, C., III, Gainesville, FL 32607, US
BURNS, Matthew, M., Orono, MN 55364, US
WALES, Lawrence, W., Maplewood, MN 55119, US
DUKART, Brian, L., Brooklyn Park, MN 55428, US
WESSMAN, Bradley, J., Maple Grove, MN 55311, US
HOUFBURG, Rodney, L., Prior Lane, MN 55372, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Trifstrasse 13, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 583 483 A2***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04701398.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2004/000129 12.01.2004
(87) WO 2004/062529 2004/31 29.07.2004
(88) 03.02.2005
(30) 14.01.2003 GB 0300786
(54) • *LAPAROSKOPISCHE ZUGANGS-HERNIA VORRICHTUNG*

- LAPAROSCOPIC PORT HERNIA DEVICE
• DISPOSITIF LAPAROSCOPIQUE POUR HERNIE D'ORIFICE
- (71) Barker, Stephen G. E., 16 Wilks Gardens, Shirley, Surrey CR0 8UJ, GB
- (72) Barker, Stephen G. E., Surrey CR0 8UJ, GB
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 583 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796647.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038589 03.12.2003
(87) WO 2004/064678 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 342546
- (54) • INTRAVASKULÄRE FILTERMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMBOLIESCHUTZFILTERANORDNUNG
• INTRAVASCULAR FILTERING MEMBRANE AND METHOD OF MAKING AN EMBOLIC PROTECTION FILTER DEVICE
• MEMBRANE FILTRANTE INTRAVASCULAIRE ET REALISATION D'UN DISPOSITIF DE FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) TRANS, The, Thomas, Trinh, Coon Rapids, MN 55433, US
SMITH, Mark, S., Coon Rapids MN, 55443, US
LIN, Hornig-Ban, Maple Grove, MN 55311, US
ANDERSON, Narin, Savage, MN 55378, US
CRANK, Justin, M., St. Louis Park, MN 55416, US
HANSEN, James, G., Coon Rapids, MN 55448, US
MILLER, Paul, J., Vadnais Heights, MN 55127, US
SPENCER, Steven, M., Minneapolis, MN 55406, US
TRAXLER, Richard, J., Minneapolis, MN 55408-1047, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 583 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701149.9 (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 2004/000384 09.01.2004
(87) WO 2004/064679 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 341667
- (54) • MIT SCHLINGE ZURÜCKHOLBARER EMBOLIESCHUTZFILTER MIT FÜHRUNGSDRAHT-ANSCHLAG
• SNARE RETRIEVABLE EMBOLIC PROTECTION FILTER WITH GUIDEWIRE STOPPER
• FILTRE DE PROTECTION EMBOLIQUE RECUPERABLE A L'AIDE D'UN COLLET, EQUIPE D'UN OBTURATEUR DE GUIDE-FIL
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) ESKURI, Alan, D, Hanover, MN 55341, US
VRBA, Anthony, C, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 583 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 03702131.8 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001215 15.01.2003
(87) WO 2004/064683 2004/32 05.08.2004
(54) • STENT MIT VARIABLEN STEIFHEIT
• STENT WITH VARIABLE STIFFNESS
• ENDOPROTHESE A RIGIDITE VARIABLE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) RIVELLI, Patrick, Jr., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 583 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701753.8 (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 2004/000782 13.01.2004
(87) WO 2004/064686 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 439923 P
11.06.2003 US 478107 P
10.10.2003 US 510636 P
- (54) • VERZWEIGTE ENDOLUMINALE VORRICHTUNG
• BRANCHED VESSEL ENDOLUMINAL DEVICE
• DISPOSITIF ENDOLUMINAL A VAISSEAU RAMIFIE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
WEST, Karl, Geneva, OH 44041, US
SKENDER, Davorin, Willoughby Hills, Ohio 44092, US
FOSTER, James, Independence, Ohio 44131, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 583 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702241.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001046 14.01.2004
(87) WO 2004/066809 2004/33 12.08.2004
(88) 23.12.2004
(30) 17.01.2003 US 346598
08.08.2003 US 637986
- (54) • ABLAGESYSTEM FÜR EINEENDOLUMINALE VORRICHTUNG
• DEPLOYMENT SYSTEM FOR AN ENDOLUMINAL DEVICE
• SYSTEME DE DEPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF ENDOLUMINAL
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) BRUUN, Steven, R., Flagstaff, AZ 86001, US
CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US
MANN, James, W., Elkton, MD 21921465, US
ULM, Mark, J., Flagstaff, AZ 86001, US
VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **1 583 489 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701371.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/000044 12.01.2004
(87) WO 2004/071332 2004/35 26.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 13.01.2003 FR 0300311
- (54) • IMPLANTAT UND GELENKPROTHESE
• IMPLANT AND ARTICULAR PROSTHESIS COMPRISING SAID IMPLANT
• IMPLANT ET PROTHESE ARTICULAIRE LE COMPRENANT
- (71) Biotechni, Avenue du Serpolet, Z.i. Athelia li, 13600 La Ciotat, FR
- (72) CHARROIS, Olivier, F-75005 Paris, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 583 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703860.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2003/001434 16.01.2003
(87) WO 2004/064693 2004/32 05.08.2004
- (54) • AUF HYDROGEL BASIERENDE PROTHESE ZUM MINDESTENS TEILWEISEN ERSATZ DES NUKLEUS EINER BANDSCHEIBE
• HYDROGEL-BASED PROSTHETIC DEVICE FOR REPLACING AT LEAST A PART OF THE NUCLEUS OF A SPINAL DISC
• DISPOSITIF PROTHETIQUE A BASE D'HYDROGEL DESTINE AU REMPLACEMENT D'UNE PARTIE AU MOINS DU NOYAU D'UNE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) Replication Medical, Inc., 100 Jersey Avenue, Unit D, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) STOY, Vladimir, A., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 583 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702574.7 (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 2004/001151 15.01.2004
(87) WO 2004/064599 2004/32 05.08.2004
(88) 23.06.2005
(30) 16.01.2003 US 440711 P
15.01.2004 US
- (54) • NICHTCHIRURGISCHES INKONTINENZBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• NON-SURGICAL INCONTINENCE TREATMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT NON CHIRURGICAL DE L'INCONTINENCE
- (71) Solarant Medical, Inc., 2675 Collier Canyon Road, Livermore, CA 94550, US
- (72) MOSHER, Oren, A., Castro Valley, CA 94552, US
HOARAU, Carine, Pleasant Hill, CA 94523, US
TAYEB, Abdul, M., San Leandro, CA 94577-1905, US
- (74) MATLOCK, George, L., Pleasanton, CA 94588, US
MERRICK, Daniel, D., Dublin, CA 94568, US
SPRAKER, Terry, E., Portola Valley, CA 94028, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 7/10** (11) **1 583 492 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701617.5 (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) FR 2004/000051 13.01.2004
(87) WO 2004/071362 2004/35 26.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300872
- (54) • *KOSMETISCHER ARTIKEL FÜR AUGENLIDER.*
• *COSMETOLOGICAL ARTICLE FOR THE EYELIDS*
• *ARTICLE DE COSMETOLOGIE POUR LES PAUPIERES*
- (71) Cryomed France, Zone artisanale des Chabauds 64, rue Eugene Schneider, 13320 Bouc Bel Air, FR
- (72) CACERES, Franck, F-69008 Lyon, FR
CACERES, Patrick, F-69008 Lyon, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 583 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789851.7 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/037075 03.12.2003
(87) WO 2004/060225 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 437146 P
27.06.2003 US 482775 P
17.09.2003 US 503546 P
10.11.2003 US 518317 P
- (54) • *WUNDAUFLAGE*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT DE PLAIE*
- (71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
OSSUR North America, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, IS-101 Reykjavik, IS
ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbaer, IS
- (74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61F 13/15** → (51) B32B 5/04
- (51) **A61F 13/49** (11) **1 583 494 A1***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 04703029.1 (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 2004/001246 16.01.2004
(87) WO 2004/064696 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440919 P
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DEHNBAREM BEFESTIGUNGSGLIED*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING STRETCHABLE FASTENING MEMBER*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN ELEMENT D'ATTACHE ETIRABLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) NAKAHATA, Hiroshi, Higashinada-ku, 658-0032 Kobe Hyogo, JP
MINEMOTO, Yasuhisa, 674-0065 Akashi Hyogo, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/505** (11) **1 583 495 A1***
A61F 13/84
(25) De (26) De
(21) 03775205.2 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011606 20.10.2003
(87) WO 2004/039298 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250133
- (54) • *SLIPEINLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PANTY LINER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PROTEGE-SLIP ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Zimmermann, Fred, Schumannstrasse 16, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (72) Zimmermann, Fred, 45478 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte Sonnenschein & Porada Zillertaler Strasse 7, 47249 Duisburg, DE
-
- A61F 13/56** → (51) A61F 13/49
- A61F 13/84** → (51) A61F 13/505
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 583 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702287.6 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2004/000015 14.01.2004
(87) WO 2004/062546 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DK 200300030
- (54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG EINER PERSON UND METHODE DAFÜR*
• *SYSTEM FOR HANDLING A PERSON AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE MANIPULATION D'UNE PERSONNE ET METHODE ASSOCIEE*
- (71) Gramkow, Asger, Stavensbolgade 10A, 6440 Augustenborg, DK
- (72) Gramkow, Asger, 6440 Augustenborg, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 583 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781913.3 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/036069 07.11.2003
(87) WO 2004/047928 2004/24 10.06.2004
(88) 17.02.2005
(30) 25.11.2002 US 429289 P
08.07.2003 US 485882 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AKTIVE MUSKELHILFE*
• *ACTIVE MUSCLE ASSISTANCE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ACTIF ET PROCEDE D'ASSISTANCE MUSCULAIRE*
- (71) Tibion Corporation, Nasa Research Park, Mail Stop 19-46, Moffett Field, CA 94035, US
-
- (72) HORST, Robert, W., San Jose, CA 95125, US
- (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **A61H 9/00** (11) **1 583 498 A2***
A61H 23/04
(25) En (26) En
(21) 03782687.2 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005644 30.12.2003
(87) WO 2004/058131 2004/29 15.07.2004
(88) 26.08.2004
(30) 31.12.2002 GB 0230344
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OERTLICHEN ANWENDUNG VON PULSIERENDEM DRUCK AM KOERPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *DEVICE FOR APPLYING A PULSATING PRESSURE TO A LOCAL REGION OF THE BODY AND APPLICATIONS THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE PRESSION VIBRATOIRE A UNE ZONE LOCALE DU CORPS, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Thermonor AS, Industriveien 10, 1473 Lorenskog, NO
- (72) FILTVEDT, Marius, Dept. of Physiology, N-0316 OSLO, NO
REIN, Erling Bekkestad, Dept. of Physiology, N-0316 OSLO, NO
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61H 23/04** → (51) A61H 9/00
- A61H 33/00** → (51) A47K 3/02
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 583 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768094.9 (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) IN 2003/000399 26.12.2003
(87) WO 2004/062566 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 IN DE12552002
- (54) • *NEUES VIELKRÄUTERPRÄPARAT ZUR VORBEUGUNG VON ARTERIOSKLEROSE UND HYPERLIPIDÄMIE*
• *A NOVEL POLYHERBAL PREPARATION FOR THE PREVENTION OF ATHEROSCLEROSIS AND HYPERLIPIDEMIA*
• *NOUVELLE PREPARATION A BASE DE PLUSIEURS HERBES MEDICINALES DESTINEE A PREVENIR L'ATHEROSCLEROSE ET L'HYPERLIPIDEMIE*
- (71) Department Of Biotechnology, Ministry of Science & Technology, Block 2, 7-8 Floor, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi 110003, IN
Banaras Hindu University, Varanasi 221 005, IN
- (72) TRIPATHI, Yamini Bhushan Dept. of Medicinal Chem., Varanasi 221 005, IN
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786660.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/036115 13.11.2003
(87) WO 2004/043399 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 425720 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUKTION VON IMMUNREAKTIONEN UND SCHUTZIMMUNITÄT MITTELS PRIMING MIT ALPHAVIRUSREPLIKONVAKZINEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING IMMUNE RESPONSES AND PROTECTIVE IMMUNITY BY PRIMING WITH ALPHAVIRUS REPLICON VACCINES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INDUIRE DES REPOSES IMMUNITAIRES ET UNE IMMUNITE PROTECTRICE PAR IMMUNISATION PRIMAIRE AVEC DES VACCINS DE REPLICONS D'ALPHAVIRUS*

(71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910-7500, US
(72) DOOLAN, Denise, L., US
DOBANO-LAZARO, Carlota, US
CARUCCI, Daniel, J., US
WEISS, Walter, US
KAMRUD, Kurt, US
SMITH, Jonathan, US
CHULAY, Jeffrey, US
(74) Docherty, Robert Charles, et al, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800169.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041242 22.12.2003
(87) WO 2004/060301 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 331053
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR KARZINOME*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS IN CANCER*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDES UTILISÉS DANS LE CADRE DU CANCER*
(71) Sagres Discovery, Suite 400, 2795 Second Street, Davis, CA 95616, US
(72) MORRIS, David, W., Davis, CA 95616, US
MALANDRO, Marc, S., Davis, CA 95616, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800237.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041379 24.12.2003
(87) WO 2004/060303 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 327869
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN FÜR VERSTÄRKTE VIRUSÜBERTRAGUNG IM BLASENEPITHEL*

• *METHODS AND REAGENTS FOR THE ENHANCEMENT OF VIRUS TRANSDUCTION IN THE BLADDER EPITHELIUM*
• *PROCEDES ET REACTIFS POUR L'AMELIORATION DE LA TRANSDUCTION VIRALE DANS L'EPITHELIUM DE LA VESSIE*

(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RAMESH, Nagarajan, Sunnyvale, CA 94087, US
FREY, David, Half Moon Bay, CA 94019, US
MEMARZADEH, Bahram, San Carlos, CA 94070, US
YU, DeChao, Foster City, CA 94404, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800249.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041393 22.12.2003
(87) WO 2004/058191 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435154 P
(54) • *POLYVALENTE LYMPHOTOXIN-BETA-REZEPTOR-AGONISTEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
• *MULTIVALENTE LYMPHOTOXIN BETA RECEPTOR AGONISTS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *AGONISTES MULTIVALENTE DE RECEPTEUR BETA DE LYMPHOTOXINE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138-1352, US
BAILLY, Veronique, Boxborough, MA 01719, US
BROWNING, Jeffrey, L., Cambridge, MA 02138, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814959.7 (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 2003/041253 24.12.2003
(87) WO 2004/060302 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436693 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND TREATMENT OF CANCER*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, ET LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Cemines, LLC, Suite D, 3082 Evergreen Parkway, Evergreen, CO 80439, US
(72) NEUMAN, Toomas, Santa Monica, CA 90403, US
PALM, Kaia, Tallinn 10138, EE
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 505 A2***
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 04700216.7 (22) 05.01.2004
(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 2004/000124 05.01.2004
(87) WO 2004/062579 2004/31 29.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 06.01.2003 US 336903
(54) • *AUSRICHTUNG VON FÖRDERUNGSMITTELN INKOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALIGNMENT OF ENHANCERS IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *ALIGNEMENT DE SEQUENCES ACTIVATRICES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive Melville, New York 11747, US
(72) MAROTTA, Paul, Farmingdale, NY 11735, US
CASTRO, John, Huntington Station, NY 11746, US
SUNG, Helen, Brooklyn, NY 11239, US
ORR, Carl, Scotch Plains, NJ 07076, US
PETERS, David, Amityville, NY 11701, US
(74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700289.4 (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) IL 2004/000006 06.01.2004
(87) WO 2004/060265 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 438310 P
(54) • *VAKZINE IN AUGENTROPFFENFORM MIT COPOLYMER 1 FÜR DIE THERAPEUTISCHE IMMUNISIERUNG*
• *EYE-DROP VACCINE CONTAINING COPOLYMER 1 FOR THERAPEUTIC IMMUNIZATION*
• *VACCIN SOUS FORME DE GOUTTES OPHTALMIQUES CONTENANT UN COPOLYMER-1 DESTINE A L'IMMUNISATION THERAPEUTIQUE*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL
BAKALASH, Sharon, 76285 Rehovot, IL
FULGA, Valentin, 62996 Tel-Aviv, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 583 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700486.6 (22) 07.01.2004
(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 2004/000010 07.01.2004
(87) WO 2004/060263 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 IN DE00202003
(54) • *MAGNESIUMSALZ EINES IMIDAZOL-DERIVATS*
• *MAGNESIUM SALT OF IMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *SELS DE MAGNESIUM DE DERIVES DE L'IMIDAZOLE*

- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
- (72) .umar, Yatendra, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Prasad, Mohan, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Kumar, Neela Praveen, 500036 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane Mayfair, London W1K 7TE, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 583 508 A1***
A61K 9/127
- (25) En (26) En
- (21) 03797057.1 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040437 17.12.2003
- (87) WO 2004/056327 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 323694
- (54) • *KOSMETISCHE PUDERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN FEUCHTIGKEITSSPENDENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COSMETIC POWDER COMPOSITION WITH IMPROVED MOISTURIZATION PROPERTIES AND PROCESS FOR MAKING AND USING SAME*
- *COMPOSITION EN POUDRE COSMETIQUE PRESENTANT DES PROPRIETES D'HYDRATATION AMELIOREES ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION*

- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
- (72) SHAH, Arvind, Suffern, NY 10901, US
CURTIS, Ernest, Milford, PA 18337-9576, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 583 509 A1***
A61P 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 03750473.5 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/009685 01.09.2003
- (87) WO 2004/024108 2004/13 25.03.2004
- (30) 09.09.2002 EP 02078706
- (54) • *ORAL VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAAR- UND FELLQUALITÄT*
- *ORALLY ADMINISTRABLE COMPOSITION FOR IMPROVING HAIR AND COAT QUALITY*
- *COMPOSITION A ADMINISTRATION ORALE PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DES CHEVEUX OU DU PELAGE*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PRIDMORE-MERTEN, Sylvie, CH-1005 Lausanne, CH
LURATI, Emmanuelle, CH-1260 Nyon, CH
POURZAND-AZARMEHR, Farzaneh, CH-1510 Syens, CH
ROSSIO, Patricia, F-06130 Grasse, FR
DEMARCHEZ, Michel, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
- (74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61K 7/06 → (51) A61K 6/00**A61K 7/075** → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/08** (11) **1 583 510 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 03815078.5 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014995 29.12.2003
- (87) WO 2004/062634 2004/31 29.07.2004
- (30) 14.01.2003 GB 0300808
- (54) • *HEIM- UND KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GLEITMITTEL AUF SILIKONGRUNDLAGE ENTHALTEN*
- *HOME AND PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING SILICON-BASED LUBRICANTS*
- *COMPOSITION A USAGE DOMESTIQUE ET DE SOINS CORPORELS COMPRENANT DES LUBRIFIANTS AUX SILICONES*

- (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
- (72) Avery, Andrew R., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
FRECHET, Jean, M.J., Oakland, CA 94611-1851, US
HAJDUK, Damian, San Jose, CA 95125, US
Khoshdel, Ezat, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Liu, Mingjun, Santa Clara, CA 95, US

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 583 511 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03795902.0 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/014368 17.12.2003
- (87) WO 2004/058205 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 DE 10260834
- (54) • *NEUE KUPPLERKOMPONENTEN*
- *NOVEL COUPLING COMPONENTS*
- *NOUVEAUX COMPOSANTS COUPLEURS*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 583 512 A2***
C07K 1/00 C09B 29/00
C09B 67/02 C12N 1/20
C12N 9/00 C12N 9/08
C12P 21/04 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 03777155.7 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) IL 2003/001055 11.12.2003
- (87) WO 2004/052275 2004/26 24.06.2004
- (88) 30.09.2004
- (30) 12.12.2002 US 432678 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LIGNINPEROXIDASE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HAUT- UND HAARAUFHELLUNG*

- *METHODS OF PRODUCING LIGNIN PEROXIDASE AND ITS USE IN SKIN AND HAIR LIGHTENING*
- *PROCEDES DE PRODUCTION DE LIGNINE PEROXYDASE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR ECLAIRCIR LA PEAU ET LES CHEVEUX*

- (71) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd., 5 HaCarmel Street, P.O. Box 528, 20 692 Yokneam Ilit, IL
- (72) BELINKY, Paula, 10 292 Metulla, IL
LASSER, Haim, 44 288 Kfar Saba, IL
DOSORETZ, Carlos, 21 998 Carmiel, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 583 513 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03750151.7 (22) 13.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001351 13.10.2003
- (87) WO 2004/060338 2004/30 22.07.2004
- (30) 03.01.2003 MY 0300019
- (54) • *LOKALE HAUTPFLEGEFORMULIERUNG UND DAMIT HERGESTELLTE ÜBERZOGENE ELASTOMERE GUMMIPOLYMERARTIKEL*
- *A TOPICAL SKIN-CARE FORMUATION (TSF) AND DIPPED ELASTOMERIC RUBBER POLYMER ARTICLES PRODUCED UTILISING THE TSF*
- *PREPARATION TOPIQUE POUR LE SOIN DE LA PEAU ET ARTICLES POLYMERES A BASE DE CAOUTCHOUC ELASTOMERE TREMPÉ PRODUITS A PARTIR DE CETTE PREPARATION*

- (71) WRP Asia Pacific Sdn. Bhd., Lot 1, Jalan 3, Kawasan Perusahaan Bandar Baru Salak Tinggi, 43900 Sepang, Selangor Darul Ehsan, MY
- (72) LEW, Kwong Ann, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
BARCLAY, Leslie Martin, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
WONG, Ah Kiew, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
JAYARAMAN, Sarala Devi, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
MUTHU, Letchemy, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
SOH, Teck Yee, c/- Lot 1, Jalan 3, 43900 Sepang Selangor, MY
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 583 514 A2***
A61K 31/355
- (25) En (26) En
- (21) 03814700.5 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039275 10.12.2003
- (87) WO 2004/060341 2004/30 22.07.2004
- (88) 03.03.2005
- (30) 19.12.2002 US 325326
10.10.2003 US 684140
- (54) • *VERSTÄRKUNG DER HAUTZELLERNEUERUNG MIT WASSERLÖSLICHEM VITAMIN E*
- *INCREASING SKIN CELL RENEWAL WITH WATER-SOLUBLE VITAMIN E*
- *AUGMENTATION DE LA RÉGÉNÉRATION DE CELLULES CUTANÉES L'AIDE DE VITAMINE E SOLUBLE DANS L'EAU*

- (71) Access Business Group International LLC, 7575
Fulton Street East Ada, Michigan 49355, US
- (72) SCHNEIDER, Louise, M., Rockford, MI 49341, US
HUNDEY, Melissa, L., Grand Rapids, MI 49546, US
SCIMECA, John, V., Kentwood, MI 49508, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 583 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702697.6 (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 2004/000317 16.01.2004
(87) WO 2004/062636 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10302096
- (54) • *KOSMETISCHE SELBSTERWÄRMENDE
PRODUKTE*
• *SELF-HEATING COSMETIC PRODUCTS*
• *PRODUITS COSMETIQUES AUTOCHAUF-
FANTS*
- (71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) HWANG, Donna, Hui-Ing, Leonia, NJ 07605, US
CERNASOV, Dominica, Ringwood, NJ 07456, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58-59, 10179 Berlin, DE
-
- A61K 7/48** → (51) C08F 290/04
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 583 516 A2***
A61K 7/075 C11D 1/37
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 04703026.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001248 16.01.2004
(87) WO 2004/064802 2004/32 05.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 17.01.2003 US 441066 P
18.06.2003 US 464171
- (54) • *PFLEGEZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-
TEND KATIONISCHES CELLULOSE POLY-
MER UND ANIONISCHE TENSIDE SYSTEM*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAIN-
ING A CATIONIC CELLULOSE POLYMER
AND AN ANIONIC SURFACTANT SYSTEM*
• *COMPOSITION DE SOINS D'HYGIENE PER-
SONNELLE CONTENANT UN POLYMER
CELLULOSIQUE CATIONIQUE ET UN SYST
ME TENSIOACTIF ANIONIQUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, Ohio
45249, US
GEARY, Nicholas, William, Cincinnati, Ohio 45242,
US
STAUDIGEL, James, Anthony, Cincinnati, Ohio
45239, US
(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 583 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 03783450.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/036371 12.11.2003
(87) WO 2004/043407 2004/22 27.05.2004
(88) 11.08.2005
(30) 12.11.2002 US 425569 P
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR
BEHANDLUNG VONINFEKTIONEN MIT STA-
PHYLOKOKKEN*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR TREATING
STAPHYLOCOCCAL INFECTIONS*
• *METHODES ET PRODUITS DE TRAITE-
MENT DES INFECTIONS STAPHYLOCOCCI-
QUES*
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75
Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) PIER, Gerald, B., Brookline, MA 02446, US
JEFFERSON, Kimberly, Dedham, MA 02026, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A23L 1/00
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 583 518 A1***
C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 03702432.0 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2003/000272 06.01.2003
(87) WO 2004/060350 2004/30 22.07.2004
- (54) • *IMMOBILISIERUNG VON DNA MARKIERTEN
LIPOSOMEN AN DNA ARRAYS*
• *IMMOBILISATION OF DNA-LABELLED LIPID
VESICLES ON DNA ARRAYS*
• *IMMOBILISATION DE VESICULES DE LIPI-
DES MARQUES A L'ADN SUR DES
RESEAUX D'ADN*
- (71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, 223 70 Lund, SE
(72) PFEIFFER, Indriati, Department of Applied Physics,
412 96 Göteborg, SE
HÖÖK, Fredrik, Department of Applied Physics,
412 96 Göteborg, SE
SVEDHEM, Sofia, Departement of Applied Physics,
412 96 Göteborg, SE
LARSSON, Charlotte, Departement of Applied
Physics, 412 96 Göteborg, SE
CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 583 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800248.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041392 22.12.2003
(87) WO 2004/058222 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 435163 P
20.12.2002 US 435416 P
20.12.2002 US 435445 P
20.12.2002 US 435415 P
20.12.2002 US 435488 P
20.12.2002 US 435449 P
20.12.2002 US 435447 P
20.12.2002 US 435506 P
20.12.2002 US 435505 P
20.12.2002 US 435507 P
20.12.2002 US 435496 P
20.12.2002 US 435075 P
20.12.2002 US 435423 P
20.12.2002 US 435336 P
20.12.2002 US 435630 P
20.12.2002 US 435372 P
20.12.2002 US 435106 P
20.12.2002 US 435388 P
20.12.2002 US 435632 P
20.12.2002 US 435557 P
20.12.2002 US 435558 P
20.12.2002 US 435132 P
20.12.2002 US 435497 P
20.12.2002 US 435494 P
20.12.2002 US 435508 P
20.12.2002 US 435501 P
20.12.2002 US 435565 P
20.12.2002 US 435038 P
20.12.2002 US 435037 P
20.12.2002 US 435162 P
20.12.2002 US 435338 P
20.12.2002 US 435509 P
20.12.2002 US 435495 P
28.02.2003 US 450722 P
14.03.2003 US 454997 P
- (54) • *HOCHDRUCK-TABLETTIERUNG FÜR ARZ-
NEIMITTELFORMULIERUNGEN*
• *HIGH PRESSURE COMPACTION FOR
PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *COMPACTAGE HAUTE PRESSION POUR
FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) St. James Associates Llc/Faber Research Series,
135 East Holly Street, Apartment 408, Pasadena,
CA 91103, US
(72) SMITH, Thomas J., Pasadena, CA 91103, US
GAUZER, Gene, Kirkland QC H9J 2N7, CA
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A23L 1/275
-
- (51) **A61K 9/58** (11) **1 583 520 A1***
C08G 63/08
(25) En (26) En
(21) 03789739.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035985 03.12.2003
(87) WO 2004/064816 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440355 P
- (54) • *TEILWEISE BIOLOGISCH ABBAUBARES
TEMPERATUR- UND PH-EMPFINDLICHES
HYDROGEL*
• *PARTIALLY BIODEGRADABLE TEMPERA-
TURE AND PH SENSITIVE HYDROGEL*
• *HYDROGEL PARTIELLEMENT BIODÉGRA-
DABLE SENSIBLE LA TEMPÉRATURE ET AU
PH*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) CHU, CHIH-CHANG, Ithaca, NY 14850-9874, US
ZHANG, Xian-Zheng, Ithaca, NY 14850, US

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 9/70 → (51) A61L 15/22

A61K 31/03 → (51) A61K 31/535

(51) **A61K 31/122** (11) **1 583 521 A1***
A61K 35/78 A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 03795961.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014853 19.12.2003

(87) WO 2004/056350 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10261825

(54) • *VERWENDUNG VON HYPERICIN UND/ ODER DESSEN DERIVATEN ZUR PRÄVENTION PRIMÄRER TUMORE*
• *USE OF HYPERICIN AND/OR THE DERIVATIVES THEREOF FOR THE PREVENTION OF PRIMARY TUMOURS*
• *UTILISATION D'HYPERICINE ET/OU DE SES DERIVES DANS LA PREVENTION DE TUMEURS PRIMAIRES*

(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin, Schumannstr. 20/21, 10117 Berlin, DE

(72) ROOTS, Ivar, 10117 Berlin, DE

SCHWARZ, Dieter, 16341 Zepernick, DE

(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/131 → (51) A61K 31/381

A61K 31/135 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/138** (11) **1 583 522 A1***
A61K 35/78 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04701143.2 (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) SE 2004/000006 09.01.2004

(87) WO 2004/062654 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 SE 0300098

(54) • *VERWENDUNG VON CYCLIN-D1-HEMMERN*
• *USE OF CYCLIN D1 INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CYCLINE D1*

(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE

(72) KRONBLAD, Asa, S-211 29 Malmö, SE

STENDAHL, Maria, S-553 23 Jönköping, SE

LANDBERG, Göran, S-216 15 Limhamn, SE

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61K 31/16 → (51) A61K 31/165

A61K 31/16 → (51) A61K 31/381

(51) **A61K 31/165** (11) **1 583 523 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 03782390.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014171 10.12.2003

(87) WO 2004/064824 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 IT MI20030064

(54) • *VERWENDUNG VON HYDROXAMSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITUMORARZNEIMITTELN*

• *USE OF HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF ANTI-TUMOUR MEDICAMENTS*

• *UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS ANTITUMORAUX*

(71) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT

(72) LEONI, Flavio, I-20153 Milano, IT

MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 31/165** (11) **1 583 524 A1***

A61K 31/16 A61K 31/277

A61P 35/00 A61K 45/06

(25) En (26) En
(21) 04702560.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001089 15.01.2004

(87) WO 2004/064826 2004/32 05.08.2004

(30) 15.01.2003 US 440406 P

(54) • *BIS(THIO-HYDRAZID AMID) VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MEHRFACH RESISTENTEN KREBS*

• *BIS (THIO-HYDRAZIDE AMIDE) COMPOUNDS FOR TREATING MULTI-DRUG RESISTANT CANCER*

• *COMPOSES BIS (THIO-HYDRAZIDE AMIDE) DESTINES AU TRAITEMENT DE CANCER RESISTANT A DES MEDICAMENTS MULTIPLES*

(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US

SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US

WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US

KORBUT, Timothy, Brighton, MA 02135, US

ZHOU, Dan, Lexington, MA 02421, US

DU, Zhenjian, Northborough, MA 01532, US

CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US

TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US

LIANG, Guiqing, Concord, MA 01742-1922, US

ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 31/166 → (51) C07C 259/10

A61K 31/185 → (51) A61K 31/66

A61K 31/185 → (51) C07C 309/65

A61K 31/19 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/195** (11) **1 583 525 A1***

A61K 41/00 A61P 17/00

A61P 17/06 A61P 19/00

A61P 19/02 A61P 25/00

A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 03815354.0 (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 2003/004254 23.12.2003

(87) WO 2004/064827 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 DE 10301917

(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTANZEN DER PORPHYRINSYNTHESE FÜR DIE ANWENDUNG IN DER PHOTOTHERAPIE SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON HAUT- UND/ODER GELENKERKRANKUNGEN*

• *USE OF PORPHYRIN SYNTHESIS SUBSTANCES FOR CARRYING OUT PHOTOTHERAPY AND FOR CURING SKIN AND ARTICULATION DISEASES*

• *UTILISATION DE SUBSTANCES DE LA SYNTHÈSE DE PORPHYRINE POUR LA MISE EN OEUVRE DE LA PHOTOTHERAPIE ET POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA PEAU ET DES ARTICULATIONS*

(71) Saalman, Gerhard, Gartenstrasse 19, 32049 Herford, DE

(72) SAALMANN, Gerhard, 32049 Herford, DE

SAALMANN, Peter, 32049 Herford, DE

TRONNIER, Hagen, 58313 Herdecke, DE

(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

(51) **A61K 31/198** (11) **1 583 526 A1***

A61K 31/401 A61K 31/435

A61P 7/02 A61P 9/00

A61P 9/02 A61P 9/10

A61P 37/00 A61P 37/08

A61P 43/00

(25) De (26) De

(21) 04702332.0 (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 2004/000247 15.01.2004

(87) WO 2004/062657 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 DE 10301300

(54) • *ACYLIERTEN 4-AMIDINO- UND 4-GUANIDINO-BENZYLAMINEN ZUR INHIBIERUNG VON PLASMAKALLIKREIN*

• *ACYLATED 4-AMIDINO- AND 4-GUANIDINO-BENZYLAMINES FOR THE INHIBITION OF PLASMA KALLIKREIN*

• *4-AMIDINO- ET 4-GUANIDINO-BENZYLAMINES ACYLEES UTILISEES POUR INHIBER LA KALLIKREINE PLASMATIQUE*

(71) Curacyte Chemistry GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE

(72) STÜRZBECHER, Jörg, 99094 Erfurt, DE

STEINMETZER, Torsten, 07743 Jena, DE

SCHWEINITZ, Andrea, 07745 Jena, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/202 → (51) A61K 31/381

A61K 31/215 → (51) C07C 309/65

A61K 31/22 → (51) A61K 31/381

A61K 31/277 → (51) A61K 31/165

A61K 31/28 → (51) A61K 45/06

A61K 31/325 → (51) C07C 271/28

A61K 31/33 → (51) C07D 267/22

A61K 31/355 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/381** (11) **1 583 527 A1***
 A61K 31/202 A61K 31/131
 A61K 31/16 A61K 31/22
 A61K 31/41 A61K 31/404
 A61P 27/02

(25) En (26) En
 (21) 03723951.4 (22) 09.04.2003

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

(86) US 2003/010934 09.04.2003
 (87) WO 2003/105831 2003/52 24.12.2003
 (30) 14.06.2002 US 389115 P

(54) • VERWENDUNG VON HYDROXYEICOSATE-
 TRAENSÄURE VERBINDUNGEN ZUR
 BEHANDLUNG AUGENENTZENDUNGEN
 • USE OF HYDROXYEICOSATETRAENOIC
 ACID COMPOUNDS TO TREAT OPHTHAL-
 MIC INFLAMMATORY DISORDERS
 • UTILISATION DE COMPOSES D'ACIDE
 HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE POUR
 TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOI-
 RES OPHTALMIQUES

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
 Hünenberg, CH

(72) GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US

(74) Lederer, Franz, Lederer & Keller Patentanwälte
 Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/381 → (51) C07D 333/16

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

A61K 31/40 → (51) C07D 207/14

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/401 → (51) A61K 31/198

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/14

A61K 31/404 → (51) A61K 31/381

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08

A61K 31/41 → (51) A61K 31/381

A61K 31/415 → (51) C07D 231/12

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 583 528 A1***
 C07D 233/26

(25) En (26) En
 (21) 03796568.8 (22) 03.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038261 03.12.2003
 (87) WO 2004/066996 2004/33 12.08.2004
 (30) 17.01.2003 US 347323
 30.05.2003 US 449662

(54) • NF-KB INHIBITOREN UND IHRE VERWEN-
 DUNGEN
 • NF-KB INHIBITORS AND USES THEREOF
 • INHIBITEURS DE NF-KB ET LEURS UTILISA-
 TIONS

(71) Michigan State University, 238 Administration
 Building East Lansing, Michigan 48824, US

(72) TEPE, Jetze, J., East Lansing, MI 48823, US
 PEDDIBHOTLA, Satyamaheshwar, College Station,
 Texas 77840, US

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

A61K 31/42 → (51) A61K 31/425

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/42 → (51) C07D 413/08

(51) **A61K 31/425** (11) **1 583 529 A2***
 A61K 31/42 C07D 277/04
 C07D 263/04

(25) En (26) En
 (21) 04701752.0 (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 2004/000790 13.01.2004
 (87) WO 2004/066964 2004/33 12.08.2004
 (88) 24.02.2005
 (30) 17.01.2003 US 440772 P
 31.01.2003 US 356113

(54) • AMINOSÄURE-PHENOXY-ETHER
 • AMINO ACID PHENOXY ETHERS
 • ETHERS DE PHENOXY D'ACIDE AMINE

(71) Bexel Pharmaceuticals Inc, 32990 Alvarado Niles
 Road Suite 910, Union City, CA 94587, US

(72) NAG, Bishwajit, Union City, CA 94587, US
 NAG, Abhijeet, Fremont, CA 94555, US
 DEY, Debendranath, Fremont, CA 94587, US
 AGARWAL, Shiv, Kumar, 600 119 Chennai, IN

(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
 LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
 8PA, GB

A61K 31/427 → (51) C07D 209/08

A61K 31/427 → (51) C07D 417/04

(51) **A61K 31/428** (11) **1 583 530 A1***
 C07D 277/60

(25) En (26) En
 (21) 03705804.7 (22) 16.01.2003

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

(86) US 2003/001396 16.01.2003
 (87) WO 2003/061655 2003/31 31.07.2003
 (30) 16.01.2002 US 349191 P

(54) • 2-AMINOTHIAZOL-ALLOSTERISCHE VER-
 STÄRKER VON A1-ADENOSIN-REZEPTO-
 REN
 • 2-AMINOTHIAZOLE ALLOSTERIC ENHANC-
 ERS OF A1-ADENOSINE RECEPTORS
 • ACTIVATEURS ALLOSTERIQUES
 2-AMINOTHIAZOLES DES RECEPTEURS DE
 L'ADENOSINE A1

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,
 1224 West Main Street, Suite 1-110
 Charlottesville, Virginia 22903, US

(72) LINDEN, Joel, Charlottesville, VA 22901, US
 MURPHREE, Lauren, Rockville MD 20852, US
 CHORDIA, Mahendra, D., Charlottesville, VA 22902,
 US
 MACDONALD, Timothy, L., Ivy, VA 22945, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61K 31/435 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 31/437** (11) **1 583 531 A1***
 A61P 1/00 A61P 25/18
 A61P 25/22 A61P 25/24
 A61P 29/00 C07D 471/04

(25) En (26) En
 (21) 04701955.9 (22) 14.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000409 14.01.2004
 (87) WO 2004/062665 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 US 440432 P

(54) • HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRROL 2,
 3- BI PYRIDIN-DERIVATE ALS CRF-REZEP-
 TOR-ANTAGONISTEN
 • HETEROARYL- SUBSTITUTED PYRROLO' 2,
 3- BI PYRIDINE DERIVATIVES AS CRF
 RECEPTOR ANTAGONISTS
 • DERIVES PYRROLO 2,3- I B // JPYRIDINE A
 SUBSTITUTION HETEROARYLE UTILISES
 COMME ANTAGONISTES DES RECEP-
 TEURS DU CRF

(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, The United States
 Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue,
 One Comptroller Plaza One Comptroller Plaza, Hato
 Rey, Puerto Rico 00917, US
 NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science
 Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CASTIGLIONI, Emiliano, I-37100 Verona, IT
 DI FABIO, Romano, I-37100 Verona, IT
 FERIANI, Aldo, I-37100 Verona, IT
 MICHELI, Fabrizio, I-37100 Verona, IT
 SABBATINI, Fabio, I-37100 Verona, IT
 ST-DENIS, Yves, I-37100 Verona, IT

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline
 Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
 GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/505

A61K 31/44 → (51) C07D 213/81

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/81

A61K 31/443 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4433 → (51) C07D 405/14

A61K 31/4436 → (51) C07D 333/38

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/04

A61K 31/4545 → (51) C07D 213/81

A61K 31/47 → (51) A61K 31/505

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 583 532 A1***
 C07D 417/12 C07D 401/12
 A61P 3/10

(25) En (26) En
 (21) 03773851.5 (22) 13.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) GB 2003/004915 13.11.2003
 (87) WO 2004/045614 2004/23 03.06.2004
 (30) 19.11.2002 GB 0226931

(54) • CHINOLINDERIVATE ALS GLUCOKINASE
 LIGANDEN
 • QUINOLINE DERIVATIVES AS GLUCOKI-
 NASE LIGANDS
 • DERIVES DE QUINOLEINE UTILISES EN
 TANT QUE LIGANDS DE LA GLUCOKINASE

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) HARGREAVES, Rodney Brian, Macclesfield,
 Cheshire SK10 4TG, GB
 DAVIES, Christopher Daniel, Macclesfield, Cheshire
 SK10 4TG, GB

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global
 Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 583 533 A1***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 03751145.8 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/004612 20.10.2003
(87) WO 2004/039376 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 422590 P
(54) • *VERWENDUNG VON PIPERAZIN DERIVATEN ALS CCR1 ANTAGONISTEN*
• *USE OF PIPERAZINE DERIVATIVES AS CCR1 ANTAGONISTS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PIPERAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CCR1*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
(72) BLUMBERG, Laura, Cook, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
BROWN, Matthew, Frank, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
GAWEKO, Anderson, See, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
GLADUE, Ronald, Paul, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
HAYWARD, Matthew, Merrill, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
LUNDQUIST, Gregory, Dean, Eagan, MN 55123, US
POSS, Christopher, Stanley, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
SHAVNYA, Andre, Pfizer Global R and D, Groton, CT 06340, US
(74) Vercaemer, Laurence, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/495 → (51) C07D 417/12**A61K 31/496** → (51) C07D 277/64

- (51) **A61K 31/497** (11) **1 583 534 A1***
C07D 403/00
(25) En (26) En
(21) 03814066.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040114 16.12.2003
(87) WO 2004/058266 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435389 P
09.05.2003 US 469315 P
(54) • *3-AMINO-4-PHENYLBUTANSÄURE-DERIVATE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-HEM-MER ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*
• *3-AMINO-4-PHENYLBUTANOIC ACID DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *DERIVES DE 3-AMINO-4-PHENYLBUTANOIQUE ACIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DUFFY, Joseph, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US
KIRK, Brian, A., Rahway, NJ 07065-0907, US

- WANG, Liping, Rahway, NJ 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/497 → (51) C07D 417/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 583 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799936.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040140 05.12.2003
(87) WO 2004/053107 2004/26 24.06.2004
(88) 07.10.2004
(30) 06.12.2002 US 431241 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *METHODS FOR TREATING DIABETES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) MEDICHERLA, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014, US
PROTTER, Andrew, A., Palo Alto, CA 94301, US
SCHREINER, George, F., Los Altos, CA 94022, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 583 536 A2***
A61K 31/47 A61K 31/44
A61K 31/19 A61K 31/135

- (25) En (26) En
(21) 04701509.4 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/000668 12.01.2004
(87) WO 2004/066962 2004/33 12.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 17.01.2003 US 440937 P
09.01.2004 US 754308
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATA-KREBS UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DESSEN BEHANDLUNG*
• *METHOD OF TREATMENT OF PROSTATE CANCER AND COMPOSITION FOR TREATMENT THEREOF*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE ET COMPOSITION POUR SON TRAITEMENT*
(71) Castle, Erik P., 4111 N. Drinkwater Boulevard B 306, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) Castle, Erik P., Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/506 → (51) C07D 417/04**A61K 31/513** → (51) A61K 31/675**A61K 31/517** → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 583 537 A2***
A61K 31/54 A61K 31/03
C07D 498/04 C07D 491/04
C07D 513/04 C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 03735685.4 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/006754 25.06.2003
(87) WO 2004/002490 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 391710 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE PIPERIDINVERBINDUNGEN*
• *PIPERIDINE COMPOUNDS AS ANTIBACTERIALS*
• *COMPOSÉS DE PIPERIDINE COMME ANTIBACTÉRIEN*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) AXTEN, Jeffrey Michael, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
DAINES, Robert A., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GALLAGHER, Timothy Francis, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
JONES, Graham Elgin, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MILLER, William Henry, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PENDRAK, Israil, GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426-0989, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 38/16**A61K 31/54** → (51) A61K 31/535

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 583 538 A1***
A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702722.2 (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) FR 2004/000086 16.01.2004
(87) WO 2004/067010 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300507
(54) • *VERWENDUNG VON 3-METHOXY-PREGNENOLONE BEIDER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF 3-METHOXY-PREGNENOLONE IN THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DE LA 3-METHOXY-PREGNENOLONE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ TRAITER LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) Mapreg, CHU Bicêtre 78, rue du Général Leclerc Bâtiment Paul Langevin, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
(72) BAULIEU, Etienne-Emile, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

FELLOUS, Esther, F-75005 PARIS, FR
ROBEL, Paul, F-75015 PARIS, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 31/59** (11) **1 583 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701789.2 (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 2004/000754 13.01.2004
(87) WO 2004/062620 2004/31 29.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 13.01.2003 US 439932 P
(54) • *PARICALCITOL ALS CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *PARICALCITOL AS A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *PARICALCITOL UTILISE COMME AGENT CHIMIO-THERAPEUTIQUE*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) KOEFFLER, Phillip, H., Los Angeles, CA 90049, US
KUMAGAI, Takashi, Tokyo 115-0043, JP
(74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

(51) **A61K 31/66** (11) **1 583 540 A1***
A61K 31/185
(25) En (26) En
(21) 02796029.3 (22) 21.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2002/041238 21.12.2002
(87) WO 2004/058274 2004/29 15.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TOXISCHEN CHEMISCHEN MITTELN AUSGESETZTEN PATIENTEN*
• *METHOD OF TREATING PATIENTS EXPOSED TO TOXIC CHEMICAL AGENTS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE PATIENTS EXPOSES A DES AGENTS CHIMIQUES TOXIQUES*
(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC., Suite
1250, 8122 Datapoint Drive San Antonio, Texas
78229, US
(72) HAUSHEER, Frederick, H., Boerne, TX 78015, US
PEDDAIAGHARI, Seetharamulu, San Antonio, TX
78248, US
DODD, Thomas, J., Boerne, TX 78006, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **A61K 31/675** (11) **1 583 541 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 03772495.2 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005311 20.11.2003
(87) WO 2004/045592 2004/23 03.06.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.11.2002 US 427912 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NEUROGENESE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INCREASING NEUROGENESIS*

• *COMPOSES ET METHODES POUR AUGMENTER LA NEUROGENESE*
(71) Neuronova AB, Fiskartorpsvägen 15 A-D, 114 33
Stockholm, SE
Bertilsson, Garan, Gransvagen 5, 137 41
Vasterhaninge, SE
Erlandsson, Rikard, Lavettvagen 21, 174 59
Sundbyberg, SE
Frisen, Jonas, Department of Cell and Molecular
Biology, Medical Nobel Institute, Karolinska
Institute, 171 77 Stockholm, SE
Haegestränd, Anders, Danaravagen 31, 182 36
Danderyd, SE
Heidrich, Jessica, Bolmensvagen 12, 120 50 Arsta,
SE
Hellström, Kristina, Erikshällsgatan 81, 121 46
Södertälje, SE
Häggbblad, Johan, Västgötagränd 21, 118 28
Västgötagränd, SE
Jansson, Katarina, Kalmagatan 28, 121 45
Joanneshov, SE
Kortessmaa, Jarkko, Fatburs Brunnsgatan 27, 118
28 Stockholm, SE
Lindquist, Per, Staltradsvägen 21, 168 68 Bromma,
SE
Lundh, Hanna, Tunvägen, 170 68 Solna, SE
McGuire, Jacqueline, Fiskartorpsvägen 15A-D, 114
33 Stockholm, SE
Mercer, Alex, Staltradsvägen 15, 168 68 Bromma,
SE
Njberg, Karl, Vacksalag 31B:1018, 753 31 Uppsala,
SE
Ossoinak, Amina, Tomtebogatan 38, 113 38
Stockholm, SE
Patrone, Cesare, Hägerstenvägen 111, 126 49
Hägersten, SE
Rönnholm, Harriet, Tornslinjan 8, 1tr., 142 61
Trangsund, SE
Zachrisson, Olof, Kälvestavägen 65, 163 54
Spanga, SE
Wikström, Lilian, Stjärnfallsvägen 9, 163 54
Spanga, SE
(72) BERTILSSON, Göran, S-137 41 Västerhaninge, SE
ERLANDSSON, Rikard, S-174 59 Sundbyberg, SE
FRISEN, Jonas, 171 77 Stockholm, SE
HAEGESTRAND, Anders, S-182 36 Danderyd, SE
HEIDRICH, Jessica, S-120 50 Arsta, SE
HELLSTRÖM, Kristina, S-121 46 Södertälje, SE
HÄGGBLAD, Johan, S-118 28 Västgötagränd, SE
JANSSON, Katarina, S-121 45 Joanneshov, SE
KORTESMAA, Jarkko, S-118 28 Stockholm, SE
LINDQUIST, Per, S-168 68 Bromma, SE
LUNDH, Hanna, S-170 68 Solna, SE
MCGUIRE, Jacqueline, S-114 33 Stockholm, SE
MERCER, Alex, S-168 68 Bromma, SE
NJBERG, Karl, S-753 31 Uppsala, SE
OSSOINAK, Amina, S-113 38 Stockholm, SE
PATRONE, Cesare, S-126 49 Hägersten, SE
RÖNNHOLM, Harriet, 142 61 Trangsund, SE
ZACHRISSON, Olof, 163 54 Spanga, SE
WIKSTRÖM, Lilian, 163 54 Spanga, SE
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 31/675** (11) **1 583 542 A1***
A61K 31/513
// A61K31:675, A61K31:513
(25) En (26) En
(21) 04701819.7 (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 2004/000832 13.01.2004
(87) WO 2004/064845 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 440308 P
14.01.2003 US 440246 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANTIVIRALEN KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR COMBINATION ANTIVIRAL THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES UNE THERAPIE DE COMBINAISON ANTIVIRALE*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive Foster
City, California 94404, US
(72) DAHL, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
MENNING, Mark, M., San Francisco, CA 94121, US
OLYAL, Reza, San Carlos, CA 94070, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/675 → (51) C07F 9/24

(51) **A61K 31/70** (11) **1 583 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 03715933.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/001166 16.01.2003
(87) WO 2003/061568 2003/31 31.07.2003
(88) 25.09.2003
(54) • *VERFAHREN UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN BEI DER BEHANDLUNG FORTGESCHRITTENER KARZINOME*
• *METHODS AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS IN THE TREATMENT OF ADVANCED CANCER*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER AVANCE*
(71) Rapaport, Eliezer, 14 Prentiss Lane Belmont,
Massachusetts 02478, US
(72) Rapaport, Eliezer, Massachusetts 02478, US
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 583 544 A2***
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 03800277.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041480 30.12.2003
(87) WO 2004/060146 2004/30 22.07.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.12.2002 US 437104 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR VERLETZUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *METHOD OF TREATMENT FOR CENTRAL NERVOUS SYSTEM INJURY*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE LESION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue,
West Lafayette, IN 47906, US
(72) BORGES, Richard, B., Delphi, IN 46923, US
SHAPIRO, Scott, A., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 31/74** (11) **1 583 545 A2***
A61K 38/00 A61K 39/00
A61K 39/12 A61K 39/21
A61K 47/30 A61K 47/32
A61K 47/34
- (25) En (26) En
- (21) 03752607.6 (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) US 2003/030287 26.09.2003
- (87) WO 2004/028457 2004/15 08.04.2004
- (88) 11.08.2005
- (30) 27.09.2002 US 414441 P
16.09.2003 US 663589
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE VERBESSERTE VERABREICHUNG VON PEPTIDEN VON HIV GP41 UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMPROVED ADMINISTRATION OF HIV GP41-DERIVED PEPTIDES, AND ITS USE IN THERAPY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION AMÉLIORÉE DE PEPTIDES DÉRIVÉS DE GP41 DU VIH ET SON UTILISATION EN THÉRAPIE*
- (71) Trimeris, Inc., 3500 Paramount Way, Morrisville, NC 27560, US
- (72) Di, Jie, Chapel Hill, NC 27516, US
HEILMAN, David, Hillsborough, NC 27278, US
BRAY, Brian, Graham, NC 27253, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 31/74** → (51) A61K 6/00
-
- (51) **A61K 33/32** (11) **1 583 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 03776519.5 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033598 22.10.2003
- (87) WO 2004/039238 2004/20 13.05.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 25.10.2002 US 421278 P
25.10.2002 US 421336 P
- (54) • *MODULATION DER ZINKKONZENTRATIONEN ZUR VERBESSERUNG DER GEWEBE-EIGENSCHAFTEN*
• *MODULATION OF ZINC LEVELS TO IMPROVE TISSUE PROPERTIES*
• *MODULATION DE NIVEAUX DE ZINC POUR L'AMÉLIORATION DE PROPRIÉTÉS TISSU-LAIRES*
- (71) Essentia Biosystems, Inc., 1928 B Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CIFRA, Pamela, Hillsborough, CA 94010, US
DAKE, Michael, D., Stanford, CA 94305, US
ELKINS, Christopher, Redwood City, CA 94601, US
WAUGH, Jacob, M., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) ABG Patent, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 583 547 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03779025.0 (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) KR 2003/002852 26.12.2003
- (87) WO 2004/058284 2004/29 15.07.2004
- (30) 27.12.2002 KR 2002085058
- (54) • *WIRKSTOFFE GEGEN ADIPOSITAS AUS MEDIZINISCHEN PFLANZEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTI-OBESITY INGREDIENTS FROM MEDICINAL PLANTS AND THEIR COMPOSITION*
• *INGREDIENTS ANTI-OBESITE OBTENUS A PARTIR DE PLANTES MEDICINALES ET LEUR COMPOSITION*
- (71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jungja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) YOON, Yoo Sik, Kangnam-ku, 135-100 Seoul, KR
KIM, Sun, Hyoung, 130-823 Seoul, KR
HAN, Chang-Kyun, 153-014 Seoul, KR
CHOI, Wonrack, 151-801 Seoul, KR
JEON, Hyo, Jin, 440-300 Kyungki-do, KR
IM, Guang-Jin, 425-170 Kyungki-do, KR
KIM, Yong, Hyuk, 440-828 Kyungki-do, KR
KUM, Do, Seung, 135-092 Seoul, KR
KWAK, Wie-Jong, 137-044 Seoul, KR
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/122
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/138
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 583 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812851.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038949 10.12.2003
- (87) WO 2004/052917 2004/26 24.06.2004
- (88) 23.06.2005
- (30) 10.12.2002 US 432017 P
- (54) • *HLA-A1, A2 -A3, -A24, -B7 UND -B44 TUMOR-ASSOZIIERTE ANTIGENPEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HLA-A1, A2 -A3, -A24, -B7, AND -B44 TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN PEPTIDES AND COMPOSITIONS*
• *PEPTIDES DIRIGES CONTRE DES ANTIGENES ASSOCIES AUX TUMEURS HLA-A1, A2 -A3, -A24, -B7, AND -B44 ET COMPOSITIONS*
- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KEOGH, Elissa, A., San Diego, CA 92122, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
FIKES, John, D., San Diego, CA 92122, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 583 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701817.1 (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 2004/000892 13.01.2004
- (87) WO 2004/066966 2004/33 12.08.2004
- (88) 04.08.2005
- (30) 17.01.2003 US 440812 P
- (54) • *YY-PEPTID-ANALOGA*
• *PEPTIDE YY ANALOGS*
• *ANALOGUES DU PEPTIDE YY*
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 31/74
-
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 583 550 A2***
A61K 39/00 C12N 15/11
A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 04702708.1 (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 2004/001209 16.01.2004
- (87) WO 2004/062684 2004/31 29.07.2004
- (88) 06.01.2005
- (30) 16.01.2003 GB 0300934
03.04.2003 GB 0307667
03.04.2003 GB 0310037
- (54) • *BEHANDLUNG VON THROMBOZYTOPENIE MIT HILFE VON PACAP-INHIBITOREN*
• *INHIBITION OF PACAP SIGNALLING FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THROMBOCYTOPENIA*
• *INHIBITION DE LA SIGNALISATION PACAP DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTOPENIE*
- (71) D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) FRESON, Kathleen, B-3001 Heverlee, BE
VAN GEET, Chris, B-3221 Nieuwrode, BE
HOYLAERTS, Marc, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 583 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741563.5 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) KR 2003/001323 04.07.2003
- (87) WO 2004/060388 2004/30 22.07.2004
- (30) 08.11.2002 KR 2002069178
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BMP-7 ZUR VERHINDERUNG VON NEUER NARBENBILDUNG*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING THE FORMATION OF NEW SCAR COMPRISING BMP-7*

- *COMPOSITION RENFERMANT UN BMP-7 DESTINEE A EMPECHER LA FORMATION DE NOUVEAU TISSU CICATRICIEL*
- (71) Eyegene Inc., 187-114, Yonhee-3-dong, Sodaemoon-gu, 120-113 Seoul, KR
- (72) CHO, Yang Je 106-204 Samsung Raemian Apt., Seoul 140-070, KR
LEE, In Sik, Seoul 130-792, KR
HUR, Jung Hyun, Gyeonggi-do 461-805, KR
AHN, Bo Young, 120-132 Seoul 120-132, KR
YOO, Won Il 212-1005 Chunggu Apt., Yangji-maeul, Gyeonggi-do 463-020, KR
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Stölmär Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 583 552 A2***
A61K 31/535 C07D 265/28
C07F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 04700830.5 (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 2004/000267 08.01.2004
(87) WO 2004/062586 2004/31 29.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 09.01.2003 US 438786 P
- (54) • *ANTINEOPLASTISCHE ETHER-LIPID-VERBINDUNGEN*
• *ANTINEOPLASTIC ETHER LIPID COMPOUNDS*
• *COMPOSES LIPIDIQUES D'ETHER ANTI-MYOPLASIQUES*
- (71) Zeneus Pharma Limited, The Magdalen Centre Oxford Science Park Oxford, OX4 4GA, GB
- (72) PERKINS, Walter, R., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 583 553 A2***
A61K 39/00 G01N 33/50
A61P 37/00 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 15/00
A61P 17/00 A61P 19/00
A61P 27/00 A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04701055.8 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000021 09.01.2004
(87) WO 2004/062686 2004/31 29.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 09.01.2003 GB 0300428
- (54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON NOTCH-MODULATOREN*
• *THERAPEUTIC USE OF MODULATORS OF NOTCH*
• *TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT DES MODULATEURS DE NOTCH*
- (71) Loralant Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (72) CHAMPION, Brian Robert, Loralant Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
YOUNG, Lesley Lynn, Loralant Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
MCKENZIE, Grahame James, Loralant Limited, Cambridge CB4 0PE, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- A61K 38/17** → (51) A61K 38/22
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/10
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 583 554 A2***
A61K 38/17 A61K 38/27
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 04701356.0 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000134 12.01.2004
(87) WO 2004/062555 2004/31 29.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000728
- (54) • *VERWENDUNG EINES NATRIURETISCHEN PEPTIDS ZUR BEHANDLUNG VON MIT SHOX GEN VERBUNDENEN WACHSTUMS-STÖRUNGEN*
• *USE OF NATRIURETIC PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF STATURE DISORDERS RELATED TO THE SHOX GENE*
• *UTILISATION DE PEPTIDES NATRIURETIQUES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTANT LA TAILLE ASSOCIES AU GENE SHOX*
- (71) Rappold-Hoerbrand, Gudrun, Hausackerweg 14, 69118 Heidelberg, DE
- (72) RAPPOLD-HOERBRAND, Gudrun, 69118 Heidelberg, DE
HAECKER, Beate, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Köster, Reinhold, Werderplatz 9, 69120 Heidelberg, DE
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 38/22
- (51) **A61K 38/31** (11) **1 583 555 A1***
A61P 5/08 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03814471.3 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014971 30.12.2003
(87) WO 2004/060391 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 GB 0300095
- (54) • *VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN-ANALOGA BEI SCHLAF-APNOE*
• *USE OF SOMATOSTATIN ANALOGS IN SLEEP APNEA*
• *UTILISATION D'ANALOGUES DE SOMATOSTATINE DANS L'APNEE DU SOMMEIL*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) BRUNS, Christian, 79110 Freiburg, DE
MARBACH, Peter, CH-4106 Therwil, CH
- (74) Morris, Clive Sydney, et al, Corporate Intellectual Property Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- A61K 38/47** → (51) C12N 9/24
- A61K 39/00** → (51) A61K 31/74
- A61K 39/00** → (51) A61K 38/02
- A61K 39/00** → (51) A61K 38/17

- A61K 39/00** → (51) A61K 39/145
- A61K 39/00** → (51) C07K 16/00
- A61K 39/12** → (51) A61K 31/74
- A61K 39/12** → (51) A61K 39/145
- (51) **A61K 39/125** (11) **1 583 556 A1***
C12Q 1/70 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 03800441.2 (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 2003/041808 19.12.2003
(87) WO 2004/058300 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 434974 P
- (54) • *DIAGNOSESEQUENZEN FÜR MAUL- UND KLAUENSEUCHE*
• *SEQUENCES DIAGNOSTIC FOR FOOT AND MOUTH DISEASE*
• *SEQUENCES DIAGNOSTIQUES POUR LA FIEVRE APTEUSE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, DE 19810, US
DECAROLIS, Linda, J., Wilmington, DE 19803, US
JACKSON, Raymond, E., Newark, DE 19711, US
- (74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 583 557 A2***
A61K 39/00 A61K 39/12
C12N 15/74 C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03814390.5 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041350 22.12.2003
(87) WO 2004/058188 2004/29 15.07.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.12.2002 US 435500 P
19.12.2003 US 741466
- (54) • *VAKZINE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *VACCINE COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS VACCINALES ET PROCÉDES*
- (71) Curelab Inc., 26 Patricia Drive, Stoughton, MA 02072, US
- (72) SHNEIDER, Alexander, M., Stoughton, MA 02072, US
SHERMAN, Michael, Newton, MA 02459, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- A61K 39/21** → (51) A61K 31/74
- A61K 39/29** → (51) C07K 14/18
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/42
- A61K 39/395** → (51) C07H 21/04
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/10

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 583 558 A2***
A61K 39/395 C12N 5/06
C07K 16/00 C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 03786626.6 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/035758 10.11.2003
(87) WO 2004/064724 2004/32 05.08.2004
(88) 25.11.2004
(30) 15.01.2003 US 342959
- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE ENTIMMUNISIER-
TEMONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUM
SCHUTZ GEGEN HIV-EINWIRKUNG UND
ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *DESIGNED DEIMMUNIZED MONOCLONAL
ANTIBODIES FOR PROTECTION AGAINST
HIV EXPOSURE AND TREATMENT OF HIV
INFECTION*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DESIMMUNI-
SES ARTIFICIELS UTILISES POUR LA PRO-
TECTION CONTRE L'EXPOSITION AU VIH
ET LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR
LE VIH*
- (71) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive,
Hauppauge, New York 11788, US
- (72) LYNN, Shugene, Yangmei Jen, Taoyuan 326, TW
WANG, Chang Yi, Cold Spring Harbor, NY 11724,
US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann
& Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- A61K 41/00** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 41/00** → (51) C07K 14/595
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 583 559 A1***
A61K 31/28 A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03810888.2 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041106 23.12.2003
(87) WO 2004/064867 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 US 341156
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEU-
GUNG UND BEHANDLUNG VON ERKÄL-
TUNG UND INFLUENZA-ÄHNLICHEN
ERSCHEINUNGEN ENTHALTEND AUSGE-
WÄHLTE MUKADHÄSIVE POLYMERE*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND
TREATMENT OF COLD AND INFLUENZA-
LIKE SYMPTOMS COMPRISING SELECT
MUCOADHESIVE POLYMERS*
• *COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET
POUR LE TRAITEMENT DE RHUMES ET DE
SYMPTOMES DE TYPE GRIPPE, COMPRE-
NANT DES POLYMERES MUCOADHESIFS
SELECTIONNES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KHANOLKAR, Jayant Ekanth, Surbiton, Surrey KT5
8RD, GB
DE LA HARPE, Shane Michael, Liskeard, Cornwall
PL14 4BP, GB
MULLET, Benoit Maurice, 28000 Chartres, FR
RENNIE, Paul John, Godalming, Surrey GU7 2HA,
GB
WILLIAMS, Philip, David, Egham, Surrey TW20
9RD, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 47/30** → (51) A61K 31/74
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/74
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 31/74
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **1 583 560 A1***
C12N 15/87
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03815710.3 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003951 31.12.2003
(87) WO 2004/069279 2004/34 19.08.2004
(30) 07.01.2003 FR 0300093
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM INTRAZELLULÄ-
REN TRANSPORT VON BIOLOGISCHEN
MAKROMOLEKÜLEN ODER TEILCHEN*
• *COMPOSITION FOR INTRACELLULAR
TRANSPORT OF BIOLOGICAL PARTICLES
OR MACROMOLECULES*
• *COMPOSITION POUR LE TRANSPORT
INTRACELLULAIRE DE MACROMOLECULES
OU PARTICULES BIOLOGIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230
Paris Cedex 05, FR
- (72) PROCHIANTZ, Alain, F-75006 Paris, FR
DUPONT, Edmond, F-75005 Paris, FR
JOLIOT, Alain, F-75012 Paris, FR
TREMBAU, Alain, F-95330 Yerres, FR
VOLOVITCH, Michel, F-75005 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 583 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808608.8 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041576 30.12.2003
(87) WO 2004/060405 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 437384 P
17.01.2003 US 440924 P
- (54) • *AUF GEWEBE REAGIERENDE
VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE
ZÜBEREITUNGEN, UND IHRE VERWEN-
DUNGEN*
• *TISSUE REACTIVE COMPOUNDS AND
COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS REAGIS-
SANT AVEC DES TISSUS ET UTILISATIONS
ASSOCIEES*
- (71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1,
6304 Zug, CH
- (72) TAKACS-COX, Aniko, Vancouver, British Columbia,
V7G 1L2, CA
TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia
V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z
4A6, CA
EMBREE, Leanne, Squamish, British Columbia V0N
3G0, CA
- GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia
V5Z 1Y8, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 583 562 A2***
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04700102.9 (22) 05.01.2004
- (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 2004/000011 05.01.2004
(87) WO 2004/060403 2004/30 22.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 06.01.2003 US 437986 P
- (54) • *APROTININ UND ANALOGA ALS TRANS-
PORTMITTEL DURCH DIE BLUT-HIRN-
SCHRANKE*
• *APROTININ AND ANALOGS AS CARRIERS
ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER*
• *METHODE DE TRANSPORT D'UN COM-
POSE A TRAVERS UNE BARRIERE SANG/
CERVEAU*
- (71) Angiochem Inc., 500 Cartier Boulevard West, Suite
100, Laval, Québec H7V 5B7, CA
- (72) BELIVEAU, Richard, 266 Wilson, Québec, CA, CA
DEMEULE, Michel, 3557 Archambault, Québec, CA,
CA
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-
CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/18
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 49/00** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **1 583 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759106.2 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) NO 2003/000352 24.10.2003
(87) WO 2004/037296 2004/19 06.05.2004
(88) 18.08.2005
(30) 25.10.2002 NO 20025124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYPERPOLARISIERTEM 129XE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
HYPERPOLARIZED 129XE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 129XE
HYPERPOLARISE*
- (71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) ARDENKJØR-LARSEN, J.-H., Amersham Health R &
D AB, 205 12 Malmö, SE
HANSSON, Lennart, c/o Amersham Health R & D
AB, 205 12 Malmö, SE
JOHANNESON, Haukur, c/o Amersham Health R &
D AB, 205 12 Malmö, SE
SERVIN, Rolf, c/o Amersham Health R & D AB, 205
12 Malmö, SE
WISTRAND, Lars-Göran, c/o Amersham Health R &
D AB, 205 12 Malmö, SE
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 583 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808615.3 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041656 24.12.2003
(87) WO 2004/062574 2004/31 29.07.2004
(88) 14.04.2005
(30) 13.01.2003 US 439722 P
(54) • *VERBESSERTE LINKER FÜR PHARMAZEU-
TISCHE VERBINDUNGEN*
• *IMPROVED LINKERS FOR PHARMACEUTI-
CAL COMPOUNDS*
• *LIEURS AMÉLIORÉS POUR COMPOSÉS
PHARMACEUTIQUES*
(71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134
Milano, IT
(72) DE HAEN, Christoph, I-20068, Peschiera Borromeo,
IT
NUNN, Adrian, Lamberville, NJ 08530, US
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US
(74) Poletti, Marco, et al, Bracco Imaging S.p.A Via
Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT

(51) **A61K 51/08** (11) **1 583 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700452.8 (22) 07.01.2004
(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 2004/000051 07.01.2004
(87) WO 2004/060409 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 EP 03000204
07.01.2003 US 438316 P
(54) • *VERBESSERTE SZINTIGRAPHISCHE BILD-
GEBUNGSMITTEL ZUR DARSTELLUNG VON
INFEKTION UND ENTZÜNDUNG*
• *ENHANCED SCINTIGRAPHIC IMAGING
AGENTS FOR IMAGING OF INFECTION AND
INFLAMMATION*
• *AGENTS DE SCINTIGRAPHIE AMÉLIORÉS
POUR L'IMAGERIE D'INFECTIONS ET
D'INFLAMMATIONS*
(71) Schering AG, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin,
DE
(72) KRAUSE, Sabine, 13156 Berlin, DE
MANCHANDA, Rajesh, No. 309, Brookline, MA
02445-7116, US
(74) Eder, Michael, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61L 9/03 → (51) A01M 1/20

A61L 9/12 → (51) A01M 1/20

(51) **A61L 15/22** (11) **1 583 566 A1***
A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 03795957.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014793 23.12.2003
(87) WO 2004/058315 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260873
(54) • *SELBSTKLEBENDE POLYMERMATRIX MIT
EINEM GEHALT AN MEERESALGENEX-
TRAKT UND GLYCERIN*
• *SELF-ADHESIVE POLYMER MATRIX CON-
TAINING SEA ALGAE EXTRACT AND GLYC-
ERIN*
• *MATRICE POLYMERE AUTOADHESIVE
CONTENANT DE L'EXTRAIT D'ALGUES
MARINES ET DE LA GLYCERINE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) WOELLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE
BERG, Thorsten, 22765 Hamburg, DE

A61L 15/28 → (51) A61L 15/46

(51) **A61L 15/46** (11) **1 583 567 A1***
A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 04702465.8 (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) NL 2004/000035 15.01.2004
(87) WO 2004/062703 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03075121
(54) • *BAKTERIENBINDENDEN FASERMATERIAL*
• *BACTERIA TRAPPING FIBROUS MATERIAL*
• *MATIÈRE FIBREUSE DE PIEGEAGE DE
BACTERIES*
(71) SCA Hygiene Products AB, Bäckensstengatan 5,
Mölnådal, 405 03 Göteborg, SE

(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CE Amerongen,
NL
VAN BRUSSEL-VERRAEST, Dorine, Lisa, NL-2411
WG Bodegraven, NL
VERWILLIGEN, Anne-Mieke, Yvonne, Wilhelmina,
NL-3706 CN Zeist, NL

HIMMELMANN, Gunilla, SE-435 42 Molnlycke, SE
MALMGREN, Kent, S-854 63 Sundsvall, SE
ANDREASSON, Bo, S-852 38 Sundsvall, SE
BERLAND, Carolyn, S-431 36 Molndal, SE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

A61L 15/60 → (51) C08F 20/06

A61L 27/16 → (51) C08F 251/00

A61L 27/54 → (51) G02B 1/04

A61L 29/14 → (51) A61M 5/158

A61L 31/14 → (51) A61M 5/158

(51) **A61L 31/16** (11) **1 583 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810073.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040654 18.12.2003
(87) WO 2004/056402 2004/28 08.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 19.12.2002 US 324461
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ARTIKEL MIT PEPTID
ENTHALTENDER BESCHICHTUNG*
• *BIOMEDICAL DEVICES WITH PEPTIDE
CONTAINING COATINGS*
• *DISPOSITIFS BIOMÉDICAUX A REVÊTE-
MENTS CONTENANT DES PEPTIDES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion
Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA,
GB

A61L 31/16 → (51) G02B 1/04

(51) **A61M 1/00** (11) **1 583 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700204.3 (22) 05.01.2004
(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 2004/000053 05.01.2004
(87) WO 2004/060448 2004/30 22.07.2004
(88) 31.03.2005
(30) 03.01.2003 US 438141 P
(54) • *ULTRASCHALLKATHETER MIT AXIALEM
ENERGIEFELD*
• *ULTRASONIC CATHETER WITH AXIAL
ENERGY FIELD*
• *CATHETER A ULTRASONS COMPRENANT
UN CHAMP D'ENERGIE AXIAL*
(71) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) WILSON, Richard, R., Seattle, WA 98146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 583 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781435.7 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/034304 29.10.2003
(87) WO 2004/043515 2004/22 27.05.2004
(88) 18.11.2004
(30) 08.11.2002 US 290819
(54) • *KUTANE INJEKTION UNTER ABSAUGUNG*
• *CUTANEOUS INJECTION DELIVERY UNDER
SUCTION*
• *DISTRIBUTION D'INJECTION CUTANEE
SOUS ASPIRATION*
(71) Kochamba, Gary Steven, 11442 Dona Cecilia Drive,
Studio City, CA 91604, US
Kochamba Family Trust, 11442 Dona Cecilia Drive
Studio City, CA 91604, US
(72) KOCHAMBA, Gary, Steven, Studio City, CA 91604,
US
(74) Revenga Santos, Jose Luis, et al, C/Pedro Teixeira,
10-10, Of. 12, 28020 Madrid, ES

(51) **A61M 5/142** (11) **1 583 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 03779766.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000916 19.12.2003
(87) WO 2004/056412 2004/28 08.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 23.12.2002 DK 200202006
(54) • *TRAGBARE EINWEG-INSULINABGA-
BEVORRICHTUNG, KOMBINATION AUS
EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG UND
EINER PROGRAMMIERSTEUERUNG SOWIE
VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG
EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *A DISPOSABLE, WEARABLE INSULIN DIS-
PENSING DEVICE, A COMBINATION OF
SUCH A DEVICE AND A PROGRAMMING
CONTROLLER AND A METHOD OF CON-
TROLLING THE OPERATION OF SUCH A
DEVICE*

- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'INSULINE PORTABLE ET JETABLE, COMBINAISON D'UN TEL DISPOSITIF ET D'UN CONTROLEUR DE PROGRAMMATION ET PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) M2 Medical A/S, Mesterlodden 42, 2820 Gentofte, DK
- (72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
- LYNGSIE, Michael, Gorm, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 583 572 A1***
A61L 29/14 A61L 31/14
- (25) De (26) De
- (21) 04702689.3 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/000309 16.01.2004
- (87) WO 2004/064898 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 CH 73032003
13.02.2003 DE 10306013
- (54) • *BIEGSAME EINSTECHNADEL*
• *FLEXIBLE INJECTION NEEDLE*
• *AIGUILLE A PIQUER SOUPLE*
- (71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (72) BARKHAHN, Susanne, CH-3007 Bern, CH
- REINMANN, Andreas, CH-4542 Luterbach, CH
- (74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 583 573 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03767479.3 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) DK 2003/000915 19.12.2003
- (87) WO 2004/056411 2004/28 08.07.2004
- (88) 12.08.2004
- (30) 23.12.2002 DK 200202007
- (54) • *BIEGSAME KOLBENSTANGE*
• *FLEXIBLE PISTON ROD*
• *TIGE DE PISTON FLEXIBLE*
- (71) M 2 Medical A/S, Mesterlodden 42, 2820 Gentofte, DK
- (72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 583 574 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03808421.6 (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) US 2003/038080 01.12.2003
- (87) WO 2004/050150 2004/25 17.06.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 02.12.2002 US 307812
- (54) • *SICHERHEITSSCHUTZ FÜR MEDIZINISCHE NADELN*
• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'AIGUILLES MEDICALES*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street Mansfield, Massachusetts 02048, US
-
- (72) FERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, UT 84124, US
- SMITH, Daniel, K., Woods Cross, UT 84087, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81630 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 583 575 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03795040.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002180 10.07.2003
- (87) WO 2004/024220 2004/13 25.03.2004
- (30) 10.09.2002 FR 0211176
- (54) • *VENTIL ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTSUND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING VALVE AND FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING SAME*
• *VALVE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE VALVE*
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Saint Ouen, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 583 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03776949.4 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/002883 02.10.2003
- (87) WO 2004/030735 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 FR 0212167
- (54) • *GESICHERTER ENDONASALER SAUERSTOFFKATHETER*
• *SECURE ENDONASAL OXYGEN PROBE*
• *SONDE A OXYGENE ENDO-NASALE SECURISEE*
- (71) Chevillot, Marielle, Le Méridien C/23, 47, rue Charpentier, 33200 Bordeaux, FR
- (72) Chevillot, Marielle, 33200 Bordeaux, FR
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 583 577 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03800020.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040635 19.12.2003
- (87) WO 2004/058341 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 US 328329
- (54) • *STEUERBARER KATHETER*
• *STEERABLE CATHETER*
• *CATHETER ORIENTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WALDHAUSER, Steven, L., Circle Pines, MN 55014, US
- GESKE, Jeff, Fridley, MN 55421, US
- TEISANU, Eduard, T., Brooklyn Park, MN 55444, US
- SKARDA, James, R., Lake Elmo, MN 55042, US
- SHIPE, Gregory, P., Plymouth, MN 55446, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 583 578 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04702965.7 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/001115 16.01.2004
- (87) WO 2004/067076 2004/33 12.08.2004
- (30) 17.01.2003 US 346979
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KATHETER MIT EINER WEICHEN DISTALEN SPITZE*
• *METHODS OF FORMING CATHETERS WITH SOFT DISTAL TIPS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE FORMER DES CATHETERS POURVUS DE BOUTS DISTAUX SOUPLES*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) STERUD, Michael, W., Prescott, WI 54021, US
- WORCESTER, Brandon, J., Maple Grove, MN 55311, US
- OMAE, George, N., Burnsville, MN 55306, US
- KUHN, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
- PEPIN, Henry, J., Loretto, MN 55357, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 583 579 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04703003.6 (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 2004/001203 16.01.2004
- (87) WO 2004/064890 2004/32 05.08.2004
- (88) 29.12.2004
- (30) 17.01.2003 US 346697
- (54) • *UNEBENE VERSTÄRKUNGSELEMENTE FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *UNBALANCED REINFORCEMENT MEMBERS FOR MEDICAL DEVICE*
• *ELEMENTS DE RENFORT NON EQUILIBRES DESTINES A UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) PU, Zhou, Maple Grove, MN 55311, US
- WANG, Ling, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 583 580 A2***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04702351.0 (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) FR 2004/000074 15.01.2004
- (87) WO 2004/066907 2004/33 12.08.2004
- (88) 10.09.2004
- (30) 17.01.2003 FR 0300527
- (54) • *FÜHRUNGSRÖHR*
• *GUIDE INSERTION DEVICE*
• *PASSE-GUIDE*
- (71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (72) BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint-Priest, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/01 → (51) B24B 5/04

(51) **A61M 29/00** (11) **1 583 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789776.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/036639 13.11.2003

(87) WO 2004/043293 2004/22 27.05.2004

(88) 17.02.2005

(30) 13.11.2002 US 425877 P

- (54) • *HERZKLAPPENVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *CARDIAC VALVE PROCEDURE METHODS AND DEVICES*
- *METHODES ET DISPOSITIFS POUR PRATIQUER DES SOINS DANS LE DOMAINE DES VALVULES CARDIAQUES*

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

(72) COHN, William, E., Chestnut Hill, MA 02467, US
LAMBRECHT, Gregory, H., Natick, MA 01760, US
LIDDICOAT, John, R., Boston, MA 02114, US
MOORE, Robert, Kevin, Natick, MA 01760, US
STREETER, Richard, B., Winchester, MA 01890, US
DAVENPORT, Todd, F., Andover, MA 01810, US

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

(51) **A61M 29/00** (11) **1 583 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702229.8 (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

(86) US 2004/001068 14.01.2004

(87) WO 2004/067057 2004/33 12.08.2004

(88) 24.03.2005

(30) 17.01.2003 US 346599

- (54) • *KATHETER MIT TRENNBAREM FÜHRUNGSDRAHTKANAL*
- *CATHETER WITH DISRUPTABLE GUIDEWIRE CHANNEL*
- *CATHETER A CANAL POUR FIL-GUIDE AMOVIBLE*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) JOHNSON, Eric, G., Flagstaff AZ 86001, US
FOUTRAKIS, George, N., Oxford, PA 19363, US
PERKINS, D., H., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A61N 1/08 → (51) A61K 31/7076

(51) **A61N 1/36** (11) **1 583 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701264.6 (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 2004/000672 09.01.2004

(87) WO 2004/062724 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 US 439184 P

21.04.2003 US 419465

(54) • *VORRICHTUNG UND DEREN VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHALFS*

- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY MONITORING AND DELIVERING THERAPY FOR SLEEP-RELATED DISORDERED BREATHING*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER ET D'ADMINISTRER AUTOMATIQUEMENT UN TRAITEMENT POUR LES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US

(72) CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US
ERICKSON, Mark, K., Brooklyn Park, MN 55443, US
MARKOWITZ, H., Toby, Roseville, MN 55113, US

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

(51) **A61N 1/365** (11) **1 583 584 A2***
A61N 1/39

(25) En (26) En

(21) 03747670.2 (22) 02.05.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/014031 02.05.2003

(87) WO 2003/092805 2003/46 13.11.2003

(30) 03.05.2002 US 138046

14.06.2002 US 172825

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON OSZILLATIONEN IM HERZRYTHMUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OSCILLATIONS IN CARDIAC RHYTHM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES OSCILLATIONS DU RYTHME CARDIAQUE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) PASTORE, Joseph M., Woodbury, MN 55125, US
LINCOLN, William, C., Richmond, VA 23294, US
CARLSON, Gerrard, M., Champlin, MN 55316, US
ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
DING, Jiang, Maplewood, MN 55109, US
SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
NI, Quan, Shoreview, MN 55126, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 583 585 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 03721772.6 (22) 18.04.2003

(84) CH DE FR GB LI NL

(86) US 2003/012075 18.04.2003

(87) WO 2003/095024 2003/47 20.11.2003

(30) 22.04.2002 US 126638

- (54) • *NAHTLOSE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM FERNSYSTEM*
- *SEAMLESS COMMUNICATION BETWEEN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND A REMOTE SYSTEM*
- *COMMUNICATION EN CONTINU ENTRE UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE ET UN SYSTEME A DISTANCE*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) HOUBEN, Richard, P.M., B-3620 Lanaken, BE
DONDERS, Adrianus, P., CH-1297 Founex, CH

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

A61N 1/39 → (51) A61N 1/365

(51) **A61N 5/06** (11) **1 583 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778168.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) AU 2003/001677 17.12.2003

(87) WO 2004/062728 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 AU 2003900176

- (54) • *LICHTQUELLE FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE*
- *PHOTODYNAMIC THERAPY LIGHT SOURCE*
- *SOURCE DE LUMIERE DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE*

(71) Rofin Australia PTY Ltd, Unit 6, 42-44 Garden Boulevard Dingley, Victoria 3172, AU

(72) FRAVAL, Hadrian, Nicholas, DINGLEY, Victoria 3172, AU

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/437

A61P 3/00 → (51) C07D 231/12

A61P 3/00 → (51) C07D 333/16

A61P 3/04 → (51) C07D 207/14

A61P 3/04 → (51) C07D 207/34

A61P 3/04 → (51) C07D 401/12

A61P 3/04 → (51) C07D 417/04

A61P 3/06 → (51) C07C 309/65

A61P 3/06 → (51) C07D 209/08

A61P 3/10 → (51) A61K 31/4709

A61P 3/10 → (51) C07C 309/65

A61P 3/10 → (51) C07D 207/14

A61P 3/10 → (51) C07D 277/64

A61P 5/08 → (51) A61K 38/31

A61P 7/00 → (51) A61K 38/02

(51) **A61P 7/02** (11) **1 583 587 A2***
(25) De (26) De
(21) 04702312.2 (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 2004/000256 15.01.2004

(87) WO 2004/063212 2004/31 29.07.2004

(88) 24.03.2005

(30) 15.01.2003 DE 10301255

- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN MIT BIOLOGISCHER WIRKUNG ALS THROMBINHEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
- *ORGANIC COMPOUNDS WITH BIOLOGICAL ACTION AS THROMBIN INHIBITORS AND USE THEROF*

- COMPOSES ORGANIQUES A ACTION BIOLOGIQUE COMME INHIBITEURS DE LA THROMBINE ET UTILISATION DESDITS COMPOSES
 - (71) CPI Creative Pharma International GmbH, Hannah-Vogt-Str. 1, 37085 Göttingen, DE
 - (72) THÜRCK, Marcel, 37120 Bovenden, DE
 - (74) SCHWIENHORST, Andreas, 37083 Göttingen, DE
 - (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- A61P 7/02 → (51) A61K 31/198
 - A61P 9/00 → (51) A61K 31/198
 - A61P 9/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 9/00 → (51) C07D 277/64
 - A61P 9/00 → (51) C07D 333/16
 - A61P 9/00 → (51) C07D 405/14
 - A61P 9/00 → (51) C07D 413/08
 - A61P 9/02 → (51) A61K 31/198
 - A61P 9/10 → (51) A61K 31/198
 - A61P 11/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 11/00 → (51) A61K 38/31
 - A61P 11/00 → (51) A61K 45/06
 - A61P 11/00 → (51) C07D 207/14
 - A61P 13/00 → (51) C07D 207/14
 - A61P 13/00 → (51) C07D 417/12
 - A61P 15/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 17/00 → (51) A61K 31/195
 - A61P 17/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 17/06 → (51) A61K 31/195
 - A61P 17/08 → (51) A61K 7/06
 - A61P 19/00 → (51) A61K 31/195
 - A61P 19/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 19/02 → (51) A61K 31/195
 - A61P 25/00 → (51) A61K 31/195
 - A61P 25/00 → (51) A61K 31/57
 - A61P 25/00 → (51) A61K 31/675
 - A61P 25/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 25/00 → (51) A61K 47/48
 - A61P 25/00 → (51) C07D 401/12
 - A61P 25/18 → (51) A61K 31/437
 - A61P 25/18 → (51) C07D 401/12
 - A61P 25/22 → (51) A61K 31/437
 - A61P 25/24 → (51) A61K 31/437
 - A61P 25/28 → (51) C07D 267/22
 - A61P 25/32 → (51) C07D 401/12

- A61P 25/34 → (51) C07D 401/12
 - A61P 27/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 27/02 → (51) A61K 31/381
 - A61P 29/00 → (51) A61K 31/195
 - A61P 29/00 → (51) A61K 31/437
 - A61P 29/00 → (51) C07C 271/28
 - A61P 29/00 → (51) C07D 333/38
 - A61P 29/00 → (51) C07D 417/12
 - A61P 29/00 → (51) C07F 9/24
 - A61P 31/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 31/14 → (51) C07K 14/18
 - A61P 31/22 → (51) G01N 33/569
 - A61P 35/00 → (51) A61K 31/122
 - A61P 35/00 → (51) A61K 31/138
 - A61P 35/00 → (51) A61K 31/165
 - A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 35/00 → (51) C07C 259/10
 - A61P 35/00 → (51) C07D 213/81
 - A61P 35/00 → (51) C07D 333/38
 - A61P 37/00 → (51) A61K 31/198
 - A61P 37/00 → (51) A61K 38/17
 - A61P 37/02 → (51) A61K 31/495
 - A61P 37/08 → (51) A61K 31/198
 - A61P 43/00 → (51) A61K 31/198
 - A61P 43/00 → (51) A61K 38/22
 - A62B 17/00 → (51) A41D 13/002
-
- (51) A62C 2/00 (11) 1 583 588 A2*
 - (25) En (26) En
 - (21) 03812508.4 (22) 03.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038576 03.12.2003
 - (87) WO 2004/050189 2004/25 17.06.2004
 - (88) 25.11.2004
 - (30) 03.12.2002 US 430912 P
 - 21.05.2003 US 443302
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON GEFÄHRSTOFFEN UND/ ODER ENTZÜNDLICHEN STOFFEN
 - METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING HAZARDOUS AND/OR FLAMMABLE MATERIALS
 - PROCEDES ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES MATERIAUX DANGEREUX ET/OU INFLAMMABLES
- (71) Firetrace USA, LLC, 7898 East Acoma Drive, Suite 106, Scottsdale, AZ 85260, US
 - (72) BENNETT, Joseph Michael, Hendersonville, TN 37075, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A63B 5/00 → (51) A63B 23/00
 - A63B 21/055 → (51) A63B 23/00
 - A63B 21/068 → (51) A63B 23/00
-
- (51) A63B 22/06 (11) 1 583 589 A1*
 - (25) En (26) En
 - (21) 04703655.3 (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 2004/001416 20.01.2004
 - (87) WO 2004/064938 2004/32 05.08.2004
 - (30) 17.01.2003 US 441330 P
- (54) • LIEGEFAHRRAD
 - RECUMBENT BICYCLE
 - VELO D'EXERCICE A UTILISATION EN POSITION COUCHEE
- (71) UNISEN, INC., 14410 Myford Road, Irvine, CA 92606, US
 - (72) CORBALIS, Kevin, P., Tustin, CA 92782, US
 - CHILES, Mark, Williams, Yorba Linda, CA 92887, US
 - CORNEJO, Victor, Torres, Tustin, CA 92780, US
 - MARIN, Felipe, J., Santa Ana, CA 92701, US
 - (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
-
- (51) A63B 23/00 (11) 1 583 590 A1*
 - A63B 5/00 A63B 21/055
 - A63B 21/068
 - (25) En (26) En
 - (21) 04702911.1 (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 2004/001078 16.01.2004
 - (87) WO 2004/067108 2004/33 12.08.2004
 - (30) 17.01.2003 US 440610 P
 - 27.10.2003 US 693443
- (54) • LEIBESÜBUNGSGERÄT MIT FEDERNDER FUSSTÜTZE
 - EXERCISE APPARATUS WITH RESILIENT FOOT SUPPORT
 - APPAREIL POUR EXERCICE A APPUI-PIEDS ELASTIQUE
- (71) Stamina Products, Inc., 2040 N.Alliance Avenue, Springfield, MO 65803-9600, US
 - (72) GERSCHEFSKE, Kevin, Rogersville, MO 65742, US
 - (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) A63B 51/02 (11) 1 583 591 A2*
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04701985.6 (22) 14.01.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) FR 2004/050014 14.01.2004
 - (87) WO 2004/064929 2004/32 05.08.2004
 - (30) 16.01.2003 FR 0300702
- (54) • SYNTHETISCHE SCHLÄGERSAITE UND DEREN ERZEUGUNGSVERFAHREN
 - SYNTHETIC STRINGS FOR RACKET AND METHOD FOR MAKING SAME
 - CORDE SYNTH TIQUE POUR RAQUETTE ET SON PROC D'EACUT E; DE FABRICATION

(71) Cousin Composites, Allee des Roses, 59117 Wervicq-Sud, FR
(72) DELVAEL, Yves, B-8670 OOSTDUINKERKE, BE
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 8, place du Ponceau, 95610 Cergy, FR

(51) **A63F 13/02** (11) **1 583 592 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03769640.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/004596 24.10.2003
(87) WO 2004/050202 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 GB 0228072
(54) • SPIELKONSOLENADAPTEREINHEIT
• GAMES CONSOLE ADAPTOR UNIT
• UNITE D'ADAPTATION DE CONSOLE DE JEUX

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Haque, Shaheedur Reza, 1st Floor, Alcatel Bldg., Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
Keating, Gerard Anthony B., 1st Fl., Alcatel Bldg, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
Robinson, David Cecil, 1st Floor, Alcatel Bldg., Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
Morrell, Richard Andrew, 1st Floor, Alcatel Bldg., Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63G 7/00 → (51) A63G 31/08

(51) **A63G 31/08** (11) **1 583 593 A1***
A63G 7/00 A63G 33/00
(25) En (26) En
(21) 03808916.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NZ 2003/000192 29.08.2003
(87) WO 2004/035164 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 NZ 52206802
(54) • MULTIKAPAZITÄTSFAHRGESCHÄFT
• MULTI-CAPACITY AMUSEMENT RIDE
• MANEGE A CAPACITE MULTIPLE

(71) Cummins, Robert, PO Box 27029, 195-201 Willis Street, Wellington, NZ
(72) Cummins, Robert, Wellington, NZ
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63G 33/00 → (51) A63G 31/08

A63H 17/36 → (51) A63H 18/08

(51) **A63H 18/08** (11) **1 583 594 A2***
A63H 17/36
(25) En (26) En
(21) 03767968.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005338 08.12.2003
(87) WO 2004/052485 2004/26 24.06.2004
(88) 28.10.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228568
06.12.2002 GB 0228569
16.12.2002 GB 0229265
(54) • SPIELZEUGSYSTEM

• TOY SYSTEM
• SYSTEME DE JEU

(71) HORNBY HOBBIES LIMITED, Westwood Margate, Kent CT9 4JX, GB
(72) MOORE, Timothy David, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
STYLER, Clive Edward, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
WILLIS, Duncan Edward, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 583 595 A1***
C10M 175/00 B01D 1/26
B01D 1/02 F28D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03814196.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040523 19.12.2003
(87) WO 2004/058375 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 328211
(54) • SCHMIERMITTELVERDAMPFER UND BEHÄLTER FÜR EINE KÄLTEANLAGE
• LUBRICANT STILL AND RESERVOIR FOR REFRIGERATION SYSTEM
• DISTILLATEUR ET RESERVOIR DE LUBRI-FIANT POUR SYSTEMES DE REFRIGERATION

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 1/02 → (51) B01D 1/00

B01D 1/18 → (51) B01J 2/04

B01D 1/26 → (51) B01D 1/00

B01D 3/14 → (51) B01D 3/32

B01D 3/16 → (51) C07C 51/44

(51) **B01D 3/32** (11) **1 583 596 A1***
C10M 175/00 B01D 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702729.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2004/000083 16.01.2004
(87) WO 2004/067137 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300481
(54) • TRANSPORTABLE VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFARBEITUNG VON KOHLEN-WASSERSTOFFRÜCKSTÄNDEN
• MOBILE DEVICE FOR REPROCESSING HYDROCARBON WASTES
• INSTALLATION TRANSPORTABLE DE RETRAITEMENT DE RESIDUS HYDROCARBURES

(71) Leroux et Lotz Technologies, 10, rue des Usines, 44100 Nantes, FR
(72) PETIT, Gérard, F-44300 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B01D 33/21** (11) **1 583 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773412.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000793 02.12.2003
(87) WO 2004/056446 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02406119
(54) • FILTEREINRICHTUNG
• FILTER DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRAGE

(71) UTISOL Technologies AG, c/o TEBOR Treuhand AG Bahnhofstrasse 21 Postfach 4824, 6304 Zug, CH
(72) HARMS, Eberhard, 96524 Muppert, DE
GRIGO, Mark, 59494 Soest, DE
(74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B01D 35/02** (11) **1 583 598 A1***
B01D 53/26 H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 03767312.6 (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) AU 2003/001726 24.12.2003
(87) WO 2004/058381 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 AU 2002953575
(54) • FILTER
• A FILTER
• FILTERE

(71) Hella Asia Pacific Pty Ltd., Southern Radd Mentone, Victoria 3194, AU
(72) DU PLESSIS, Urbain, Hella Asia Pacific Pty Ltd, Mentone, Victoria 3194, AU
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 583 599 A1***
F01N 3/022 B01D 46/24
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 04701604.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000158 13.01.2004
(87) WO 2004/062770 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301033
(54) • VERFAHREN ZUM F GEN VON D NNEN BLECHARTIGEN SINTERMETAL LELEMEN-TEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTER FIL-TERK RPER
• METHOD FOR JOINING THIN SHEET-TYPE SINTERED METAL ELEMENTS, AND FILTER BODY PRODUCED THEREFROM
• PROCEDE POUR ASSEMBLER DES ELE-MENTS EN METAL FRITTE MINCE DU TYPE TOLE, ET CORPS FILTRANT REALISE A PARTIR DE TELS ELEMENTS

(71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
(72) SCHULTE, Hermann-Josef, 58710 Menden, DE
KOLL, Jochen, 59755 Arnsberg, DE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 39/20

(51) **B01D 53/02** (11) **1 583 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790157.6 (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) US 2003/038030 01.12.2003

(87) WO 2004/052506 2004/26 24.06.2004

(88) 12.08.2004

(30) 09.12.2002 US 314727

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG TOXISCHER GASBESTANDTEILE AUS DEM ABLAUF EINES HALBLEITERHERSTELLUNGSVERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ABATEMENT OF TOXIC GAS COMPONENTS FROM A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING PROCESS EFFLUENT STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES CONSTITUANTS DE GAZ TOXIQUES PROVENANT D'UN FLUX D'EFFLUENTS D'INSTALLATION DE PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., Margaret Chappuis, 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) SWEENEY, Joseph, D., Brookfield, CT 06804, US
MARGANSKI, Paul, J., Ansonia, CT 06401, US
OLANDER, W., Karl, Indian Shores, FL 33785, US
WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **1 583 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701487.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000615 12.01.2004

(87) WO 2004/064078 2004/31 29.07.2004

(88) 21.10.2004

(30) 13.01.2003 US 439429 P

- (54) • *MAGNETISCHE AKTIVKOHLE UND ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM FLUIDSTROM*
• *MAGNETIC ACTIVATED CARBON AND THE REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM A FLUID STREAMS*
• *CHARBON ACTIVE MAGNETIQUE ET ELIMINATION DE CONTAMINANTS DE FLUX DE FLUIDE*

(71) Engineering Performance Solutions LLC, 5510 S.W. 41st Boulevard, Suite 205, Gainesville, FL 32608, US

(72) Mazyck, David, Engineering Perf. Solutions LLC, Gainesville, FL 32608, US

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 53/26 → (51) B01D 35/02**B01D 53/68** → (51) C02F 9/00

(51) **B01D 61/16** (11) **1 583 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930914.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 2000/000598 19.05.2000

(87) WO 2001/087467 2001/47 22.11.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON SCHWEINEGÜLLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TREATING SWINE MANURE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FUMIER DE PORC*

(71) Purin-Pur Inc., 1418a, Sud Street, Cowansville, Quebec J2K 2Y8, CA

(72) TETRAULT, Madeleine, Ste-Foy, Quebec G2G 2K4, CA

(74) COTE, Denis, Ham-Nord, Quebec G0P 1A0, CA

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

B01F 5/02 → (51) B01J 2/04**B01F 13/08** → (51) G01N 1/16

(51) **B01J 2/00** (11) **1 583 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 03799871.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/038478 04.12.2003

(87) WO 2004/052522 2004/26 24.06.2004

(88) 19.08.2004

(30) 06.12.2002 US 431590 P

(30) 18.02.2003 US 369170

- (54) • *WASSERLÖSLICHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *WATER-SOLUBLE PRODUCTS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PRODUITS SOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) Microtek Medical Holdings, Inc., 1850 Beaver Ridge Circle, Suite E, Norcross, GA 30071, US

(72) JONES, Joan, Adell, Lawrenceville, GA 30045, US
STEWART, John, B., McKinney, TX 75071, US

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

(51) **B01J 2/04** (11) **1 583 604 A1***
B01D 1/18 B01F 5/02
(25) En (26) En
(21) 04700483.3 (22) 07.01.2004
(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 2004/000038 07.01.2004

(87) WO 2004/062785 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 GB 0300339

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN*

• *PROCESS FOR PARTICLE FORMATION*
• *PROCEDE DE FORMATION DE PARTICULES*

(71) Nektar Therapeutics UK Limited, Unit 69, Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB

(72) KORDIKOWSKI, Andreas, Nr Skipton BD23 4HJ, GB
GILBERT, Darren John, Bradford, BD10 8WX, GB

(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

B01J 8/00 → (51) C01B 21/00**B01J 8/00** → (51) F28D 7/16**B01J 8/02** → (51) F28D 7/16**B01J 8/04** → (51) F28D 7/16**B01J 8/18** → (51) C22B 1/10

(51) **B01J 8/20** (11) **1 583 605 A1***
B01J 8/44 C02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 03813076.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) DE 2003/004088 11.12.2003

(87) WO 2004/054701 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 DE 10258414

28.01.2003 DE 10303142

07.02.2003 DE 10305019

- (54) • *WIRBELBETT-BEHÄLTER UND FILTER*
• *FLUIDIZED BED CONTAINER AND FILTER*
• *RECIPIENT A LIT FLUIDISE ET FILTRE*

(71) Becke, Christian, Stehrstrasse 51, 48565 Steinfurt, DE

(72) Becke, Christian, 48565 Steinfurt, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B01J 8/44 → (51) B01J 8/20**B01J 21/06** → (51) C07C 67/03**B01J 27/125** → (51) C01F 7/50

(51) **B01J 29/44** (11) **1 583 606 A1***
B01J 37/02 C10G 35/085
C10G 35/095
(25) En (26) En
(21) 02781717.0 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2002/005644 27.12.2002

(87) WO 2004/058400 2004/29 15.07.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHOKTANBENZIN AUS DIREKTDESTILLIERTEM LEICHTEM NAPHTHA MIT EINEM PLATINENTHALTENDEN HZSM-5 MOLEKULARSIEBKATALYSATOR*

• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGH OCTANE GASOLINE FROM STRAIGHT RUN LIGHT NAPHTHA ON PT CONTAINING HZSM - 5 MOLECULAR SIEVE CATALYST*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESSENCE A INDICE D'OCTANE ELEVE A PARTIR DE NAPHTHA LEGER A DISTILLATION DIRECTE SUR CATALYSEUR A TAMIS MOLECULAIRE HZSM-5 CONTENANT DU PLATINE*

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

(72) VIJAYANAND, Perupogu, Indian Inst. of Petroleum, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN

DHIR, Surinder, Mohan, Indian Inst. of Petroleum, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN

DIXIT, Lalji, Indian Institute of Petroleum, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN

CHOPRA, Sneh, Indian Institute of Petroleum, Dehradun 248 005, Uttaranchal, IN

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B01J 31/08 → (51) C07C 37/20**B01J 31/10** → (51) C07C 37/20**B01J 37/02** → (51) B01J 29/44

B01J 37/02 → (51) C01F 7/50

B01J 37/08 → (51) C07C 209/52

B01J 47/00 → (51) C07C 37/20

(51) **B02C 7/12** (11) **1 583 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781196.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001928 11.12.2003
(87) WO 2004/062807 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 SE 0300082
(54) • *RAFFINATIONSELEMENT*
• *REFINING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RAFFINAGE*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) VIRVING, Nils, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **B02C 13/18** (11) **1 583 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 03713087.9 (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) NL 2003/000188 12.03.2003
(87) WO 2004/002629 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 NL 1020957
(54) • *PRALLKÖRPER MIT PRALLRELIEF*
• *COLLISION MEMBER WITH COLLISION SURFACE RELIEF*
• *ELEMENT D'IMPACT A RELIEFS DE SURFACE*
(71) Passage de Douro, BVBA, Alverbergstraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) VAN DER ZANDEN, Johannes, Petrus, Andreas, J., Tahilla, Co. Kerry, IE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B02C 13/22** (11) **1 583 609 A1***
C02F 11/02
(25) Fi (26) En
(21) 03767847.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000983 29.12.2003
(87) WO 2004/062808 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 FI 20030058
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND VERWENDUNG BESAGTER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISINTEGRATION OF ORGANIC MATERIAL AND USE OF THE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESINTEGRER DES MATIERES ORGANIQUES ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Fractivator Oy, Harakantie 82, 37770 Tarttila, FI
(72) PALM, Carl-Olof, FIN-20100 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

(51) **B02C 18/08** (11) **1 583 610 A1***
B02C 18/12 B02C 19/14
(25) De (26) De
(21) 04702256.1 (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) AT 2004/000006 15.01.2004
(87) WO 2004/065013 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 AT 612003
14.08.2003 AT 12832003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON GEBINDEN*
• *DEVICE FOR COMMUNUTING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE BROyage DE CONTENANTS*
(71) Griessner, Alois, Kasernenstrasse 6, 5600 St. Johann I Pongau, AT
(72) Griessner, Alois, 5600 St. Johann I Pongau, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B02C 18/12 → (51) B02C 18/08

B02C 19/14 → (51) B02C 18/08

(51) **B03C 7/06** (11) **1 583 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701038.4 (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) GB 2004/000083 09.01.2004
(87) WO 2004/062810 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 GB 0300688
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *CONTAMINANT REMOVAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENLEVER DES CONTAMINANTS*
(71) Gallaher Limited, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey, KT13 0QU, GB
(72) BAKER, John, Ukelo Technology, Chorlton, Manchester M21 9NA, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 1/34 → (51) B05B 11/00

B05B 9/08 → (51) B05B 11/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 583 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796143.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2003/003566 03.12.2003
(87) WO 2004/052553 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 FR 0215323
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINER PUMPE ODER EINES VENTILS AN EINEM BEHÄLTER*
• *FIXING MEMBER FOR FITTING A PUMP OR A VALVE ON A RESERVOIR*
• *ORGANE DE FIXATION POUR FIXER UNE POMPE OU UNE VALVE SUR UN RESERVOIR*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) BRAHIM, Xavier, F-27190 Conches en Ouche, FR
LAFOSSE, Alain, F-27190 Louversey, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 583 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799664.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003837 19.12.2003
(87) WO 2004/058414 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216547
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERANGER, Stéphane, F-27110 Le Neubourg, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 583 614 A1***
B05B 1/34 B05B 9/08
A45D 34/00
(25) En (26) En
(21) 03815072.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014824 19.12.2003
(87) WO 2004/062813 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0300939
(54) • *VERFAHREN ZURERZEUGUNG EINES KOSMETISCHEN SPRAYS*
• *METHOD OF CREATING A COSMETIC SPRAY*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE PULVERISATION DE PRODUIT COSMETIQUE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) THOMPSON, Guy, Richard, Lever Faberge Ltd, Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
WARREN, Sean, Richmond, Surrey DL10 6TL, GB
WIEGNER, Thomas F., Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B05D 3/02 → (51) C08G 8/30

B05D 3/10 → (51) B05D 5/08

B05D 3/12 → (51) B05D 5/08

(51) **B05D 5/08** (11) **1 583 615 A1***
B05D 3/10 B05D 3/12
(25) En (26) En
(21) 03814358.2 (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) US 2003/041124 22.12.2003
(87) WO 2004/058418 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 328804

- (54) • *WASSERABWEISENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND BEHANDELTE ARTIKEL*
• *WATER REPELLENT SURFACE TREATMENT AND TREATED ARTICLES*
• *TRAITEMENT DE SURFACE HYDROFUGE ET ARTICLES TRAITES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) GOODWIN, George B., Cranberry Township, PA 16066, US
- LIN, Chia-Cheng, Allison Park, PA 15101, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Polypatent Patentanwälte Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B07B 1/49** (11) **1 583 616 A1***
B21F 21/00 D03D 15/00
B32B 15/14 B32B 5/26
B32B 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 03812030.9 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/036325 13.11.2003
- (87) WO 2004/048005 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 302789
- (54) • *SCHWINGSIEB*
• *VIBRATORY SCREEN*
• *CRIBLE VIBRANT*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) CARR, Brian, S., Burlington, KY 41005, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B07C 5/18** (11) **1 583 617 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815706.1 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/003926 29.12.2003
- (87) WO 2004/069433 2004/34 19.08.2004
- (30) 09.01.2003 FR 0300173
- (54) • *PRODUKTFÖRDERVORRICHTUNG, INSBESONDERE OBST ODER GEMÜSE, DIE ZUMINDEST FÜR DAS AUF GEWICHT BASIERENDE SORTIEREN DER PRODUKTE AUSGELEGT IST*
• *PRODUCT CONVEYING DEVICE, IN PARTICULAR FRUITS OR VEGETABLES, ADAPTED TO AT LEAST WEIGHT-BASED SORTING OF THE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE PRODUITS, NOTAMMENT DE FRUITS OU LEGUMES, ADAPTE POUR EFFECTUER UN TRIAGE DES PRODUITS AU MOINS EN FONCTION DE LEUR POIDS*
- (71) Calibrex, Route d'Avignon, 84300 Cavaillon, FR
- (72) DURAND, Michel, F-84800 Lagnes, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 583 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812407.9 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SE 2003/001888 03.12.2003
- (87) WO 2004/050264 2004/25 17.06.2004

- (30) 04.12.2002 SE 0203587
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SORTIEREN VON MÜLLSÄCKEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE SORTING OF REFUSE SACKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI DE SACS DE DECHETS*
- (71) OPTIBAG SYSTEMS AB, Box 320, Albacksvägen 8, 595 24 Mjölby, SE
- (72) ÖJDEMARK, Christer, S-595 44 Mjölby, SE
- TORÄNG, Christian, S-587 37 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo Lorentz, AWAPATENT AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B08B 3/00 → (51) G03C 5/00

B08B 3/08 → (51) C11D 7/50

- (51) **B21B 31/32** (11) **1 583 619 A2***
(25) De (26) De
(21) 03795930.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014573 18.12.2003
- (87) WO 2004/058426 2004/29 15.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261077
- (54) • *FLACHFÜHRUNGSMODUL, INSBESONDERE FÜR EIN WALZGERÜST, UND WALZVERFAHREN FÜR EIN WALZGERÜST MIT FLACHFÜHRUNGSMODUL*
• *FLAT GUIDING MODULE, PARTICULARLY FOR A ROLL STAND, AND ROLLING METHODS FOR A ROLL STAND EQUIPPED WITH A FLAT GUIDING MODULE*
• *MODULE DE GUIDAGE PLAT DESTINE NOTAMMENT A UNE CAGE DE LAMINOIR, ET PROCEDE DE LAMINAGE D'UNE CAGE DE LAMINOIR EQUIPEE D'UN MODULE DE GUIDAGE PLAT*
- (71) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEH, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
- Josua Corts Sohn, Ronsdorfer Strasse 29-37, 42855 Remscheid, DE
- (72) PEUKER, Gustav, 41066 Mönchengladbach, DE
- POLZER, Jan, 47057 Duisburg, DE
- CORTS, Jochen, 42853 Remscheid, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 583 620 A2***
(25) De (26) De
(21) 03808249.1 (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 2003/004282 23.12.2003
- (87) WO 2004/065033 2004/32 05.08.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10300914
05.05.2003 DE 10319971
21.05.2003 DE 10325561

- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGEFIXIERUNG EINER GRIFFFLASCHE MIT EINER - AUS DEM PANEL EINES BLECHDECKELS - AUSGEFORMTEN ROTATIONSSPERRSICKE (STEEP ANTI ROTATION DEVICE)*
• *METHOD FOR FIXING THE POSITION OF A PULL-TAB WITH A STEEP ANTI ROTATION DEVICE FORMED FROM THE PANEL OF A SHEET METAL COVER*

- *PROCEDE POUR FIXER UNE LANGUETTE DE MANIPULATION AVEC MOULURE DE BLOCAGE DE ROTATION, FORMEE A PARTIR DE LA SURFACE D'UN COUVERCLE EN TOLE (DISPOSITIF ANTI ROTATION DE FORTE INCLINAISON)*
- (71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) RIECK, Hajo, 53501 Graftschaft, DE
- GRAY, Martin, Llay, Wrexham, Flintshire LL12 OUB, GB
- CHALK, Richard, Mynydd Isa, Mold, Flintshire CH7 6TX, GB
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 583 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 03808250.9 (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 2003/004283 23.12.2003
- (87) WO 2004/065034 2004/32 05.08.2004
- (88) 16.09.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10300914
05.05.2003 DE 10319971
- (54) • *LAGEFIXIERUNG EINER GRIFFFLASCHE MIT EINER AUS DEM PANEL AUSGEFORMTEN SPERRSICKE (ANTI ROTATION BEAD)*
• *FIXING THE POSITION OF A PULL-TAB WITH AN ANTI ROTATION BEAD FORMED FROM THE PANEL*
• *FIXATION D'UNE LANGUETTE DE MANIPULATION AVEC MOULURE DE BLOCAGE FORMEE A PARTIR DE LA SURFACE (MOULURE ANTI ROTATION)*
- (71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (72) RIECK, Hajo, 53501 Graftschaft, DE
- CHALK, Richard, Mold, Flintshire CH 6TX, GB
- GRAY, Martin, Wrexham, Flintshire LL12 OUB, GB
- (74) Fricke, Joachim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B21D 51/32 → (51) B21D 51/44

- (51) **B21D 51/44** (11) **1 583 622 A1***
B21D 51/32
(25) En (26) En
(21) 03811587.9 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/026056 19.08.2003
- (87) WO 2004/045789 2004/23 03.06.2004
- (30) 19.11.2002 US 300566
- (54) • *DOSENENDE, WERKZEUGAUSSTATTUNG ZUR HERSTELLUNG DES DOSENENDES- UND ZUR BEFESTIGUNG EINES UMGEFORMTEN DOSENENDES AN EINEM DOSENKÖRPERAUSGEFÜHRTES NAHTSPANNFUTTER*
• *CAN END, TOOLING FOR MANUFACTURE OF THE CAN END AND SEAMING CHUCK ADAPTED TO AFFIX A CONVERTED CAN END TO A CAN BODY*

• *EXTREMITE DE CANETTE, OUTILS DE FABRICATION DE CETTE EXTREMITE DE CANETTE, ET MANDRIN DE SERTISSAGE DESTINE A FIXER UNE EXTREMITE DE CANETTE TRANSFORMEE SUR UN CORPS DE CANETTE*

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) SANTAMARIA, Alejandro, J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MATHABEL, Richard, R., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
BOYSEL, Darl, G., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21F 21/00 → (51) B07B 1/49

B21F 21/00 → (51) B24B 5/04

(51) **B21L 11/00** (11) **1 583 623 A1***
A44C 11/00

(25) En (26) En

(21) 03750498.2 (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) EP 2003/009973 09.09.2003

(87) WO 2004/062832 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 IT PD20030005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMUCKKETTEN*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHAINS FOR ARTICLES OF JEWELLERY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHAINES POUR ARTICLES DE BIJOUTERIE*

(71) Silmar S.p.A., Via Torino, 14-14/A, 36060 Romano D'Ezzelino (Vicenza), IT

(72) CERATO, Silverio, I-36065 Mussolente (VI), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B22F 1/00 → (51) C23C 4/04

B22F 1/00 → (51) H01M 4/24

(51) **B22F 3/105** (11) **1 583 624 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 03768442.0 (22) 10.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001932 10.12.2003

(87) WO 2004/054743 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 SE 0203684

(54) • *ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN PRODUKTS*
• *ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL PRODUCT*
• *AGENCEMENT POUR LA PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) ARCAM AB, Kroksläatts Fabriker, 431 37 Mölndal, SE

(72) LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE
LARSSON, Mikael, S-431 37, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B22F 3/105** (11) **1 583 625 A1***
// B29C67:00

(25) Sv (26) En

(21) 03768444.6 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001937 12.12.2003

(87) WO 2004/056509 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203765

(54) • *ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES PRODUKT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PRODUCT.*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARTICLE TRIDIMENSIONNEL*

(71) ARCAM AB, Kroksläatts Fabriker, 431 37 Mölndal, SE

(72) LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B22F 3/105** (11) **1 583 626 A1***
// B29C67:00

(25) Sv (26) En

(21) 03768445.3 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001938 12.12.2003

(87) WO 2004/056510 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203766

(54) • *ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES PRODUKT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) ARCAM AB, Kroksläatts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE

(72) LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B22F 3/105** (11) **1 583 627 A1***
// B29C67:00

(25) Sv (26) En

(21) 03768446.1 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001939 12.12.2003

(87) WO 2004/056511 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203768

(54) • *ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES PRODUKT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL PRODUCT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) ARCAM AB, Kroksläatts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE

(72) LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B22F 3/105** (11) **1 583 628 A1***
// B29C67:00

(25) Sv (26) En

(21) 03768447.9 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/001940 12.12.2003

(87) WO 2004/056512 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203767

(54) • *ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DREIDIMENSIONALES PRODUKT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A THREE DIMENSIONAL OBJECT*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*

(71) ARCAM AB, Kroksläatts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE

(72) LARSSON, Morgan, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B23C 3/00** (11) **1 583 629 A1***
B23C 3/02

(25) En (26) En

(21) 03797014.2 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039780 15.12.2003

(87) WO 2004/060596 2004/30 22.07.2004

(30) 16.12.2002 US 319984

(54) • *KONTUR EINSTECHFRÄSEN*
• *CONTOUR PLUNGE MILLING*
• *FRAISAGE DE CONTOURS EN PLONGEE*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road Charlotte, North Carolina 28217-4578, US

(72) STELSON, Thomas Semon, Kirtland, OH 44094, US
JERRROME, Stephen Curtis, Grafton, OH 44044, US
MEDITZ, Robert Albin, Mentor, OH 44060, US

(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B23C 3/02 → (51) B23C 3/00

(51) **B23H 9/10** (11) **1 583 630 A1***
B23H 9/14

(25) De (26) De

(21) 03785819.8 (22) 15.12.2003

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

(86) EP 2003/014256 15.12.2003

(87) WO 2004/062841 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 EP 03000754

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LOCHS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A HOLE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TROU*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Settegast, Silke, Paul-Robeson-Strasse 35, 10439 Berlin, DE

(72) DAUS, Nikolai, Alexander, 10439 Berlin, DE
SPERLICH, Kathrin, 13349 Berlin, DE

B23H 9/14 → (51) B23H 9/10

(51) **B23K 9/09** (11) **1 583 631 A1***
B23K 9/095
(25) En (26) En
(21) 04701992.2 (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) GB 2004/000117 14.01.2004
(87) WO 2004/065053 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 GB 0301090

(54) • SCHWEISSQUALITÄTSKONTROLLE
• WELDING QUALITY CONTROL
• COMMANDE DE LA QUALITE DE SOUDAGE

(71) British Nuclear Fuels PLC, Sellafield R & T North,
B141 Sellafield Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(72) LAMBERT, John, Berkeley Glos. GL13 9PB, GB
JARRETT, Eric, Berkeley Glos. GL13 9PB, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

B23K 9/095 → (51) B23K 9/09

B23K 9/095 → (51) B23K 31/12

B23K 11/25 → (51) B23K 31/12

B23K 15/02 → (51) B23K 31/12

(51) **B23K 20/08** (11) **1 583 632 A1***
B23K 20/227 B32B 15/01
B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 03788742.9 (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) CA 2003/002027 30.12.2003
(87) WO 2004/060599 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 GB 0300014

(54) • EXPLOSIONSBINDE VERBUNDSTRUKTUR
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG
• EXPLOSIVELY BONDED COMPOSITE
STRUCTURES AND METHOD OF PRODUC-
TION THEREOF
• STRUCTURES COMPOSITES A LIAISON
EXPLOSIVE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION

(71) Sigmabond Technologies Corporation, 1253
Centennial Park Rd., Kirkfield, Ontario KOM 2B0,
CA
(72) HARDWICK, Roy, Troon, Ayrshire KA10 7AK, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster
LLP, Indigo House, Cheddar Business Park,
Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

B23K 20/227 → (51) B23K 20/08

B23K 26/03 → (51) B23K 31/12

B23K 26/14 → (51) B23K 26/38

(51) **B23K 26/38** (11) **1 583 633 A1***
B23K 26/14

(25) De (26) De
(21) 03779697.6 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003801 17.11.2003

(87) WO 2004/060603 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300134

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LASERBOHREN UNTER EINER PROZESS-
GASATMOSPHERE

• METHOD AND DEVICE FOR LASER DRILL-
ING IN A PROCESS GAS ATMOSPHERE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERCAGE
LASER DANS UNE ATMOSPHERE DE GAZ
DE TRAITEMENT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) CALLIES, Gert, 77815 Buehl, DE

WILLERT, Markus, D-89551 Koenigsbronn, DE
OSSWALD, Kai, D-64832 Babenhausen, DE

(51) **B23K 31/12** (11) **1 583 634 A1***
B23K 11/25 B23K 9/095
B23K 26/03 G01N 29/04
G01N 29/18 B23K 15/02

(25) De (26) De

(21) 03813115.7 (22) 11.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014094 11.12.2003

(87) WO 2004/054749 2004/27 01.07.2004

(30) 18.12.2002 DE 10259181

20.03.2003 DE 10312459

(54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER
SICH WÄHREND EINES SCHWEISSVOR-
GANGES AUSBILDENDEN SCHWEISSVER-
BINDUNG MIT LONGITUDINALEN UND
TRANSVERSALEN ULTRASCHALLWELLEN
• METHOD FOR EVALUATING A WELD JOINT
FORMED DURING A WELDING PROCESS
• PROCEDE D'EVALUATION D'UN ASSEM-
BLAGE PAR SOUDAGE FORME LORS D'UN
PROCESSUS DE SOUDAGE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE

Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 80331
Stuttgart, DE

(72) WASCHKIES, Eckhard, 66440 Blieskastel, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual
Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am
Main, DE

B23K 33/00 → (51) B01D 39/20

(51) **B23P 15/14** (11) **1 583 635 A1***
F16D 23/02 F16H 55/17

(25) De (26) De

(21) 04701301.6 (22) 10.01.2004

(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 2004/000126 10.01.2004

(87) WO 2004/062844 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 DE 10301015

(54) • BAUEINHEIT AUS EINEM BAUTEIL EINES
GETRIEBES UND AUS EINEM KUPPLUNGS-
KÖRPER

• STRUCTURAL UNIT COMPRISING A PART
OF A GEAR MECHANISM AND A COUPLING
MEMBER

• UNITE MODULAIRE A BASE D'UN ELEMENT
CONSTITUTIF DE TRANSMISSION ET D'UN
CORPS D'ACCOUPLLEMENT

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) LANGKAMP, Thomas, 49124 Georgsmarienhütte,
DE

BARTHEL, Joachim, 91466 Gerhardshofen, DE

POLLAK, Burkhard, 77815 Bühl, DE

B24B 1/00 → (51) B24B 5/04

(51) **B24B 5/04** (11) **1 583 636 A1***
A61M 25/01 B24B 1/00
B21F 21/00

(25) En (26) En

(21) 04703012.7 (22) 16.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/001202 16.01.2004

(87) WO 2004/065062 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 US 346698

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FÜHRUNGSDRAHTS

• METHOD FOR PRODUCING A GUIDEWIRE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL-
GUIDE

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

(72) MILLER, Art, Albertville, MN 55301, US

SJOSTROM, Charles, B., Tonka Bay, MN 55331, US

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

(51) **B24B 13/005** (11) **1 583 637 A1***
(25) En (26) En

(21) 03790228.5 (22) 01.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038255 01.12.2003

(87) WO 2004/050302 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 US 310117

11.04.2003 US 412480

(54) • VERFAHREN ZUM HALTEN VON GEGEN-
STÄNDEN UND GERÄT DAFÜR

• A METHOD AND APPARATUS FOR HOLD-
ING OR MOUNTING AN OBJECT

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
MAINTENIR OU DE MONTER UN OBJET

(71) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road South
Windsor, Connecticut 06074-3244, US

(72) INCERA, Alex, Pomfret, CT 06259, US

MURRAY, Jeff, Ellington, CT 06029, US

SHANBAUM, Robert, Manchester, CT 06040, US

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

(51) **B24B 37/04** (11) **1 583 638 A1***
(25) En (26) En

(21) 04700206.8 (22) 05.01.2004

(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 2004/000111 05.01.2004

(87) WO 2004/062850 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 US 340876

17.12.2003 US 738549

(54) • KONDITIONIERUNG VON POLIERKISSEN
• POLISHING PAD CONDITIONING

• CONDITIONNEMENT DE FEUTRE DE
POLISSAGE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GOLZARIAN, Reza, M., Beaverton, OR 97008, US

MOINPOUR, Mansour, San Jose, CA 95129, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24D 13/14

B24D 13/12 → (51) B24D 13/14

(51) **B24D 13/14** (11) **1 583 639 A1***
B24B 37/04 B24D 13/12

(25) En (26) En
(21) 03783505.5 (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 2003/036487 17.11.2003
(87) WO 2004/062853 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339963

(54) • VERWENDUNG EINES WEICHEN UNTER-KISSENS BEIM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN
• METHOD OF USING A SOFT SUBPAD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN SOUS-SUPPORT MOU POUR LE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427 St. Paul, MN 20231, US
(72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B25J 13/02 → (51) G06F 3/00

(51) **B26D 1/00** (11) **1 583 640 A2***
B26D 3/00 B26D 5/20

(25) En (26) En
(21) 03799892.9 (22) 12.12.2003

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

(86) US 2003/039453 12.12.2003
(87) WO 2004/062375 2004/31 29.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 10.01.2003 US 439157 P
09.04.2003 US 409857

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SCHEIBEN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING SLICES FROM SLICING APPARATUS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER LES TRANCHES PRODUITES PAR UN APPAREIL A TRANCHER

(71) Formax, Inc., 9150 191st Street Mokena, Illinois 60448, US
(72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B26D 1/36 → (51) A24B 7/12

B26D 3/00 → (51) B26D 1/00

B26D 5/20 → (51) B26D 1/00

B26D 7/30 → (51) A22C 25/18

B26D 7/32 → (51) A22C 25/18

(51) **B29B 7/42** (11) **1 583 641 A2***
B29C 47/38 B29C 47/64

(25) En (26) En
(21) 03819125.0 (22) 01.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038050 01.12.2003
(87) WO 2005/065067 2005/29 21.07.2005

(30) 05.12.2002 US 310492

(54) • MISCHER MIT INEINANDER GREIFENDEN ELEMENTEN
• INTERMESHING ELEMENT MIXER
• MELANGEUR A ELEMENTS ENCHEVETRES

(71) Rauwendaal Extrusion Engineering Inc., 12693 Roble Veneno Lane, Los Altos Hills, CA 94022-2668, US

(72) RAUWENDAAL, Chris, J., Los Altos Hills, CA 94022-2668, US

(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B29B 13/02 → (51) B65C 3/06

B29C 31/06 → (51) B29C 43/08

B29C 33/40 → (51) H01J 9/24

B29C 33/42 → (51) H01J 9/24

B29C 33/50 → (51) H01J 9/24

B29C 35/08 → (51) B32B 3/00

(51) **B29C 41/18** (11) **1 583 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779333.8 (22) 24.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/034111 24.10.2003
(87) WO 2004/041500 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284924

(54) • SCHLICKERGUSSVERFAHREN
• SLUSH MOLDING PROCESS
• PROCEDE DE COULAGE PAR EMBUAGE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvornier, CH KODOKIAN, George, K., Kennett Square, PA 19348, US
PREJEAN, George, W., Orange, TX 77630, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 41/46 → (51) B32B 3/00

(51) **B29C 43/08** (11) **1 583 643 A1***
B29C 31/06 B29C 43/34

(25) En (26) En
(21) 03767829.9 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014870 23.12.2003
(87) WO 2004/062874 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 IT RE20030001

(54) • PRESSFORM-VORRICHTUNG FÜR VERSCHLUSSKAPPEN
• MACHINE FOR FORMING CAPS BY COMPRESSION MOLDING
• MACHINE DE MOULAGE DE BOUCHONS PAR MOULAGE PAR COMPRESSION

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B29C 43/34 → (51) B29C 43/08

(51) **B29C 45/14** (11) **1 583 644 A1***
B29C 45/37

(25) De (26) De
(21) 03785945.1 (22) 22.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014916 22.12.2003
(87) WO 2004/062877 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301712

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HINTERSPRITZTEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING REAR-INJECTED PLASTIC MOULDED PARTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES PLASTIQUES PAR RETRO-INJECTION

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) MEDINA-GALARZA, Juan, 46220 Picassent, ES VILARASAU-DURANY, Marta, 25600 Balaguer, ES
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 583 645 A1***
B29C 45/26

(25) En (26) En
(21) 04702876.6 (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) NL 2004/000038 16.01.2004
(87) WO 2004/062878 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 NL 1022409

(54) • FORMHALTER
• MOULD HOLDER
• SUPPORT DE MOULE

(71) SPG Promatrix B.V., Nijverheidsbuurt 13c, 3474 LA Zegveld, NL
(72) DE KONING, Abraham, Gijsbert, NL-3466 LE Waarder, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B29C 45/26 → (51) B29C 45/17

B29C 45/37 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/56** (11) **1 583 646 A1***
(25) NI (26) En
(21) 03772947.2 (22) 04.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) NL 2003/000765 04.11.2003
(87) WO 2004/041508 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 NL 1021837

(54) • FORM UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN WIE ETWA FASSFÖRMIGEN BEHÄLTERN
• MOLD AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF HOLDERS SUCH AS TUB-SHAPED CONTAINERS
• MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE SUPPORT NOTAMMENT DES CONTENANTS EN FORME DE BACS

(71) Fountain Patents B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZM Krommenie, NL

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

(51) **B29C 47/10** (11) **1 583 647 A1***

(25) En (26) En

(21) 03789333.6 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014501 18.12.2003

(87) WO 2004/056551 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 IT MI20022736

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBUNDMATERIALIEN, BZW. THERMOPLASTISCHEN HÄRZEN MIT MINERALEN UND/ODER PFLANZLICHEN FÜLLSTOFFEN
- METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIALS SUCH AS THERMOPLASTIC RESINS WITH MINERAL AND/OR VEGETABLE FILLERS
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATERIAUX COMPOSITES, TELS QUE DES RESINES THERMOPLASTIQUES AU MOYEN DE CHARGES MINERALES ET/OU VEGETALES

(71) Meccaniche Moderne S.p.A., Corso Sempione 51, 21052 Busto Arsizio, IT

(72) DE MARIA, Massimo, 21040 Oggiano S. Stefano, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B29C 47/38 → (51) B29B 7/42

B29C 47/64 → (51) B29B 7/42

(51) **B29C 47/76** (11) **1 583 648 A1***

(25) De (26) De

(21) 03814456.4 (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) DE 2003/004262 30.12.2003

(87) WO 2004/060636 2004/30 22.07.2004

(30) 30.12.2002 DE 10261713

30.12.2002 DE 10261714

30.12.2002 DE 10261715

- (54) • VERFAHREN UND EXTRUSIONSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER MISCHUNG AUS NATURFASERN UND KUNSTSTOFFEN
- METHOD AND EXTRUSION DEVICE FOR PROCESSING A MIXTURE CONSISTING OF NATURAL FIBERS AND SYNTHETIC MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION POUR LE TRAITEMENT D'UN MELANGE CONSTITUE DE FIBRES NATURELLES ET DE MATERIAUX SYNTHETIQUES

(71) Apx Ag, Schmiedestrasse 26, 26629 Grossefehn, DE

(72) JANSSEN, Wolfgang, 26789 Leer, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 583 649 A1***
G05D 5/03 G05B 13/04
B29D 7/01

(25) De (26) De

(21) 03782363.0 (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 2003/014037 09.12.2003

(87) WO 2004/060637 2004/30 22.07.2004

(30) 06.01.2003 DE 10300375

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DICKE EXTRUDIERTER FOLIE
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROL OF THE THICKNESS OF EXTRUDED FILM
- PROCEDE DE REGULATION DE L'EPAISSEUR DE PELLICULES EXTRUDEES

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) KÖNIG, Lothar, 49492 Westerkappeln, DE
TROMMELEN, Bartholomeus, 48599 Gronau, DE

B29C 49/00 → (51) C08L 67/02

B29C 49/04 → (51) C08L 67/02

(51) **B29C 51/44** (11) **1 583 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 03812236.2 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/005524 28.11.2003

(87) WO 2004/050329 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 IT MI20022565

- (54) • MASCHINE ZUM STAPELN VON ARTIKELN
- A MACHINE FOR STACKING ARTICLES
- MACHINE D'EMPLIAGE D'ARTICLES

(71) Amut S.p.A., Via Cameri, 16, 28100 Novara, IT

(72) GATTI, Giorgio, I-28100 Novara, IT
PESAVENTO, Mauro, I-28100 Novara, IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B29C 65/00** (11) **1 583 651 A1***

B29C 65/50 C08J 5/12

(25) En (26) En

(21) 04700402.3 (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 2004/000388 06.01.2004

(87) WO 2004/062888 2004/31 29.07.2004

(30) 06.01.2003 US 438117 P

- (54) • FLUORPOLYMERDICHTUNGSMITTEL
- FLUOROPOLYMER SEALANT
- AGENT D'ETANCHEITE A BASE DE FLUOROPOLYMERE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US

(72) EBNEAJAD, Sina, Chadds Ford, PA 19317, US
USCHOLD, Ronald Earl, West Chester, PA 19382, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 65/00 → (51) B65C 3/06

B29C 65/18 → (51) B65C 3/06

B29C 65/50 → (51) B29C 65/00

B29C 65/78 → (51) B65C 3/06

(51) **B29C 67/00** (11) **1 583 652 A1***

(25) En (26) En

(21) 03814259.2 (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 2003/040784 19.12.2003

(87) WO 2004/058487 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 435936 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON PULVERABFÄLLEN BEIM 'SELECTIVE INHIBITION SINTERING' (SIS)
- METHODS FOR REDUCTION OF POWDER WASTE IN SELECTIVE INHIBITION OF SINTERING (SIS)
- PROCEDES DE REDUCTION DES DECHETS DE POUDDRE DANS UNE INHIBITION SELECTIVE DE FRITTAGE

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US

(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Marina Del Rey, CA 90292, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B29C 70/48** (11) **1 583 653 A1***

C04B 35/83 F16D 69/02

(25) En (26) En

(21) 03812978.9 (22) 11.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/039581 11.12.2003

(87) WO 2004/052629 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 US 316615

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIKENDURCHGANGSINFILTRATION MITGESCHMOLZENEM HARZ
- PROCESS AND APPARATUS FOR THROUGH THICKNESS INFILTRATION WITH MOLTEN RESIN
- PROCEDE ET APPAREIL D'INFILTRATION PAR L'EPAISSEUR AVEC UNE RESINE FONDUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) LAFOREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US
SOOS, Barry, P., Mishawaka, IN 46544, US
WAHLERS, Christopher, S., South Bend, IN 46628, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29D 7/01 → (51) B29C 47/92

(51) **B29D 11/00** (11) **1 583 654 A1***

(25) En (26) En

(21) 03812331.1 (22) 28.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015219 28.11.2003

(87) WO 2004/050335 2004/25 17.06.2004

(30) 29.11.2002 JP 2002348134

- (54) • VORFORMLING ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN KUNSTSTOFFKOMPONENTEN,

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VORFORMLINGS UND LICHTWELLENLEITER AUSKUNSTSTOFF

- PREFORM FOR PRODUCING PLASTIC OPTICAL COMPONENTS, METHOD OF FABRICATING THE PREFORM, AND PLASTIC OPTICAL FIBER
- PREFORME UTILISEE DANS LA PRODUCTION DE COMPOSANTS OPTIQUES EN PLASTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PREFORME ET FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) SHIROKURA, Yukio, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
OGURA, Tohru, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MIYOSHI, Takahito, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

- (51) **B29D 30/42** (11) **1 583 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789651.1 (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) NL 2003/000926 23.12.2003
(87) WO 2004/056558 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 NL 1022246
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKUNGS-GÜRTELS FÜR REIFEN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A BREAKER PLY
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE NAPPE DE RENFORCEMENT DE LA BANDE DE ROULEMENT

- (71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
- (72) GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT Epe, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

B31B 1/84 → (51) B65B 61/18

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 583 656 A1***
B65H 39/14
(25) En (26) En
(21) 03786223.2 (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) IT 2003/000849 22.12.2003
(87) WO 2004/065113 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT FI20030015
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON PAPIERBAHNEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT A CONTINUED UNION OF PAPER WEBS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN ASSEMBLAGE CONTINU DE BANDES DE PAPIER
- (71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
- (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT

- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwältin Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B31F 1/28 → (51) D21F 1/00

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 583 657 A1***
B29C 35/08 B29C 41/46
H05B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03815207.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039649 12.12.2003
(87) WO 2004/062904 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438194 P
(54) • GEPRÄGTE ORIENTIERTE OPTISCHE FOLIEN
• EMBOSSED ORIENTED OPTICAL FILMS
• FILMS OPTIQUES ORIENTES GAUFRES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard Pasadena, California 91103, US
- (72) BHARADWAJ, Rishikesh, K., Arcadia, CA 91007, US
COUZIN, Dennis, I., Evanston, IL 60202, US
EDWARDS, David, N., Arcadia, CA 91007, US
MEHRABI, Reza, Tujunga, CA 91042, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B32B 3/06** (11) **1 583 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814392.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041355 23.12.2003
(87) WO 2004/058496 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436035 P
(54) • SPRITZGEGOSSENER BEFESTIGUNGSARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS FORMEINSATZ
• INJECTION MOLDED FASTENING ARTICLE FOR USE AS A MOLD INSERT
• ARTICLE D'ATTACHE INJECTE DESTINE A ETRE UTILISE COMME INSERT DE MOULE
- (71) Aplix Société Anonyme, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (72) MCVICKER, Henry, J., Naples, FL 34102, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 583 659 A2***
B32B 5/18 G10K 11/16
G10K 11/168 G10K 11/00
B32B 15/08 B32B 25/06
(25) En (26) En
(21) 03783481.9 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/036415 13.11.2003
(87) WO 2004/060657 2004/30 22.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 02.01.2003 US 335752
(54) • GERÄUSCHDÄMMUNGSBAHN
• ACOUSTIC WEB
• NAPPE ACOUSTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) THOMPSON, Delton, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 583 660 A2***
D06B 1/00 D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04701766.0 (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 2004/000799 13.01.2004
(87) WO 2004/065685 2004/32 05.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 14.01.2003 US 440056 P
14.03.2003 US 454565 P
12.01.2004 US 755561
(54) • GEMUSTERTES TEXTILPRODUKT
• PATTERNED TEXTILE PRODUCT
• PRODUIT TEXTILE A MOTIF
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) KANG, Peter, K., Spartanburg, South Carolina 29301, US
MCBRIDE, Daniel, T., Chesnee, South Carolina 29323, US
KOHLMAN, Randy, S., Boiling Springs, South Carolina 29316, US
STEWART, William, H., Campobello, South Carolina 29322, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 5/04** (11) **1 583 661 A1***
B32B 5/08 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03814936.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041111 22.12.2003
(87) WO 2004/060653 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 330042
17.12.2003 US 738644
(54) • DEHNBARE FOLIENLAMINATE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEHNBAREN FOLIENLAMINATEN
• STRETCHABLE FILM LAMINATES AND METHODS AND APPARATUS FOR MAKING STRETCHABLE FILM LAMINATES
• LAMINES DE FILM ETIRABLE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE LAMINES DE FILM ETIRABLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) COLLIER, Leslie, Warren, VI, Roswell, GA 30076, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
DAY, Bryon, Paul, Canton, GA 30114, US
MAY, Raymond, Jeffrey, Norcross, GA 30092, US
FITTS, James, Russell, Jr., Gainesville, GA 30506, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
VARRIALE, Monica, Woodstock, GA 30188, US
LAKE, Matthew, Boyd, Cumming, GA 30040, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
SUDDUTH, Gregory, Todd, Cumming, GA 30041, US
PALMER, Randall, James, Acworth, GA 30101, US
MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US
POTNIS, Prasad, Shrikrishna, Duluth, GA 30097, US

GUIRGUIS, Rasha, Wafik, Zaki, Alpharetta, GA 30004, US
NECULESCU, Cristian, M., Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

B32B 5/08 → (51) B32B 5/04

B32B 5/16 → (51) A61B 10/00

B32B 5/18 → (51) B32B 3/10

B32B 5/26 → (51) B07B 1/49

B32B 7/12 → (51) B07B 1/49

B32B 7/12 → (51) D06N 7/00

B32B 15/01 → (51) B23K 20/08

B32B 15/08 → (51) B32B 3/10

B32B 15/14 → (51) B07B 1/49

B32B 25/06 → (51) B32B 3/10

B32B 27/00 → (51) B44C 1/165

B32B 27/00 → (51) B65D 33/00

B32B 27/12 → (51) D06N 7/00

B32B 31/00 → (51) B23K 20/08

B32B 31/20 → (51) B44C 1/165

(51) **B41J 1/00** (11) **1 583 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701800.7 (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 2004/000778 13.01.2004

(87) WO 2004/062917 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 US 439647 P
20.11.2003 US 717800

(54) • *TINTENAUFNAHMEKARTENSUBSTRAT*
• *INK-RECEPTIVE CARD SUBSTRATE*
• *CARTE SUBSTRAT RECEPTRICE D'ENCRE*

(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) KLINEFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US

KARST, Karl, A., Woodbury, MN 55129, US

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

(51) **B41J 3/28** (11) **1 583 663 A1***
B41J 3/36
(25) En (26) En
(21) 03768478.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) SE 2003/002034 19.12.2003

(87) WO 2004/056576 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 SE 0203785

(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG MIT OPTISCHEM SENSOR*
• *PRINTER DEVICE WITH OPTICAL SENSOR*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION DOTE D'UN CAPTEUR OPTIQUE*

(71) Xpandium AB, PO Box 4, 114 079 Stockholm, SE
(72) BRETON, Alex, S-169 71 Solna, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B41J 3/28** (11) **1 583 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768479.2 (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

AL LT LV MK

(86) SE 2003/002035 19.12.2003

(87) WO 2004/056577 2004/28 08.07.2004

(30) 23.12.2002 SE 0203838

(54) • *TRAGBARE DRUCKERVORRICHTUNG*
• *HANDHELD PRINTER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE A MAIN*

(71) Xpandium AB, PO Box 4, 114 079 Stockholm, SE

(72) BRETON, Alex, S-169 71 Solna, SE

(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B41J 3/36 → (51) B41J 3/28

(51) **B41J 11/04** (11) **1 583 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814288.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040869 22.12.2003

(87) WO 2004/058510 2004/29 15.07.2004

(30) 23.12.2002 US 436277 P

(54) • *ROLLENANORDNUNG*
• *ROLLER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROULEAU*

(71) POLAROID CORPORATION, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US

(72) BURDENKO, Michael, N., Wellesley, MA 02481, US

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B41M 3/12 → (51) B44C 1/165

B41M 3/16 → (51) B42D 15/00

(51) **B42D 15/00** (11) **1 583 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 03750614.4 (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) EP 2003/010614 24.09.2003

(87) WO 2004/065134 2004/32 05.08.2004

(88) 23.09.2004

(30) 17.01.2003 EP 03001013

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORÜBERGEHENDEN MARKIERUNG VON GEGENSTÄNDEN*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR THE TEMPORARY MARKING OF OBJECTS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LE MARQUAGE TEMPORAIRE D'OBJETS*

(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH

TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH

MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
SETO, Myron, CH-1673 Rue, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 583 667 A2***
B41M 3/16
(25) En (26) En
(21) 04700737.2 (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) IB 2004/000059 08.01.2004

(87) WO 2004/062939 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 EP 03000613

(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR DOKUMENTE*
• *SECURITY ELEMENT FOR DOCUMENTS*
• *ELEMENT DE SECURITE POUR DOCUMENTS*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B42D 15/00 → (51) D21H 21/44

B42D 15/00 → (51) G07B 1/00

(51) **B44C 1/165** (11) **1 583 668 A1***
B44C 1/175 B32B 27/00
B32B 31/20 B41M 3/12
(25) En (26) En
(21) 03749400.2 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/027683 02.09.2003

(87) WO 2004/060700 2004/30 22.07.2004

(30) 24.12.2002 US 328502

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BILDES AUF EIN OBJEKT MIT GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN*

• *IMPROVED METHOD FOR TRANSFERRING AN IMAGE ONTO AN OBJECT HAVING CURVED SURFACES*

• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE TRANSFERER UN IMAGE SUR UN OBJET PRESENTANT DES SURFACES COURBES*

(71) Star Innovations, L.C., 301 Overland Park Place, New Century, KS 66031, US

(72) WIDMAN, Marshall, Allan, New Century, KS 66031, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

B44C 1/175 → (51) B44C 1/165

(51) **B44C 1/22** (11) **1 583 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701173.9 (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 2004/000488 09.01.2004

(87) WO 2004/062477 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 US 339816

(54) • *VERBESSERTE OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG AUF EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG*

• *IMPROVED SURFACE FOR USE ON IMPLANTABLE DEVICE*

• *SURFACE AMELIOREE POUR UTILISATION SUR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*

(71) Medsource Technologies Pittsburgh, Inc., 149 Johnson Road, Houston, PA 15342, US

(72) WAGNER, Donald, J., Venetia, PA 15367, US

(74) WAGNER, Donald, J., II, Bridgeville, PA 15017, US
BRISTOL, Rodney, Round Rock, TX, US
Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B60B 7/20** (11) **1 583 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700722.4 (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) GB 2004/000030 08.01.2004
(87) WO 2004/062946 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 GB 0300553
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN
DER AUSRICHTUNG EINER PLAKETTE
ODER EINES ANDEREN ABZEICHENS*
• *APPARATUS FOR MAINTAINING THE ORI-
ENTATION OF A BADGE OR OTHER INSIG-
NIA*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN ECUS-
SON OU UN AUTRE INSIGNE BIEN
ORIENTE*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane Crewe,
Cheshire CW1 3PL, GB
(72) CANNON, Shane, Stanthorne Middlewich CW10
ONB, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60C 23/06** (11) **1 583 671 A1***
G01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 04703297.4 (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) SE 2004/000062 19.01.2004
(87) WO 2004/065145 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 SE 0300127
17.01.2003 US 319874 P
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE DETECTION*
(71) Vasasensor AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33
Göteborg, SE
(72) KROZER, Anatol, S-413 17 Göteborg, SE
JOHANSSON, Christer, S-413 24 Göteborg, SE
JOHANSSON, Sofia, SE-412 62 Göteborg, SE
WETTER, Brodde, SE-411 26 Göteborg, SE
DANIELSSON, Henrik, SE-412 80 Göteborg, SE
PERERS, Gustav, SE-411 26 Göteborg, SE
(74) Jardle, Marie-Louise I., AWAPATENT AB, Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60G 11/04** (11) **1 583 672 A1***
B60G 11/46 B60G 11/10
(25) En (26) En
(21) 03779153.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033390 21.10.2003
(87) WO 2004/037570 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 280120
(54) • *SCHÄKELANORDNUNG*
• *SHACKLE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FIXATION*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park
Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) DUDDING, Ashley, Thomas, Yorkville, IL 60560, US

ASTUDILLO, Gonzalo, Luna, Lisle, IL 60532, US
CORTEZ, Jerome Lim, Tinley Park, IL 60477, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 11/10 → (51) B60G 11/04

B60G 11/46 → (51) B60G 11/04

B60J 1/18 → (51) B60J 5/04

(51) **B60J 5/04** (11) **1 583 673 A1***
B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 03809977.6 (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) DE 2003/004257 30.12.2003
(87) WO 2004/065153 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301042
(54) • *FENSTERRAHMENTEIL, HERGESTELLT IM
DRUCKGIESSVERFAHREN*
• *WINDOW FRAME ELEMENT PRODUCED BY
INJECTION*
• *ELEMENT CADRE DE FENETRE, PRODUIT
PAR COULEE SOUS PRESSION*
(71) ae group ag, Otto-Schäfer-Strasse 2, 36179
Bebra-lba, DE
(72) GROV, Norbert, 26419 Schortens, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

(51) **B60L 5/00** (11) **1 583 674 A1***
B61B 13/12 H02J 5/00
(25) De (26) De
(21) 04701591.2 (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) EP 2004/000160 13.01.2004
(87) WO 2004/062959 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03000862
(54) • *SCHIENENANORDNUNG, WAGEN UND
TRANSPORTANLAGE, ZUR KONTAKLOSEN
STROMÜBERTRAGUNG*
• *RAIL ARRANGEMENT, CAR, AND TRANS-
PORT SYSTEM FOR CONTACTLESS
POWER TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE RAIL ET SYSTEME DE TRANS-
PORT*
(71) Metso Paper AG, 109, Route de Moutier, 2800
Delémont, CH
(72) BAUMGARTNER, Peter, CH-4242 Laufen, CH
BRÄNDLI Walter, CH-4242 Laufen, CH
PATTHEY, Claude, CH-1165 Allaman, CH
VOISARD, Jean-Pierre, CH-2853 Courfaivre, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner &
Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021
Zürich, CH

(51) **B60R 21/16** (11) **1 583 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785598.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004214 17.12.2003
(87) WO 2004/067332 2004/33 12.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301715

(54) • *AIRBAGSYSTEM*
• *AIRBAG SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIRBAG*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743
Aschaffenburg, DE
(72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE
AL-SAMARAE, Sami, 13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 583 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 03740046.2 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/001766 30.05.2003
(87) WO 2004/043751 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253007
(54) • *ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR ZWEI-MO-
TOREN WISCHANLAGEN*
• *CONTROL DEVICE FOR DUAL-MOTOR
WIPER SYSTEMS*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION POUR SYSTE-
MES D'ESSUIE-GLACE BIMOTEURS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **1 583 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790118.8 (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 2003/037929 26.11.2003
(87) WO 2004/054839 2004/27 01.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 13.12.2002 US 318267
(54) • *SCHNITTSTELLENSYSTEM VON DRUCK-
LUFTGESTEUERTEN ZU ELEKTROGESTEU-
ERTEN DRUCKLUFTBREMSSYSTEMEN*
• *INTERFACE SYSTEM FROM PNEUMATIC
TO ELECTRICALLY-CONTROLLED PNEU-
MATIC BRAKE SYSTEMS*
• *SYSTEME D'INTERFACE ENTRE DES SYS-
TEMES DE FREINAGE PNEUMATIQUE ET
DES SYSTEMES DE FREINAGE ELECTRO-
PNEUMATIQUE*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck
Avenue Watertown, New York 13601, US
(72) TRUGLIO, James, R., Watertown, NY 13601, US
MARRA, Jon, M., Henderson, NY 13650, US
STEVENS, Dale, R., Adams Center, NY 13606, US
MCLAUGHLIN, Bryan, M., Watertown, NY 13601,
US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

B61B 13/12 → (51) B60L 5/00

(51) **B62B 7/08** (11) **1 583 678 A1***
B62B 9/10
(25) En (26) En
(21) 04702766.9 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000440 16.01.2004
(87) WO 2004/065192 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300528
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER SITZ MIT EINER
ZUSAMMENKLAPPBARENSCHUTZKON-
STRUKTION*
• *COLLAPSIBLE SEAT WITH A COLLAPSIBLE
PROTECTIVE STRUCTURE*

- *SIEGE REPLIABLE A STRUCTURE DE PROTECTION REPLIABLE*
- (71) Royalty Bugaboo S.A.R.L., 46A, Avenue J.F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) HENRY, Gilles, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B62B 7/08** (11) **1 583 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04702768.5 (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) IB 2004/000762 16.01.2004
- (87) WO 2004/065193 2004/32 05.08.2004
- (88) 04.11.2004
- (30) 17.01.2003 FR 0300535
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES KONSTRUKTIONSSYSTEM*
- *COLLAPSIBLE STRUCTURE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE STRUCTURE REPLIABLE*
- (71) Royalty Bugaboo S.A.R.L., 46A, Avenue J.F. Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
- (72) HENRY, Gilles, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B62B 9/10 → (51) B62B 7/08

- (51) **B62D 1/181** (11) **1 583 680 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03795764.4 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) DE 2003/004183 18.12.2003
- (87) WO 2004/067356 2004/33 12.08.2004
- (30) 14.01.2003 DE 10301142
- (54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
 - *COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF Lenksysteme Nacam GmbH, Zum Huchtinger Bahnhof 25, 28259 Bremen, DE
- (72) SCHÄFER, Burkhard, 27777 Ganderkesee, DE
- LINDHORST, Sabine, 28832 Achim, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 583 681 A1***
- B62D 5/04
- // (B62D113/00, 117:00, 119:00, 153:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815837.4 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/003642 09.12.2003
- (87) WO 2004/071847 2004/35 26.08.2004
- (30) 16.01.2003 FR 0300453
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DIE ENDANSCHLÄGE EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKANLAGE*
- *PROTECTIVE DEVICE FOR THE LIMIT STOPS OF AN ELECTRICAL POWER STEERING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE PROTECTION DES BUTS DE FIN DE COURSE D'UNE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE*

- (71) Koyo Steering Europe (K.S.E.), Zone Industrielle du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) DEVILLE, Jean-Luc, F-69720 Saint Laurent de Mure, FR
- VILLEZ, Steeve, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

B62D 21/15 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 583 682 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 03815056.1 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014164 12.12.2003
- (87) WO 2004/062986 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 DE 10301183
- (54) • *STÜTZTRÄGER FÜR EINEN KOTFLÜGEL*
- *SUPPORT CARRIER FOR A MUD GUARD*
 - *SUPPORT POUR UNE AILE DE VEHICULE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DRAGOI, Cristian, 81477 München, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B62D 27/06** (11) **1 583 683 A1***
- F16B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 03785825.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014276 16.12.2003
- (87) WO 2004/062987 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 DE 10301018
- (54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES ROHRFÖRMIGEN ERSTEN BAUTEILS MIT EINEM ZWEITEN BAUTEIL*
- *ASSEMBLY FOR CONNECTING A TUBULAR FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT*
 - *ENSEMBLE POUR RACCORDER UNE PREMIERE PIECE TUBULAIRE UNE DEUXIEME PIECE*
- (71) Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft, Stadelhofen, Industriestrasse 8, 77704 Oberkirch, DE
- (72) SCHMIEDER, Hansjörg, 77704 Oberkirch-Zusenhofen, DE
- MAYER, Franz, 77704 Oberkirch, DE
- SCHINDLER, Klaus, 77871 Renchen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 583 684 A1***
- B62D 21/15
- (25) De (26) De
- (21) 04701290.1 (22) 10.01.2004
- (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 2004/000133 10.01.2004
- (87) WO 2004/062988 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 DE 10301181
- (54) • *LÄNGSTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUG*
- *LONGITUDINAL BEAM FOR A VEHICLE*
 - *LONGERON POUR VEHICULE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DRAGOI, Cristian, 81477 München, DE
- DRECOLL, Nils, 22525 Hamburg, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

- (51) **B62D 43/00** (11) **1 583 685 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03774855.5 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/032762 15.10.2003
- (87) WO 2004/065197 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 US 439733 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FAHRZEUGLADUNGEN MIT BEWEGLICHEM LADESTÜTZARM*
- *VEHICLE CARGO MANAGEMENT APPARATUS HAVING MOVABLE CARGO SUPPORT ARM*
 - *APPAREIL DE CHARGEMENT DE MARCHANDISES POUR VEHICULE EQUIPE D'UN BRAS MOBILE SUPPORT DE MARCHANDISES*
- (71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) GAMMON, Jim, Troy, MI 48084, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B62H 1/12 → (51) B62H 7/00

- (51) **B62H 7/00** (11) **1 583 686 A1***
- B62H 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 03785407.2 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) AU 2003/001721 23.12.2003
- (87) WO 2004/056644 2004/28 08.07.2004
- (30) 23.12.2002 AU 2002953539
- (54) • *FLEXIBLE STÜTZRADANORDNUNG*
- *FLEXIBLE TRAINING WHEEL ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE ROUE D'APPRENTISSAGE FLEXIBLE*
- (71) Pickering, Graham William, 73 Kilgour St., Geelong, Victoria 3220, AU
- Yewdall, Gary Wayne, 4 Margaret St., Rippleside, Geelong, Victoria 3215, AU
- (72) Pickering, Graham William, Geelong, Victoria 3220, AU
- Yewdall, Gary Wayne, Geelong, Victoria 3215, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B62K 15/00** (11) **1 583 687 A1***
- B62K 21/12 B62M 3/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04700712.5 (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) FR 2004/000021 08.01.2004
- (87) WO 2004/071859 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.01.2003 FR 0300279
- (54) • *TRANSPORTIERBARES FAHRRAD MIT DEMONTIERBAREM RAHMEN UND PEDALEN*

LENUND LENKER VERRINGERTER GRÖSSE
 • TRANSPORTABLE BICYCLE COMPRISING A DISMANTLABLE FRAME AND REDUCED-SIZE PEDALS AND HANDLEBARS
 • BICYCLETTE TRANSPORTABLE A CADRE DEMONTABLE AVEC GUIDON ET PÉDALES DE GABARITS REDUITS.

(71) ELFANDI, Patrice, 42, rue du Four, 75006 Paris, FR
 (72) ELFANDI, Patrice, 75006 Paris, FR

B62K 21/12 → (51) B62K 15/00

B62M 3/08 → (51) B62K 15/00

(51) **B62M 25/04** (11) **1 583 688 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04701971.6 (22) 14.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2004/000057 14.01.2004
 (87) WO 2004/069639 2004/34 19.08.2004
 (30) 15.01.2003 FR 0300372
 (54) • GANGSCHALTUNG MIT VORBESTIMMTEN GÄNGEN, INSBESONDERE FÜRFAHRRÄDER
 • SPEED CHANGER WITH PRE-DETERMINED GEARS, PARTICULARLY FOR CYCLES
 • SELECTEUR DE VITESSES A DEVELOPEMENTS PREDETERMINES, NOTAMMENT POUR CYCLES

(71) ETCETERA, 20, rue Ernest Sauvestre, 44400 Reze, FR
 (72) ROLLAND, Norbert, F-44700 Orvault, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B63B 35/42 → (51) B63C 7/06

(51) **B63C 7/06** (11) **1 583 689 A1***
 B63C 7/08 B63B 35/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04700711.7 (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) FR 2004/000025 08.01.2004
 (87) WO 2004/069646 2004/34 19.08.2004
 (30) 08.01.2003 FR 0300141
 (54) • RETTUNGSSCHIFF FÜR MANÖVRIERUNFÄHIGE SCHIFFE, SCHIFFSRETTUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINES RETTUNGSSCHIFFS
 • RESCUE SHIP FOR DISABLED VESSELS, VESSEL RESCUE METHOD, AND USE OF A RESCUE SHIP
 • NAVIRE SAUVETEUR POUR NAVIRE EN DETRESSE, PROCEDE DE SAUVETAGE DE NAVIRE, ET APPLICATION D'UN NAVIRE SAUVETEUR

(71) Menard, Serge, Sente Baudoin, Puys, 76370 Neuville-les-Dieppe, FR
 (72) Menard, Serge, 76370 Neuville-les-Dieppe, FR
 (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B63C 7/08 → (51) B63C 7/06

B63H 23/24 → (51) H02P 6/08

(51) **B64C 1/38** (11) **1 583 690 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03781784.8 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/035393 06.11.2003
 (87) WO 2004/043780 2004/22 27.05.2004
 (88) 18.08.2005
 (30) 07.11.2002 US 424039 P
 23.10.2003 US 693411
 (54) • LAMINARSTRÖMUNGSFLÜGEL FÜR SCHALLNAHEN REISEFLUG
 • LAMINAR FLOW WING FOR TRANSONIC CRUISE
 • AILE A ECOULEMENT LAMINAIRE POUR VOL TRANSSONIQUE

(71) Tracy, Richard Ripley, 3000 Old Ranch Road, Carson City, NE 89704, US
 Chase, James D., 2225 Watt Street, Reno, NV 89509, US
 Kroo, Ilan, 38 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305, US
 (72) Tracy, Richard Ripley, Carson City, NE 89704, US
 Chase, James D., Reno, NV 89509, US
 Kroo, Ilan, Stanford, CA 94305, US
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B64G 1/28** (11) **1 583 691 A2***
 G05D 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03816855.5 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041816 22.12.2003
 (87) WO 2004/101360 2004/48 25.11.2004
 (88) 20.01.2005
 (30) 30.12.2002 US 334202
 (54) • MOMENTUMSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN
 • MOMENTUM CONTROL SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VITESSE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) PECK, Mason, Alan, Scottsdale, AZ 85253, US
 HYDE, Trastram, Tupper, Severna Park, MD 21146, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 1/00** (11) **1 583 692 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03815484.5 (22) 15.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040028 15.12.2003
 (87) WO 2004/065218 2004/32 05.08.2004
 (88) 25.08.2005
 (30) 16.01.2003 US 346615
 (54) • VERPACKUNGS- UND HANDHABUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FOLIEN
 • PACKAGING AND HANDLING METHOD FOR OPTICAL FILMS
 • PROCEDE CONDITIONNEMENT ET DE MANUTENTION DE FILMS OPTIQUES

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

(72) KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FREKING, Anthony, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NAYAR, Satinder, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65B 25/00** (11) **1 583 693 A1***
 B65B 25/16 B65B 31/02
 (25) En (26) En
 (21) 03789047.2 (22) 17.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012838 17.11.2003
 (87) WO 2004/045951 2004/23 03.06.2004
 (30) 19.11.2002 IT MI20022461
 10.01.2003 IT MI20030033
 (54) • ANLAGE UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN VERPACKEN VON NAHRUNGSMITTELEN IN EINER GEÄNDERTEN ATMOSPHERE
 • PLANT AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PACKING OF FOOD PRODUCTS IN MODIFIED ATMOSPHERE
 • INSTALLATION ET DISPOSITIF POUR EMBALLER EN CONTINU DES PRODUITS ALIMENTAIRES EN ATMOSPHERE MODIFIEE

(71) Ilapak Machine Automatiche S.A., P.O. Box 756, 6916 Grancia-Lugano, CH
 (72) LEVY, Roger, S., CH-6815 Melide, CH
 (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65B 25/16 → (51) B65B 25/00

B65B 31/02 → (51) B65B 25/00

B65B 51/22 → (51) B65B 61/18

(51) **B65B 59/00** (11) **1 583 694 A1***
 B65B 65/00
 (25) De (26) De
 (21) 04701593.8 (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) EP 2004/000152 13.01.2004
 (87) WO 2004/063017 2004/31 29.07.2004
 (30) 15.01.2003 DE 10301186
 (54) • VERPACKUNGSMASCHINE
 • PACKAGING MACHINE
 • MACHINE D'EMBALLAGE

(71) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
 (72) NAGEL, Dieter, 76149 Karlsruhe, DE
 (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B65B 61/18** (11) **1 583 695 A1***
 B65B 51/22 B31B 1/84
 (25) En (26) En
 (21) 03780479.6 (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) IB 2003/006201 24.12.2003
 (87) WO 2004/058574 2004/29 15.07.2004

- (30) 28.12.2002 GB 0230237
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES AUSGIESSELEMENTS AN EINEN BEHÄLTER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELDING A POUR SPOUT FITMENT TO A CONTAINER*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE SOUDAGE D'UN ÉLÉMENT DE BEC VERSEUR SUR UN CONTENANT*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) ADLER, Nils, Peter, N-1370 Asker, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City SG6 2HB, GB

B65B 65/00 → (51) B65B 59/00

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 583 696 A2***
B29C 65/00 B29C 65/18
B29C 65/78 B29B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 04700967.5 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2004/000004 09.01.2004
- (87) WO 2004/065273 2004/32 05.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 17.01.2003 CH 642003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES FOLIENSTÜCKS AUF EINEN DOSENKÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A FILM PIECE TO A CAN BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE CANETTE, ET CANETTE*
- (71) CREBOCAN AG, Hofackerstrasse 6, 9606 Bütschwil, CH
- (72) BOLTSHAUSER, Werner, CH-9606 Bütschwil, CH
- (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 583 697 A2***
B65D 23/06
- (25) NI (26) En
- (21) 04700184.7 (22) 05.01.2004
- (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) NL 2004/000001 05.01.2004
- (87) WO 2004/060752 2004/30 22.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 02.01.2003 NL 1022297
- (54) • *AUSGUSS*
• *POURER*
• *VERSEUR*
- (71) Vacu vin Innovations Ltd., 20-21 Queensway Quay Marina, Queensway, GI
- (72) KERKHOF, Patrick, Lambertus, NL-2716 HE Zoetermeer, NL
WITTEVEEN, Eelco, Jan, Gerardus, NL-3124 RA Schiedam, NL
ZWEEKHORST, Arnoldus, Willem, NL-2645 HA Delfgauw, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 23/06 → (51) B65D 1/00

- (51) **B65D 25/16** (11) **1 583 698 A2***
B65D 77/06
- (25) En (26) En
- (21) 03812227.1 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005398 26.11.2003
- (87) WO 2004/050491 2004/25 17.06.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 29.11.2002 GB 0227937
24.10.2003 GB 0324908
- (54) • *VERFAHREN ZUM FALTEN EINER FLEXIBLEN INNENHÜLLE IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD OF INSTALLING A BEVERAGE BAG INTO A CONTAINER*
• *PROCEDE POUR PLACER UN SAC DE BOISSON ALCOOLISEE DANS UN CONTENEUR*
- (71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
- (72) ANDERSON, Ian, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB
FRASER, Christine, A., Cambridge CB1 3BY, GB
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 583 699 A1***
(25) NI (26) En

- (21) 03786444.4 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000957 31.12.2003
- (87) WO 2004/063037 2004/31 29.07.2004
- (30) 31.12.2002 NL 1022290
- (54) • *BEUTEL MIT GESTANZTEN ÖFFNUNGEN UND EINSCHNITTEN*
• *FOIL BAG PROVIDED WITH A PUNCHED OPENING AND INCISIONS*
• *SAC EN FILM AVEC OUVERTURE PERFORÉE ET INCISIONS*

- (71) Nieuwenhuis, Gerrit Jan, 31, Kalandersstraat, 7461 JL Rijssen, NL
- (72) Nieuwenhuis, Gerrit Jan, 7461 JL Rijssen, NL
- (74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 583 700 A1***
C09J 7/02 B32B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04703025.9 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/001247 16.01.2004
- (87) WO 2004/065239 2004/32 05.08.2004
- (30) 16.01.2003 US 345540
- (54) • *SELEKTIVAKTIVIERBARE VERPACKUNGSFOLIE ZUR LEBENSMITTELAGERUNG*
• *SELECTIVELY ACTIVATABLE FOOD STORAGE WRAP SHEET*
• *FILM POUR ENVELOPPER DE LA NOURRITURE ACTIVABLE DE MANIÈRE SELECTIVE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALLOTTA, Shawn, Christopher, Maineville, Ohio 45039, US
KINSEY, Von, Adoniram, Loveland, Ohio 45140, US
O'BRIEN, Michael, John, Cincinnati, Ohio 45236, US
SALSMAN, Donald, Arthur, West Chester, Ohio 45069, US
MCNELL, Kevin, Benson, Loveland, Ohio 45040, US

- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

- (51) **B65D 35/12** (11) **1 583 701 A1***
(25) De (26) De
- (21) 03777053.4 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IB 2003/005804 08.12.2003
- (87) WO 2004/052741 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 CH 208302
- (54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER MIT ORIGINALTÄTSKENNZEICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PACKING CONTAINER WITH AN ORIGINALITY MARKING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RECIPIENT DE CONDITIONNEMENT A MARQUES D'ORIGINALITE ET PROCÉDE DE REALISATION*

- (71) Packtech Limited, Trust House, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (72) NARAYANAN, Raju A., Worli, Mumbai 400 018, IN
- (74) Peege, Klaus, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 583 702 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03799663.4 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003836 19.12.2003
- (87) WO 2004/058588 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 FR 0216546
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE BEHÄLTERÖFFNUNG*
• *SEALING DEVICE FOR A CONTAINER OPENING*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR OUVERTURE DE RECIPIENT*
- (71) Seaquist General Plastics, 44, avenue de Meaux, 77470 Poincy, FR
- (72) Berthelin, Frédéric, 77100 Meaux, FR
Dubuis, Henri, 77470 Trilport, FR
Delannoy, Séverine, 77450 Conde Sainte Libiaire, FR
LeBalc'h, Serge, 77124 Penchard, FR
Uytterhaeghe, Luc, 77910 Varreddes, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 51/24 → (51) B65D 51/28

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 583 703 A1***
B65D 51/24
- (25) En (26) En
- (21) 03768413.1 (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) NZ 2003/000295 24.12.2003
- (87) WO 2004/060766 2004/30 22.07.2004
- (30) 03.01.2003 NZ 52340603
30.06.2003 NZ 52677403
- (54) • *MISCHSPENDER*
• *MIXING DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MELANGEUR*
- (71) SJI Limited, 96 Cameron Road, Tauranga, NZ
- (72) PEARCE, Alisdair Gilbert, Putaruru, NZ

SHARP, Jeffrey John, Hamilton, NZ
HESTER, Adam David, Hamilton, NZ
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65D 51/28 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 63/00** (11) **1 583 704 A1***
B65D 63/02 F16L 47/00
F16L 33/02

(25) En (26) En
(21) 03759270.6 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/029129 14.10.2003
(87) WO 2004/065251 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 439799 P
21.03.2003 US 392952

(54) • *SCHLAUCHKLEMME MIT INNEREN KLEMM-
FLÄCHEN OHNE LÜCKEN, ABSÄTZE ODER
UNTERBRECHUNGEN*
• *HOSE CLAMP WITH INTERNAL CLAMPING
SURFACES DEVOID OF GAPS, STEPS OR
DISCONTINUITIES*
• *COLLIER DE SERRAGE A SURFACE INTE-
RIEURE EXEMPTÉ DE TROUS, DE
MARCHES, OU DE DISCONTINUITES*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Craig, Paul M., Jr., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B65D 63/00** (11) **1 583 705 A1***
B65D 63/02 F16L 47/00
F16L 33/02

(25) En (26) En
(21) 03770342.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/029128 14.10.2003
(87) WO 2004/065250 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 439799 P
21.03.2003 US 392952

(54) • *OFFENE SCHLAUCHKLEMME MIT PLA-
STISCH VERFORMBAREM OHR UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPEN HOSE CLAMP WITH PLASTICALLY
DEFORMABLE EAR AND METHOD OF MAK-
ING THE SAME*
• *COLLIER DE SERRAGE OUVERT A
OREILLE DEFORMABLE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Craig, Paul M., Jr., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B65D 63/02 → (51) B65D 63/00

B65D 77/06 → (51) B65D 25/16

(51) **B65D 81/32** (11) **1 583 706 A1***
B65D 51/28 B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 03811047.4 (22) 02.09.2003

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

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000722 02.09.2003
(87) WO 2004/043824 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IL 15286702

(54) • *BEHÄLTER FÜR TÜCHER MIT ZUSATZFACH*
• *TISSUE CONTAINER WITH AUXILIARY COM-
PARTMENT*
• *RECIPIENT A PAPIER-LINGE A COMPARTI-
MENT AUXILIAIRE*

(71) De-Vries, Liat, 61 Dolev Street, 38900 Caesarea, IL
(72) De-Vries, Liat, 38900 Caesarea, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B65D 83/08 → (51) B65D 81/32

(51) **B65G 47/14** (11) **1 583 707 A1***

(25) NI (26) En
(21) 03789647.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI

AL LT LV MK
(86) NL 2003/000898 17.12.2003
(87) WO 2004/058605 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 NL 1022267
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) VAN HOOF, Johannes, Hendricus, Fransiscus,
NL-6021 ZW Budel, NL
VEROLME, Mattheus, B-3680 Maaseik, BE
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 47/31 → (51) A22C 21/00

B65H 1/06 → (51) B65H 39/02

(51) **B65H 16/06** (11) **1 583 708 A1***

B65H 19/10
(25) En (26) En
(21) 03770418.6 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/030186 16.09.2003
(87) WO 2004/060782 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326782
(54) • *ABWICKELSYSTEM MIT FLIEGENDEM ROL-
LENWECHSEL*
• *UNWIND SYSTEM WITH FLYING-SPLICE
ROLL CHANGING*
• *SYSTEME DE DEROULEMENT AVEC CHAN-
GEMENT DE ROULEAU PAR COLLAGE SUR
BOBINE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LONG, Leslie, T., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 19/10 → (51) B65H 16/06

(51) **B65H 39/02** (11) **1 583 709 A1***

B65H 1/06
(25) En (26) En
(21) 04700908.9 (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 2004/000505 08.01.2004
(87) WO 2004/063071 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 340171
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSDRUCKFOR-
MULARPUFFER*

• *HIGH SPEED FORMS BUFFER*
• *TAMPON FONCTIONNANT A GRANDE
VITESSE POUR FORMULAIRES*
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343-9015, US
(72) MCCUMBER, Roger, D., Minnetonka, MN 55345,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

B65H 39/14 → (51) B31F 1/07

B66B 7/00 → (51) B66B 9/187

(51) **B66B 9/187** (11) **1 583 710 A1***
B66B 7/00
// B66B19:00

(25) En (26) En
(21) 03775427.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2003/000903 26.11.2003
(87) WO 2004/050526 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 FI 20022122
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INSTALLIERUNG EINES AUFZUGES WÄH-
REND EINER GEBÄUDEERRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALL-
ING AN ELEVATOR DURING CONSTRU-
TION OF A BUILDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INSTALLA-
TION D'UN ASCENSEUR PENDANT LA
CONSTRUCTION D'UN IMMEUBLE*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN's-
Hertogenbosch, NL
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 583 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 04701755.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000783 13.01.2004
(87) WO 2004/067443 2004/33 12.08.2004
(30) 18.01.2003 US 440980 P
25.02.2003 US 449949 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE ALKOHOLFREIER
GETRÄNKE*
• *SOFT DRINK DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
GAZEUSES*

(71) Global Agricultural Technology and Engineering,
LLC, 1199 West Newport Center Drive, Deerfield
Beach, FL 33442, US
(72) NEWTON, John, R., Sebastian, FL 32958, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 583 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 03773894.5 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005397 25.11.2003
(87) WO 2004/050540 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 GB 0227938

- (54) • FASS MIT EINEM INNENSACK
• KEG WITH AN INNER BAG
• TONNELET EQUIPE D'UN SAC INTERIEUR
- (71) Interbrew S.A., Vaarstraat 94, 3000 Leuven, BE
- (72) ANDERSON, Ian, Burwell, Cambridge CB5 0EF, GB
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B81B 1/00** (11) **1 583 713 A1***
B82B 3/00 C07K 4/00
C07K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04700494.0 (22) 07.01.2004
(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) IL 2004/000012 07.01.2004
(87) WO 2004/060791 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 438331 P
31.03.2003 US 458378 P

- (54) • PEPTIDENANOSTRUKTUREN DIE FREMD-
MATERIAL ENTHALTEN, UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• PEPTIDE NANOSTRUCTURES ENCAPSULATING A FOREIGN MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• NANOSTRUCTURES DE PEPTIDES ENCAPSULANT UNE MATIERE ETRANGERE AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
- (72) GAZIT, Ehud, 47 264 Ramat Hasharon, IL
RECHES, Meital, 43 581 Raanana, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B82B 3/00 → (51) B81B 1/00

C01B 3/38 → (51) F28D 7/16

C01B 3/48 → (51) F28D 7/16

(51) **C01B 21/00** (11) **1 583 714 A1***
B01J 8/00

- (25) En (26) En
(21) 03799961.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040263 17.12.2003
(87) WO 2004/058642 2004/29 15.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434335 P

(54) • NOX-STEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• NOX CONTROL FOR IC ENGINES
• ELIMINATION DE NO SB X /SB POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

- (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (72) VALENTINE, James, Fairfield, CT 06430, US
PETER-HOBLYN, Jeremy, Cornwall, Cornwall PL30 3NR, GB
HOFMANN, John, Wachtung, NJ 07069, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 583 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812883.1 (22) 08.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/039039 08.12.2003

(87) WO 2004/052559 2004/26 24.06.2004
(88) 21.10.2004
(30) 06.12.2002 US 431202 P

- (54) • OPTISCH TRANSPARENTE NANOSTRUKTURIERTE ELEKTRISCHE LEITER
• OPTICALLY TRANSPARENT NANOSTRUCTURED ELECTRICAL CONDUCTORS
• CONDUCTEURS ELECTRIQUES NANOSTRUCTURES OPTIQUEMENT TRANSPARENTS

- (71) Eikos, Inc., 2 master Drive, Franklin, MA 02038, US
- (72) GLATKOWSKI, Paul, J., Littleton, MA 01460, US
ARTHUR, David, J., Norwood, MA 02062, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 583 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782614.6 (22) 12.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) GB 2003/005409 12.12.2003

(87) WO 2004/052781 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 GB 0229033

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NANORÖHREN
• PURIFICATION OF NANOTUBES
• PURIFICATION DE NANOTUBES

- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown, Oxford OX2 7GS, GB
- (72) KHLBYSTOV,A.N.,Dep. of Materials, Univ. of Oxford, Oxford OX1 3PH, GB
AUSTWICK,M.R.,Dep. of Materials, Univ. of Oxford, Oxford OX1 3PH, GB
BRIGGS, G.A.D., Dep. of Materials, Univ. of Oxford, Oxford OX1 3PH, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 39/48** (11) **1 583 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814852.4 (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 2003/040199 17.12.2003

(87) WO 2004/060794 2004/30 22.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 26.12.2002 US 329939
26.12.2002 US 329600
26.12.2002 US 329963

- (54) • MOLSIEB SSZ-63
• MOLECULAR SIEVE SSZ-63
• TAMIS MOLECULAIRE SSZ-63
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ELOMARI, Saleh, Fairfield, CA 94534, US
- (74) Nash, David Allan, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C01F 7/50** (11) **1 583 718 A1***
B01J 27/125 B01J 37/02
C07C 17/20 C07C 17/37
C07C 17/087 C07C 17/358

- (25) En (26) En
(21) 03789414.4 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014869 23.12.2003

(87) WO 2004/060805 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 IT MI20030006
03.01.2003 IT MI20030007

(54) • ALUMINIUMFLUORID
• ALUMINIUM FLUORIDE
• FLUORURE D'ALUMINIUM

- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) CUZZATO, Paolo, I-31050 Ponzano Veneto, IT
- (74) Fischer, Reiner, Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C02F 1/00 → (51) B01J 8/20

C02F 1/44 → (51) B01D 61/16

C02F 1/463 → (51) C02F 1/465

(51) **C02F 1/465** (11) **1 583 719 A1***
C02F 1/463

- (25) FI (26) En
(21) 03700327.4 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) FI 2003/000059 24.01.2003

(87) WO 2003/062152 2003/31 31.07.2003
(30) 18.12.2002 FI 20025064

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWÄSSERUNG VON UNREINHEITEN AUS ABWÄSSERN MITTELS ELEKTROFLOTATION
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING IMPURITIES FROM WASTE WATER BY ELECTROFLOTATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER DES IMPURETES D'EAUX USEES PAR ELECTROFLOTTATION

- (71) BCDE Group Waste Management Ltd Oy, Konalantie 6-8A, 00370 Helsinki, FI
- (72) SUOMINEN, Hannu, L., FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C02F 9/00** (11) **1 583 720 A1***
B01D 53/68

- (25) En (26) En
(21) 04701397.4 (22) 12.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000100 12.01.2004

(87) WO 2004/063101 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300793
15.09.2003 GB 0321579

- (54) • BEHANDLUNG VON CHEMIEABFÄLLEN
• TREATMENT OF CHEMICAL WASTE
• TRAITEMENT DE DECHETS CHIMIQUES
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) MAWLE, Peter, James, Bath BA1 5TT, GB

(74) Booth, Andrew Steven, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C02F 11/02 → (51) B02C 13/22

C03B 19/12 → (51) C03C 1/00

(51) **C03C 1/00** (11) **1 583 721 A1***
C03B 19/12 C03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 03785922.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014759 23.12.2003

(87) WO 2004/063105 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 IT N020030001

(54) • SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASARTIKELN
• SOL-GEL PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GLASSY ARTICLES
• PROCEDE SOL-GEL DE PRODUCTION D'ARTICLES VITREUX

(71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT

(72) BOARA, Giulio, I-26013 Crema, IT
SPARPAGLIONE, Massimo, I-20097 S. Donato Milanese, IT

(74) COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT

(74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

C03C 3/06 → (51) C03C 1/00

(51) **C03C 17/36** (11) **1 583 722 A1***
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 03797022.5 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039939 17.12.2003

(87) WO 2004/058660 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 324145

(54) • BESCHICHTETE FORMKÖRPER MIT REDUZIERTER FARBSCHIEBUNG UNTER HOHEN BETRACHTUNGSWINKEL
• COATED ARTICLE WITH REDUCED COLOR SHIFT AT HIGH VIEWING ANGLES

• ARTICLE REVETU A DECALAGE DE COULEUR REDUIT AU NIVEAU D'ANGLES DE VISUALISATION

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) LAIRD, Ronald, E., Dexter, MI 48130, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 583 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 03814006.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/039940 17.12.2003

(87) WO 2004/058661 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 324093

(54) • WÄRMEBEHANDELBARER BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT REDUZIERTER FARBVERSCHIEBUNG BEI HOHEN BETRACHTUNGSWINKELN

• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE WITH REDUCED COLOR SHIFT AT HIGH VIEWING ANGLES
• ARTICLE REVETU TRAITE THERMIQUE-MENT A DECALAGE DE COULEUR REDUIT AU NIVEAU DE GRANDS ANGLES DE VISUALISATION

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(72) LAIRD, Ronald, E., Dexter, MI 48130, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 27/12 → (51) C03C 17/36

(51) **C04B 24/08** (11) **1 583 724 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813179.3 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003699 12.12.2003

(87) WO 2004/054941 2004/27 01.07.2004

(88) 05.08.2004

(30) 13.12.2002 FR 0215849

(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER HYDROPHOBIERUNG VON HYDRAULISCHEN BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• METHOD FOR ENHANCING WATER-REPELLENCY TREATMENT OF MINERAL HYDRAULIC BINDER COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS OBTAINABLE BY SAID METHOD AND THEIR USES

• UN PROCEDE POUR AUGMENTER L'HYDROFUGATION DE COMPOSITIONS DE LIANTS HYDRAULIQUES MINERAUX AINSI QUE LES COMPOSITIONS SUSCEPTIBLES D'ETRE OBTENUES PAR CE PROCEDE ET LEURS UTILISATIONS

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 PARIS, FR
BAKER, Gary, Failsforth, MANCHESTER M35 9HP, GB

JOST, Philippe, F-69003 LYON, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C04B 26/04** (11) **1 583 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700899.0 (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 2004/000461 08.01.2004

(87) WO 2004/065320 2004/32 05.08.2004

(88) 29.12.2004

(30) 16.01.2003 US 346267

(54) • ALTERUNGSSTABILE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEMPOLYSACCHARID
• AGE-STABLE COMPOSITION HAVING A POLYSACCHARIDE
• AGE-STABLE COMPOSITION HAVING A POLYSACCHARIDE

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard New Castle, Delaware 19720, US

(72) THOMAS, Aberle, CH-6203 Sempach-Station, CH

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C04B 35/83 → (51) B29C 70/48

C07B 57/00 → (51) C07C 57/58

(51) **C07C 1/00** (11) **1 583 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774762.3 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/032152 08.10.2003

(87) WO 2004/033397 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 US 417664 P

(54) • AUF WIRKUNG BASIERENDE SONDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ACTIVITY-BASED PROBES, AND METHODS OF THEIR PREPARATION AND USE

• SONDEN BASEES SUR L'ACTIVITE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION

(71) Activx Biosciences, Inc., 11025 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) WINN, David, San Diego, CA 92124, US

CAMPBELL, David, Alan, San Diego, CA 92130, US

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

C07C 17/087 → (51) C01F 7/50

C07C 17/20 → (51) C01F 7/50

C07C 17/358 → (51) C01F 7/50

C07C 17/37 → (51) C01F 7/50

(51) **C07C 29/09** (11) **1 583 727 A1***
C07C 29/10 C07C 29/124
C07C 31/38 C07C 43/12
(25) En (26) En
(21) 04701502.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/000634 12.01.2004

(87) WO 2004/065340 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 439942 P

(54) • ZURÜCKGEWINNUNG VON 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUORISOPROPANOL AUS SEVOFLURAN-ABFALLSTRÖMEN
• PROCESS FOR RECOVERY OF 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL FROM THE WASTE STREAM OF SEVOFLURANE SYNTHESIS

• PROCEDE DE RECUPERATION DE 1,1,1,3,3,3-HEXAFLUOROISOPROPANOL A PARTIR DU FLUX RESIDUEL DE SYNTHESE DE SEVOFLURANE

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway Deerfield, Illinois 60015, US

(72) ROZOV, Leonid, A., Fair Lawn, NJ 07410, US
LESSOR, Ralph, A., New Providence, NJ 07974, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 29/10 → (51) C07C 29/09

C07C 29/124 → (51) C07C 29/09

C07C 31/38 → (51) C07C 29/09

(51) C07C 37/20 C07C 37/84 B01J 31/10 C08G 64/24 (25) En (21) 03797056.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) US 2003/040436 17.12.2003 (87) WO 2004/058673 2004/29 15.07.2004 (30) 20.12.2002 US 248155 29.07.2003 US 628917 12.08.2003 US 639929	(11) 1 583 728 A1* B01J 31/08 B01J 47/00 C08G 64/30 (26) En (22) 17.12.2003	(51) C07C 49/173 C07C 51/353 C07C 59/115 (25) En (21) 03772907.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/002470 17.11.2003 (87) WO 2004/063132 2004/31 29.07.2004 (30) 16.01.2003 KR 2003002991	(11) 1 583 730 A1* C07C 59/90 (26) En (22) 17.11.2003	(51) C07C 57/58 C07C 51/42 (25) En (21) 03700048.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (86) IB 2003/000022 03.01.2003 (87) WO 2004/060850 2004/30 22.07.2004	(11) 1 583 732 A1* C07B 57/00 (26) En (22) 03.01.2003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENOLEN • PROCESS FOR MANUFACTURE OF BISPHENOLS • PROCÉDE DE FABRICATION DE BISPHENOLS (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) OYEVAAR, Martin, Herke, NL-4461 SC Goes, NL PEEMANS, Rudy, Francois, Alain, Jos, B-3071 Erps-Kwerps, BE SCHLARMANN, Eduard, Hendricus, NL-4624 JP Bergen op Zoom, NL (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(54) • NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN 5-HYDROXY-3-OXO-HEXANSÄURE-DE-RIVAT • NOVEL PROCESS FOR PREPARING A 5-HYDROXY-3-OXO-HEXANOIC ACID DERIVATIVE • NOUVEAU PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN DERIVE D'ACIDE 5-HYDROXY-3-OXO-HEXANOIQUE (71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR (72) SHIN, Hyun-Ik, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd., 305-380 Daejeon, KR CHOI, Bo-Seung, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 305-380 Daejeon, KR (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(54) • HERSTELLUNG VON (+)-2-(4-CHLOR-PHENYL)-3-METHYLBUTANSÄURE • PROCESS FOR PREPARING (+)-2-(4-CHLOROPHENYL)-3-METHYL BUTANOIC ACID • PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ACIDE (+)-2-(4-CHLOROPHENYL)-3-METHYLE BUTANOIQUE (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) REDDY, Vaddu, Venkata, Narayana, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN ISHRATULLAH, Khwaja, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN RAJU, Penumatcha, Venkata, Krishnam, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN RAJU, Bhimapaka, China, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN RAO, Attaluri, Narasimha, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN BABU, Tella, Ramesh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN (74) Nederlof, Etienne C., Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL	(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON REDUZIERTEM COENZYM Q • METHOD OF PURIFYING REDUCED COENZYME Q • METHODE DE PURIFICATION DE LA COENZYME Q REDUITE (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP (72) UEDA, Takahiro, Kobe-shi, Hyogo 6550872, JP OHNO, Tadao, Kobe-shi, Hyogo 6550872, JP KITAMURA, Shiro, 6730882, JP UEDA, Yasuyoshi, 6711227, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(54) • VERFAHREN DER REKTIFIKATIVEN AUFTRENNUNG VON (METH)ACRYLMONOMERE ENTHALTENDEN FLUIDEN • METHOD FOR THE RECTIFICATIVE SEPARATION OF FLUIDS CONTAINING (METH)ACRYLIC MONOMERS • PROCÉDE POUR SÉPARER PAR RECTIFICATION DES FLUIDES CONTENANT DES MONOMÈRES (METH) ACRYLIQUES (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE (72) THIEL, Joachim, 67435 Neustadt, DE DAMS, Albrecht, 67157 Wachenheim, DE SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE	(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ALKYL(METH)ACRYLATEN MIT MEHRFACHER KATALYSATORREZYKLIERUNG • IMPROVED METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ALKYL(METH)ACRYLATES WITH MULTIPLE CATALYST RECYCLING • AMÉLIORATION APPOURTEE A UN PROCÉDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'ALKYL(METH)ACRYLATES AVEC RECYCLAGE MULTIPLE DU CATALYSEUR (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE (72) ACKERMAN, Jochen, 64295 Darmstadt, DE HILTNER, Horst, 64646 Heppenheim, DE SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
C07C 37/84 → (51) C07C 37/20		C07C 49/173 → (51) C07C 309/65		C07C 59/115 → (51) C07C 49/173	
C07C 41/26 → (51) C07C 41/36		C07C 49/747 → (51) C07C 309/65		C07C 59/125 → (51) C07C 309/65	
(51) C07C 41/36 C07C 41/40 C07C 43/23 (25) En (21) 04701106.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) JP 2004/000117 09.01.2004 (87) WO 2004/063131 2004/31 29.07.2004 (30) 10.01.2003 JP 2003005151	(11) 1 583 729 A1* C07C 41/26 (26) En (22) 09.01.2004	(51) C07C 49/755 → (51) C07C 309/65	(51) C07C 51/353 → (51) C07C 49/173	(51) C07C 59/60 → (51) C07C 309/65	(51) C07C 59/90 → (51) C07C 49/173
C07C 41/40 → (51) C07C 41/36		C07C 51/42 → (51) C07C 57/58		C07C 59/60 → (51) C07C 309/65	
C07C 43/12 → (51) C07C 29/09		C07C 51/43 → (51) C08F 20/06		C07C 59/90 → (51) C07C 49/173	
C07C 43/23 → (51) C07C 41/36		(51) C07C 51/44 C07C 67/54 B01D 3/16 (25) De (21) 03789416.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/014877 24.12.2003 (87) WO 2004/063137 2004/31 29.07.2004 (30) 08.01.2003 DE 10300499	(11) 1 583 731 A1* C07C 45/82 (26) De (22) 24.12.2003	C07C 65/21 → (51) C07C 309/65	(51) C07C 67/03 C07C 69/54 (25) De (21) 03775379.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (86) EP 2003/013060 21.11.2003 (87) WO 2004/063140 2004/31 29.07.2004 (30) 13.01.2003 DE 10301007
C07C 45/82 → (51) C07C 51/44		C07C 51/44 → (51) C08F 20/06		C07C 67/03 → (51) C07C 309/65	

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03	(51) C07C 259/10 (11) 1 583 736 A1* A61K 31/166 A61P 35/00	(51) C07C 309/65 (11) 1 583 738 A1* C07C 49/755 C07C 49/747
C07C 69/708 → (51) C07C 309/65	(25) En (26) En	C07C 59/125 C07C 69/708
C07C 69/712 → (51) C07C 309/65	(21) 04703207.3 (22) 19.01.2004	C07C 69/78 C07C 65/21
C07C 69/734 → (51) C07C 309/65	(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	C07C 59/60 C07C 69/734
C07C 69/78 → (51) C07C 309/65	AL LT LV MK	C07C 229/18 C07C 255/40
(51) C07C 209/52 (11) 1 583 734 A2* B01J 37/08	(86) GB 2004/000147 19.01.2004	C07C 69/712 C07C 323/56
(25) En (26) En	(87) WO 2004/065354 2004/32 05.08.2004	C07C 323/52 A61K 31/215
(21) 04750154.9 (22) 14.04.2004	(30) 17.01.2003 US 440616 P	A61K 31/185 A61P 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	(87) WO 2004/065354 2004/32 05.08.2004	A61P 3/06 C07C 323/34
AL HR LT LV MK	(30) 17.01.2003 US 440616 P	C07C 233/76 C07C 211/60
(86) US 2004/011634 14.04.2004	(54) • CARBAMINSÄUREVERBINDUNGEN DIE EINE ESTER- ODER KETON-GRUPPE ENT- HALTEN ALS HDAC INHIBITOREN	(25) En (26) En
(87) WO 2004/092110 2004/44 28.10.2004	• CARBAMIC ACID COMPOUNDS COMPRIS- ING AN ESTER OR KETONE LINKAGE AS HDAC INHIBITORS	(21) 03785831.3 (22) 16.12.2003
(88) 09.06.2005	• COMPOSES D'ACIDE CARBAMIQUE COM- PRENANT UNE LIAISON ESTER OU CETONE, UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACETYLASE	(84) AT BE BG 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) 14.04.2003 US 462816 P	(71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB	AL LT LV MK
(54) • KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON IMIN- ZWISCHENPRODUKTEN VON SERTRALIN	(72) FINN, Paul W., TopoTarget UK Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB	(86) EP 2003/014296 16.12.2003
• HYDROGENATION OF IMINE INTERMEDI- ATES OF SERTRALINE WITH CATALYSTS	KALVINSH, Ivars, Latvian Inst. of Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	(87) WO 2004/063148 2004/31 29.07.2004
• HYDROGENATION D'INTERMEDIAIRES IMINE DE LA SERTRALINE AVEC DES CATA- LYSEURS	LOZA, Einars, Latvian Inst. of Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	(30) 13.01.2003 FR 0300318
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL	GUTCAITS, Aleksandrs, Latvian Inst. Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	(54) • INDENONCARBONSÄUREN DERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHAND- LUNG UND VERMEIDUNG DES DIABETES SOWIE DYSLIPIDÄMIEN
(72) HERSHOWITZ, Mordechai, 85025 Meitar, IL	OLUTNIKA, Irena, Latvian Inst. of Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	• INDENONCARBOXYLIC ACIDS DERIVA- TIVES AND THEIR USE FOR THE TREAT- MENT OF AND PREVENTING DIABETES AND DYSLIPIDAEMIA
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	SERPIONOVA, Ludmila, Latvian Inst. Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	• DERIVES D'ACIDES INDENONCARBOXYLI- QUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU DIA- BETE ET DE LA DYSLIPIDEMIE
C07C 211/60 → (51) C07C 309/65	GAILITE, Vija, Latvian Inst. Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(51) C07C 225/22 (11) 1 583 735 A2*	BOKALDERE, Rasma, Latvian Inst. Org. Synthesis, LV-1006 Riga, LV	(72) ADJE, Nathalie, F-69740 Genas, FR
(25) En (26) En	(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	BRUNET, Michel, F-69780 Toussieu, FR
(21) 03779757.8 (22) 19.12.2003	(51) C07C 271/28 (11) 1 583 737 A1* A61K 31/325 A61P 29/00	ROCHE, Didier, F-69008 Lyon, 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	(25) En (26) En	ZEILLER, Jean-Jacques, F-69008 Lyon, FR
AL LT LV MK	(21) 04700754.7 (22) 08.01.2004	YVON, Stéphane, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
(86) DK 2003/000900 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	GYUARD-DANGREMONTE, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR
(87) WO 2004/056762 2004/28 08.07.2004	AL LT LV MK	CONTARD, Francis, F-69003 Lyon, FR
(88) 12.08.2004	(86) IT 2004/000003 08.01.2004	GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(30) 20.12.2002 US 434798 P	(87) WO 2004/065355 2004/32 05.08.2004	FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR
(54) • NEUE AMINOBENZOPHENONVERBINDUN- GEN	(30) 17.01.2003 IT MI20030063	BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières, FR
• NOVEL AMINOBENZOPHENONE COM- POUNDS	(54) • MONOHYDRATHYDROCHLORID VON 4-(HY- DROXYCARBAMOYLPHENYL)CARBA- MINSÄURE-(6-DIETHYLAMINO- METHYLNAPHTALIN-2-YL)ESTER	C07C 315/02 → (51) C07C 317/44
• NOUVEAUX COMPOSES AMINOBENZOPHE- NONES	• MONOHYDRATE HYDROCHLORIDE OF THE 4-HYDROXYCARBAMOYL-PHENYL)-CAR- BAMIC ACID (6-DIETHYLAMINOMETHYL- NAPHTALEN-2-YL) ESTER	(51) C07C 317/44 (11) 1 583 739 A1* C07C 315/02 C07C 323/52
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	• MONOHYDRATE HYDROCHLORURE DU (6-DIETHYLAMINOMETHYL-NAPHTALEN-2- YL)ESTER DE L'ACIDE (4-HYDROXYCARBA- MOYLPHENYL)-CARBAMIQUE	C07C 319/14
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Olstykke, DK	(71) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano, IT	(25) En (26) En
BJORKLING, Fredrik, S-25476 Helsingborg, SE	(72) PINORI, Massimo, I-23877 Paderno d'Adda, IT	(21) 04700742.2 (22) 08.01.2004
DANNACHER, Heinz, Wilhelm, DK-2740 Skovlunde, DK	MASCAGNI, Paolo, I-20058 Villasanta, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT	AL LT LV MK
C07C 229/18 → (51) C07C 309/65		(86) IB 2004/000002 08.01.2004
C07C 233/76 → (51) C07C 309/65		(87) WO 2004/063149 2004/31 29.07.2004
C07C 255/40 → (51) C07C 309/65		(30) 13.01.2003 EP 03290082
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON2- DIPHENYLMETHYLSULFINYLESSIGS- ÄUREMETHYLESTER
		• METHOD FOR PREPARING METHYL 2-DIPHENYLMETHYLSULFINYLACETATE
		• PROCEDE D'ELABORATION DE METHYLE 2-DIPHENYLMETHYLSULFINYLACETATE
		(71) Organisation de Synthèse Mondiale Orsmonde, 5, rue Charles Martigny, 94700 Maisons Alfort, FR
		(72) ROSE, Sébastien, F-60190 ARSY, FR
		KLEIN, Dominique, F-78780 MAURECOURT, FR
		(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
		C07C 319/14 → (51) C07C 317/44

C07C 323/34 → (51) C07C 309/65	(51) C07D 207/34 (11) 1 583 742 A1*	(51) C07D 213/81 (11) 1 583 744 A2*
C07C 323/52 → (51) C07C 309/65	C07D 233/90 C07D 405/12	C07D 401/12 C07D 407/12
C07C 323/52 → (51) C07C 317/44	C07D 409/12 C07D 405/04	C07D 401/14 C07D 413/12
C07C 323/56 → (51) C07C 309/65	C07D 401/04 A61K 31/40	C07D 417/12 C07D 409/12
(51) C07C 381/12 (11) 1 583 740 A2*	(25) En (26) En	A61K 31/44 A61K 31/4545
C07F 5/02 G03F 7/004 G03H 1/02	(21) 03795949.1 (22) 22.12.2003	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 03764756.7 (22) 15.07.2003
(21) 03814368.1 (22) 22.12.2003	AL LT LV MK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH 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 2003/014720 22.12.2003	AL LT LV MK
AL LT LV MK	(87) WO 2004/060870 2004/30 22.07.2004	(86) US 2003/022276 15.07.2003
(86) US 2003/041175 22.12.2003	(30) 02.01.2003 EP 03000003	(87) WO 2004/007457 2004/04 22.01.2004
(87) WO 2004/058699 2004/29 15.07.2004	(54) • <i>CB 1 REZEPTOR INVERSAGONISTEN</i>	(88) 04.08.2005
(88) 10.09.2004	• <i>NOVEL CB 1 RECEPTOR INVERSE AGONISTS</i>	(30) 17.07.2002 US 197960
(30) 23.12.2002 US 436521 P	• <i>NOUVEAUX AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR CB 1</i>	(54) • <i>SUBSTITUIERTE BENZYLAMIN-DERIVATE UND METHODEN ZU DEREN ANWENDUNG</i>
(54) • <i>FLUORARYLSULFONIUM FOTOSÄURE ERZEUGENDE VERBINDUNGEN</i>	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	• <i>SUBSTITUTED BENZYLAMINE DERIVATIVES AND METHODS OF USE</i>
• <i>FLUOROARYLSULFONIUM PHOTOACID GENERATORS</i>	(72) MAYWEG, Alexander, 79539 Loerrach, DE	• <i>DERIVES DE BENZYLAMINE SUBSTITUES ET PROCÉDES D'UTILISATION</i>
• <i>GENERATEURS PHOTO-ACIDES AU FLUOROARYLSULFONIUM</i>	MARTY, Hans, Peter, CH-4055 Basel, CH	(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US	MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch, CH	(72) ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
(72) KOLB, Eric, S., Acton, MA 01720, US	NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR	ASKEW, Benny, C., Jr., Newbury Park, CA 91320, US
CETIN, Erdem, A., Bridgewater, MA 02324, US	NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR	BOOKER, Shon, Newbury Park, CA 91320, US
HUTCHINSON, Kirk, D., Sudbury, MA 01776, US	PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR	GERMAIN, Julie, Somerville, MA 02144, US
MINNS, Richard, A., Arlington, MA 02476, US	ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE	HABGOOD, Gregory, Merrimac, MA 01860, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(74) Klostermeyer, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH	HANDLEY, Michael, Ventura, CA 93003, US
C07D 207/12 → (51) C07D 207/14	(51) C07D 209/08 (11) 1 583 743 A1*	KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US
(51) C07D 207/14 (11) 1 583 741 A1*	C07D 209/12 C07D 209/14	LI, Aiwen, Westlake Village, CA 91362, US
C07D 405/12 C07D 207/12	C07D 417/04 A61K 31/404	NISHIMURA, Nobuko, West Hills, CA 91304, US
A61K 31/40 A61K 31/4025	A61P 3/06 A61K 31/427	PATEL, Vinod, F., Acton, MA 01720, US
A61P 11/00 A61P 13/00	(25) De (26) De	YUAN, Chester, Chenguang, Newbury Park, CA 91320, US
A61P 3/04 A61P 3/10	(21) 03789417.7 (22) 24.12.2003	KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(21) 02783480.3 (22) 23.12.2002	AL LT LV MK	(51) C07D 215/22 (11) 1 583 745 A1*
(84) AT BE 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) EP 2003/014882 24.12.2003	A61K 31/47 C07D 295/18
AL LT LV MK RO	(87) WO 2004/060871 2004/30 22.07.2004	C07D 295/08 C07D 265/36
(86) IB 2002/005590 23.12.2002	(30) 07.01.2003 DE 10300099	C07D 215/42 C07D 241/38
(87) WO 2004/056767 2004/28 08.07.2004	(54) • <i>INDOL-PHENYLSULFONAMID-DERIVATE ALS PPAR-DELTA AKTIVIERENDE VERBINDUNGEN</i>	C07D 241/42 C07D 241/44
(54) • <i>1-SUBSTITUIERTE-3-PYRROLIDIN-DERIVATE ALS MUSCARINREZEPTOR-ANTAGONISTEN</i>	• <i>INDOLE-PHENYLSULFONAMIDE DERIVATIVES USED AS PPAR-DELTA ACTIVATING COMPOUNDS</i>	C07D 279/12 C07D 279/16
• <i>1-SUBSTITUTED-3-PYRROLIDINE DERIVATIVES AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS</i>	• <i>DÉRIVÉS D'INDOL-PHENYLSULFONAMIDE UTILISÉS COMME COMPOSES ACTIVANT LE RÉCEPTEUR PPAR-DELTA</i>	C07D 239/88 C07D 237/28
• <i>DERIVES DE 1-SUBSTITUES-3-PYRROLIDINES COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS MUSCARINIQUES</i>	(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE	C07D 231/56 C07D 213/64
(71) Ranbaxy Laboratories, Limited, 19, Nehru Place New Delhi 110 019, Maharashtra, IN	(72) WOLTERING, Michael, 40721 Hilden, DE	C07D 209/34 C07D 209/48
(72) MEHTA, Anita, Gurgaon 122 001, Haryana, IN	BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE	C07D 265/22 C07D 243/08
GUPTA, Jang, Bahadur, Gurgaon 122 001, Haryana, IN	DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42109 Wuppertal, DE	C07D 213/69 C07D 243/14
SARMA, Pakala, Kumara, Savithru, Gurgaon 122 001, Haryana, IN	HECKROTH, Heike, 42113 Wuppertal, DE	(25) En (26) En
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Ltd, 95 Park Lane Mayfair, London W1K 7TE, GB	OTTENEDER, Michael, CH-4144 Arlesheim, CH	(21) 03815237.7 (22) 18.12.2003
C07D 209/12 → (51) C07D 209/08	C07D 209/12 → (51) C07D 209/08	(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
C07D 209/14 → (51) C07D 209/08	C07D 209/14 → (51) C07D 209/08	AL LT LV MK
C07D 209/34 → (51) C07D 215/22	C07D 209/34 → (51) C07D 215/22	(86) US 2003/040942 18.12.2003
C07D 209/48 → (51) C07D 215/22	C07D 209/48 → (51) C07D 215/22	(87) WO 2004/063163 2004/31 29.07.2004
C07D 213/64 → (51) C07D 215/22	C07D 213/64 → (51) C07D 215/22	(30) 03.01.2003 US 437925 P
C07D 213/69 → (51) C07D 215/22	C07D 213/69 → (51) C07D 215/22	05.02.2003 US 445192 P
C07D 213/75 → (51) C07D 405/14	C07D 213/75 → (51) C07D 405/14	(54) • <i>1-PROPANOL- UND 1-PROPYLAMINDERIVATE UNDDEREN VERWENDUNG ALS GLUCOCORTICOIDLIGANDEN</i>
		• <i>1-PROPANOL AND 1-PROPYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GLUCOCORTICOID LIGANDS</i>
		• <i>DÉRIVÉS DE 1-PROPANOL ET 1-PROPYLAMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DE GLUCOCORTICOIDE</i>

- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368 Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) PROUDFOOT, John R, Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
REGAN, John R., Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David S., Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KUZMICH, Daniel, Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
LEE, Thomas Wai-Ho Boehringer Ingelheim Pharma Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, A., Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
RALPH, Mark S., Boehringer Ingelheim Pharm Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BEKKALI, Younes, Boehringer Ingelheim Pharma Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KIRRANTE, Thomas, Martin, Jr., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 215/42 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 231/12** (11) **1 583 746 A1***
A61K 31/415 A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 03815193.2 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039117 31.12.2003
(87) WO 2004/063165 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438563 P
- (54) • EIN PYRAZOLDERIVAT ALS PPAR MODULATOR
• A PYRAZOLE DERIVATIVE AS PPAR MODULATOR
• DERIVE DE PYRAZOLE UTILISE COMME MODULATEUR DU RECEPTEUR PPAR
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, IN 46236, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, IN 46032, US
ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 231/56 → (51) C07D 215/22

C07D 233/26 → (51) A61K 31/4164

C07D 233/90 → (51) C07D 207/34

C07D 237/28 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 239/00** (11) **1 583 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800372.9 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041661 31.12.2003
(87) WO 2004/060878 2004/30 22.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 31.12.2002 US 437576 P

- (54) • PHOSPHATASE INHIBITOREN
• INHIBITORS OF PHOSPHATASES
• INHIBITEURS DE PHOSPHATASES
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Patent Department, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SAUNDERS, Jeffrey, O., Acton, MA 01720, US
MIKNIS, Gregory, F., Broomfield, CO 80020, US
BUCKMELTER, Alexandre, J., Superior, CO 80027, US
HUNT, Kevin, W., Longmont, CO 80501, US
BLAKE, James, F., Longmont, CO 80504, US
VIGERS, Guy, P., A., Boulder, CO 80304, US
SUN, Xicheng, Superior, CO 80027, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 239/88 → (51) C07D 215/22

C07D 241/38 → (51) C07D 215/22

C07D 241/42 → (51) C07D 215/22

C07D 241/44 → (51) C07D 215/22

C07D 243/08 → (51) C07D 215/22

C07D 243/14 → (51) C07D 215/22

C07D 251/56 → (51) F28D 21/00

- (51) **C07D 261/20** (11) **1 583 748 A1***
// (A61K31/423, A61P25:08)
- (25) En (26) En
(21) 03815138.7 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/009530 28.07.2003
(87) WO 2004/063174 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 340601
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN FREIEN KRISTALLEN VON ZONISAMID UND HOCHREINEZONISAMID-KRISTALLE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,2-DICHLOROETHANE FREE CRYSTALS OF ZONISAMIDE AND THE HIGHLY PURE CRYSTALS OF ZONISAMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CRISTAUX DE ZONISAMIDE EXEMPTS DE 1,2-DICHLOROETHANE ET DE CRISTAUX DE ZONISAMIDE TRES PURS
- (71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) UENO, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
KIMURA, Yasujiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0081, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 263/04 → (51) A61K 31/425

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 583 749 A1***
C07D 263/38 A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 04702816.2 (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) JP 2004/000339 16.01.2004
(87) WO 2004/065374 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 AU 2003900207
31.03.2003 AU 2003901873

- (54) • OXAZOLDERIVATE ALSINHIBITOREN VON CYCLOOXYGENASE
• OXAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYCLOOXYGENASE
• DÉRIVÉS D'OXAZOLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) YAMAMOTO, Hirofumi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ISHIDA, Junya c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TANABE, Daisuke c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SATO, Shigeki c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SAWADA, Yuki c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OHKAWA, Takehiko c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
IMAMURA, Kenichiro c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
NAKAMURA, Katsuya c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

- (74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 263/38 → (51) C07D 263/32

C07D 265/22 → (51) C07D 215/22

C07D 265/28 → (51) A61K 38/16

C07D 265/36 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 267/22** (11) **1 583 750 A2***
A61K 31/33 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04700071.6 (22) 02.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000085 02.01.2004
(87) WO 2004/062625 2004/31 29.07.2004
(88) 31.03.2005
(30) 07.01.2003 US 438630 P
- (54) • MACROCYCLISCHE BETA-SEKRETASEINHIBITORENZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT
• MACROCYCLIC BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER&APOS;S DISEASE
• INHIBITEURS DE BETA-SECRETASE MACROCYCLIQUE POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 277/04 → (51) A61K 31/425

C07D 277/60 → (51) A61K 31/428

(51) **C07D 277/64** (11) **1 583 751 A1***
C07D 417/12 A61K 31/496
A61P 9/00 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04702968.1 (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 2004/001147 16.01.2004
(87) WO 2004/069818 2004/34 19.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440936 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON CARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) JIANG, Robert, Cupertino, California 95014, US
MARQUART, Tim, Mountain View, California 94043, US
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, California 94040, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont, California 94555, US
PALLE, Venkata, Gurgaon 122001, IN
IBRAHIM, Prabha, Mountain View, California 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C07D 277/82** (11) **1 583 752 A2***
C07D 417/12 C07D 417/04
C07D 277/84
(25) En (26) En
(21) 03799511.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014928 29.12.2003
(87) WO 2004/060879 2004/30 22.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 07.01.2003 EP 03000048
(54) • *CYKLISIERUNGSVERFAHREN FÜR BENZOTHAZOLDERIVATE*
• *CYCLIZATION PROCESS FOR SUBSTITUTED BENZOTHAZOLE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE CYCLISATION POUR DES DERIVES DE BENZOTHAZOLE SUBSTITUES*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) SPURR, Paul, CH-4125 Riehen, CH
(74) Poppe, Regina, et al, Grenzachstrasse 124, 4070 Basle, CH

C07D 277/84 → (51) C07D 277/82

C07D 279/12 → (51) C07D 215/22

C07D 279/16 → (51) C07D 215/22

C07D 295/08 → (51) C07D 215/22

C07D 295/08 → (51) C07D 413/08

C07D 295/18 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 311/72** (11) **1 583 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815069.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014723 22.12.2003
(87) WO 2004/063182 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000493
23.10.2003 EP 03024288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-TOCOPHEROL-ACETAT*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALPHA-TOCOPHERYL ACETATE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'ACETATE TOCOPHERYLE ALPHA*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
DITTEL, Claus, CH-4500 Solothurn, CH
NETSCHER, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
PABST, Thomas, 93098 Mintraching, DE
GIRAUDI, Lisa, F-68330 Huningue, FR
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 333/16** (11) **1 583 754 A1***
C07D 333/18 A61K 31/381
A61P 3/00 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 03815194.0 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039118 31.12.2003
(87) WO 2004/063184 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438587 P
(54) • *THIOPHENDERIVATE PPAR MODULATOREN*
• *THIOPHENE DERIVATIVE PPAR MODULATORS*
• *MODULATEURS DU RECEPTEUR PPAR*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
WANG, Xiaodong, Carmel, IN 46032, US
ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 333/18 → (51) C07D 333/16

(51) **C07D 333/38** (11) **1 583 755 A1***
C07D 333/44 C07D 409/12
C07D 413/12 A61K 31/381
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04701627.4 (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) GB 2004/000096 13.01.2004
(87) WO 2004/063186 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 SE 0300092
(54) • *THIOPHENCARBOXAMIDDERIVATE UND DERENVERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES ENZYMS IKK-2*
• *THIOPHENE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF THE ENZYME IKK-2*

• *DERIVES DE THIOPHENE-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME IKK-2*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan Wellington, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MORLEY, Andrew David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
POYSER, Jeffrey Philip, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 333/38** (11) **1 583 756 A1***
C07D 409/12 A61K 31/4436
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04701632.4 (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) GB 2004/000106 13.01.2004
(87) WO 2004/063185 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 SE 0300091
(54) • *THIOPHENCARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN DES ENZYMS IKK-2*
• *THIOPHENE CARBOXAMIDES AS INHIBITORS OF THE ENZYME IKK-2*
• *THIOPHENE CARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ENZYME IKK-2*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MORLEY, Andrew, David, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
POYSER, Jeffrey, P., AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 333/44 → (51) C07D 333/38

C07D 333/44 → (51) C07D 413/14

C07D 401/04 → (51) C07D 207/34

(51) **C07D 401/12** (11) **1 583 757 A1***
C07D 403/12 A61K 31/4709
A61K 31/517 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 417/12 C07D 417/14
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 495/04 C07D 498/10

(25) De (26) De
(21) 03795904.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014378 17.12.2003
(87) WO 2004/058743 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260730
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE STICKSTOFFHALTIGE HETEROBICYCLEN UND DEREN VERWENDUNG ALS FAKTOR XA INHIBITOREN*
• *NOVEL SUBSTITUTED NITROGEN-CONTAINING HETEROBICYCLES AND USE THEREOF AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS HETEROBICYCLIQUES AZOTES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE
PFAU, Roland, 88400 Biberach, DE
GERLACH, Kai, 89073 Ulm, DE

RIES, Uwe, 88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach/Rissegg, DE
BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE
NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 583 758 A1***
A61K 31/443 A61P 3/04
A61P 25/32 A61P 25/34
A61P 25/18 A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03799645.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) FR 2003/003814 19.12.2003
(87) WO 2004/058744 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216688

(54) • DERIVAT VON 5-(4-BROMOPHENYL)-1-(2,4-DICHLOROPHENYL)-4-ETHYL-N-(PIPERIDIN-1-YL)-1H-PYRAZOL-3-CARBOXAMID, SEINE HERSTELLUNG UND SEINE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• DERIVATIVE OF 5-(4-BROMOPHENYL)-1-(2,4-DICHLOROPHENYL)-4-ETHYL-N-(PIPERIDINE-1-YL)-1H-PYRAZOL-3-CARBOXAMIDE, THE PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF
• DÉRIVÉ DE 5-(4-BROMOPHENYL)-1-(2,4-DICHLOROPHENYL)-4-ETHYL-N-(PIPERIDIN-1-YL)-1H-PYRAZOLE-3-CARBOXAMIDE, SA PRÉPARATION SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) MISCORIA, Gilles, F-34150 La Boissière, FR
RINALDI, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
SCHOFIELD, Joseph, F-91000 Evry, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) A61K 31/4709

C07D 401/12 → (51) C07D 213/81

C07D 401/12 → (51) C07D 417/12

C07D 401/14 → (51) C07D 213/81

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/00 → (51) A61K 31/497

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 403/12 → (51) C07D 417/12

C07D 403/14 → (51) C07D 401/12

C07D 405/04 → (51) C07D 207/34

C07D 405/12 → (51) C07D 207/14

C07D 405/12 → (51) C07D 207/34

C07D 405/12 → (51) C07D 405/14

(51) **C07D 405/14** (11) **1 583 759 A1***
C07D 405/12 C07D 411/12
C07D 213/75 A61K 31/4433

(25) En (26) En
(21) 04701023.6 (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) FI 2004/000011 09.01.2004
(87) WO 2004/063191 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 FI 20030030

(54) • PYRIDIN-DERIVATE VERWENDBAR ZUR HEMMUNG DES NATRIUM/CALCIUM-AUSTAUSCHSYSTEMS
• PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL FOR INHIBITING SODIUM/CALCIUM EXCHANGE SYSTEM
• DERIVES PYRIDINE SERVANT A INHIBER LE SYSTEME D' ECHANGE SODIUM/CALCIUM

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) OTSOMAA, Leena, FIN-02210 Espoo, FI
KOSKELAINEN, Tuula, FIN-08500 Lohja as, FI
KARJALAINEN, Arto, FIN-02600 Espoo, FI
RASKU, Sirpa, FIN-01520 Vantaa, FI
POLLESELLO, Piero, FIN-02700 Grankulla, FI
LEVIJOKI, Jouko, FIN-00830 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 407/12 → (51) C07D 213/81

C07D 409/12 → (51) C07D 207/34

C07D 409/12 → (51) C07D 213/81

C07D 409/12 → (51) C07D 333/38

C07D 409/12 → (51) C07D 401/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 411/12 → (51) C07D 405/14

(51) **C07D 413/08** (11) **1 583 760 A2***
C07D 413/14 C07D 417/08
C07D 417/14 C07D 295/08
A61K 31/42 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 04702915.2 (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 2004/001096 16.01.2004
(87) WO 2004/067506 2004/33 12.08.2004
(88) 04.11.2004
(30) 17.01.2003 US 346684

(54) • SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
• SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUE SUBSTITUÉS

(71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94306, US
(72) IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US
SHENK, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US
ELZEIN, Elfatih, Fremont, CA 94555, US
PALLE, V., Gurgaon 122001, IN
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
REHDER, Kenneth, Durham, North CA 27705, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 213/81

C07D 413/12 → (51) C07D 333/38

C07D 413/12 → (51) C07D 413/14

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 413/14** (11) **1 583 761 A1***
C07D 413/12 C07D 333/44

(25) De (26) De
(21) 03814467.1 (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 2003/014871 24.12.2003
(87) WO 2004/060887 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300111

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CHLOR-1-N-1-(-&LCUB;5S)-2-OXO-3-4-(3-OXO-4-MORPHOLINYL)-PHENYL-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL-&R CUB;-METHYL)-2-THIOPHENECARBOXAMID
• METHOD FOR PRODUCING 5-CHLORO-1-N-1-(-&LCUB;5 S / I)-2-OXO-3-4-(3-OXO-4-MORPHOLINYLE)-PHENYLE-1,3-OXAZOLIDINE-5-YLE -METHYLE)-2-THIOPHENE-CARBOXAMIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 5-CHLORO-N-((5S)-2-OXO-3-4-(3-OXO-4-MORPHOLINYLE)-PHENYLE)-1,3-OXAZOLIDINE-5-YLE -METHYLE)-2-THIOPHENE-CARBOXAMIDE

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) THOMAS, Christian, R., 42113 Wuppertal, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 413/08

(51) **C07D 417/04** (11) **1 583 762 A1***
C07D 417/14 A61K 31/427
A61K 31/4439 A61K 31/497
A61K 31/506 A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 03789381.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014721 22.12.2003
(87) WO 2004/060888 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 EP 03000002

(54) • PYRROLYL-THIAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS INVERSE AGONISTEN DES CB 1 REZEPTORS
• PYRROLYL-THIAZOLES AND THEIR USE AS CB 1 RECEPTOR INVERSE AGONISTS
• PYRROLYL-THIAZOLES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR CB 1

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(72) GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HAAP, Wolfgang, 79540 Laorrach, DE
MARTY, Hans, Peter, CH-4055 Basel, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
(74) Klostermeyer, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) C07D 209/08

C07D 417/04 → (51) C07D 277/82

C07D 417/08 → (51) C07D 413/08			
(51) C07D 417/12 (11) 1 583 763 A1*	C07D 413/12 C07D 401/12 A61P 29/00	C07D 403/12 A61K 31/495 A61P 13/00	<ul style="list-style-type: none"> • <i>A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CEFPODOXIME PROXETIL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEFPODOXIME PROXETIL</i>
(25) En	(26) En		(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East) Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(21) 03814351.7	(22) 22.12.2003		(72) GHARPURE, Milind Moreswar Lupin Limited, Pune 411 0442 Maharashtra, IN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			DESHMUKH, Sanjay, Shankar Lupin Limited, Pune 411 0442 Maharashtra, IN
AL LT LV MK			MAHALE, Rajendra, Dagesing Lupin Limited, Pune 411 0442 Maharashtra, IN
(86) US 2003/041100 22.12.2003			(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(87) WO 2004/058754 2004/29 15.07.2004			
(30) 24.12.2002 US 435917 P			
03.04.2003 US 459626 P			
29.05.2003 US 473856 P			
(54) • <i>BENZOAZOLYLPIPERAZINDERIVATE MIT MGLUR1-UND MGLUR5-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG</i>			
• <i>BENZOAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES HAVING MGLUR1- AND MGLUR5-ANTAGONISTIC ACTIVITY</i>			
• <i>DERIVES DE BENZOAZOLYLPIPERAZINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE VIS-A-VIS DE MGLUR1 ET DE MGLUR5</i>			
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU			
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US			
TAFESSE, Laykea, Robinsville, NJ 08691, US			
VICTORY, Sam, Newtown, PA 18940, US			
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE			
C07D 417/12 → (51) A61K 31/4709			
C07D 417/12 → (51) C07D 213/81			
C07D 417/12 → (51) C07D 277/64			
C07D 417/12 → (51) C07D 277/82			
C07D 417/12 → (51) C07D 401/12			
C07D 417/14 → (51) C07D 401/12			
C07D 417/14 → (51) C07D 413/08			
C07D 417/14 → (51) C07D 417/04			
C07D 471/04 → (51) A61K 31/437			
C07D 471/04 → (51) C07D 401/12			
C07D 487/04 → (51) C07D 401/12			
C07D 491/04 → (51) A61K 31/535			
C07D 495/04 → (51) C07D 401/12			
C07D 498/04 → (51) A61K 31/535			
C07D 498/10 → (51) C07D 401/12			
(51) C07D 501/04 (11) 1 583 764 A1*	C07D 501/12	C07D 501/60	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH VORLIEGEN VON METALLIONENCHARAKTERISIERT SIND</i> • <i>COMPOSITIONS FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES CHARACTERIZED BY THE PRESENCE OF METAL IONS</i> • <i>COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT ET/OU A LA PREVENTION DE MALADIES CARACTERISEES PAR LA PRESENCE D'IONS METALLIQUES</i>
(25) En	(26) En		(71) Grenpharma LLC, 415 South Street, Waltham, MA 02454, US
(21) 03814525.6	(22) 06.01.2003		(72) FRIEDMAN, Orrie, Brookline, MA 02445, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			CORREIA, Ivan, Winchester, MA 01890, US
AL LT LV MK RO			SOMMER, Toby, Waltham, MA 02454-1092, US
(86) IN 2003/000003 06.01.2003			KEW, David, Alan, Worcester, MA 01605, US
(87) WO 2004/060896 2004/30 22.07.2004			(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFPODOXIME PROXETIL</i>			
C07D 501/12 → (51) C07D 501/04			
C07D 501/60 → (51) C07D 501/04			
C07D 513/04 → (51) A61K 31/535			
C07D 519/00 → (51) A61K 31/535			
C07F 1/00 → (51) A23K 1/16			
C07F 3/00 → (51) A23K 1/16			
C07F 5/02 → (51) C07C 381/12			
C07F 5/02 → (51) C07K 14/595			
C07F 7/00 → (51) C08F 10/00			
(51) C07F 9/00 (11) 1 583 765 A2*			
(25) En	(26) En		
(21) 03796428.5	(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) US 2003/037037 18.11.2003			
(87) WO 2004/045552 2004/23 03.06.2004			
(88) 18.08.2005			
(30) 18.11.2002 US 427105 P			
18.11.2002 US 427104 P			
18.11.2002 US 427201 P			
18.11.2002 US 427203 P			
20.03.2003 US 456345 P			
17.11.2003 US 336749 P			
(54) • <i>NEUE PHOSPHORAMID-DERIVATE</i>			
• <i>NEW PHOSPHORAMIDE DERIVATIVES</i>			
• <i>NOUVEAUX DERIVES DE PHOSPHORAMIDE</i>			
(71) J. Uriach y Compania S.A., Av. Cami Reial, 51-57 08184 Palau-solità i Plegamans, (Barcelona), ES			
(72) ALMANSA, Rosales, Carmen, E-08022 Barcelona, ES			
BARTROLI ORPI, Javier, E-08034 Barcelona, ES			
(74) Zumstein jun., Fritz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE			
(51) C07F 9/24 (11) 1 583 766 A1*	C07H 21/00		
(25) En	(26) En		
(21) 03782645.0	(22) 18.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) GB 2003/005544 18.12.2003			
(87) WO 2004/058779 2004/29 15.07.2004			
(30) 24.12.2002 GB 0230095			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORODIAMIDITEN</i>			
• <i>PROCESS FOR PREPARING PHOSPHORODIAMIDITES</i>			
• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHOSPHORODIAMIDITES</i>			
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent Warford, Hertfordshire WD24 4QP, GB			
(72) Harris, Christopher John, Great Meadow, Worcester WR4 0DR, GB			
Jackson, Sheena Lesley, Castle Bromwich, Birmingham B36 0ST, GB			
Wilson, David James, Stourbridge DY8 2DS, GB			
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			
(51) C07F 9/24 (11) 1 583 767 A1*	C07F 9/6506	C07F 9/6503	
C07F 9/653	A61K 31/675		
A61P 29/00			
(25) En	(26) En		
(21) 03810846.0	(22) 23.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
AL LT LV MK			
(86) EP 2003/014818 23.12.2003			
(87) WO 2004/058778 2004/29 15.07.2004			
(30) 24.12.2002 ES 200202992			
(54) • <i>NEUE PHOSPHORAMID-DERIVATE</i>			
• <i>NEW PHOSPHORAMIDE DERIVATIVES</i>			
• <i>NOUVEAUX DERIVES DE PHOSPHORAMIDE</i>			
(71) J. Uriach y Compania S.A., Av. Cami Reial, 51-57 08184 Palau-solità i Plegamans, (Barcelona), ES			
(72) ALMANSA, Rosales, Carmen, E-08022 Barcelona, ES			
BARTROLI ORPI, Javier, E-08034 Barcelona, ES			
(74) Zumstein jun., Fritz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE			
(51) C07F 9/59 (11) 1 583 768 A1*	En	(26) En	
(21) 04702936.8	(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 2004/001136 16.01.2004			
(87) WO 2004/065397 2004/32 05.08.2004			
(30) 17.01.2003 US 441062 P			
05.02.2003 US 445139 P			
(54) • <i>RISEDRONAT NATRIUM MIT EINEM SEHR GERINGEN EISENGEHALT</i>			
• <i>RISEDRONATE SODIUM HAVING A VERY LOW CONTENT OF IRON</i>			
• <i>RISEDRONATE SODIUM TR S FAIBLE TENEUR EN FER</i>			
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL			
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46793 Herzlia, IL			
LIDOR-HADAS, Rami, 44242 Kfar Saba, IL			

SASSON, Nissm, 30600 Or Akiva, IL
LIFSHITZ, Igor, 49602 Petach-Tiqva, IL
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07F 9/6503 → (51) C07F 9/24

C07F 9/6506 → (51) C07F 9/24

C07F 9/653 → (51) C07F 9/24

C07F 11/00 → (51) A23K 1/16

C07F 13/00 → (51) A23K 1/16

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

C07F 15/02 → (51) A23K 1/16

C07H 21/00 → (51) C07F 9/24

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 583 769 A2***
C07K 1/00 C07K 14/00
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 03786607.6 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK

(86) US 2003/035630 07.11.2003

(87) WO 2004/043382 2004/22 27.05.2004

(88) 11.08.2005

(30) 08.11.2002 US 291847

(54) • VERBESSEERTE ERYTHROPOIETIN-VARIANTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

• ENHANCED VARIANTS OF ERYTHROPOIETIN AND METHODS OF USE

• VARIANTI AMELIORES DE L'ERYTHROPOIETINE ET METHODES D'UTILISATION

(71) Egea Biosciences, Inc., 6759 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) EVANS, Glen, A., San Marcos, CA 92069, US

JEWELL, Sally, La Jolla, CA 92037, US

WARE, Mark, San Diego, CA 92130, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 583 770 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03800091.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040977 22.12.2003

(87) WO 2004/058990 2004/29 15.07.2004

(88) 31.03.2005

(30) 20.12.2002 US 434741 P

10.03.2003 US 453050 P

30.04.2003 US 466437 P

(54) • STENOSE-ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHIEN, NACHWEISVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG

• GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH STENOSIS, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF

• POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A LA STENOSE, PROCÉDES DE DETECTION, ET UTILISATIONS

(71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US

(72) CARGILL, Michele, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
DEVLIN, James J., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
LUKE, May, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 583 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800092.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/040978 22.12.2003

(87) WO 2004/058052 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 US 434778 P

10.03.2003 US 453135 P

30.04.2003 US 466412 P

23.09.2003 US 504955 P

(54) • HERZINFARKT-ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHIEN, NACHWEISVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG

• GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INFARCTION, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF

• POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A L'INFARCTUS DU MYOCARDE, TECHNIQUES DE DETECTION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI

(71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US

(72) CARGILL, Michele, Rockville, MD 20850, US

DEVLIN, James J., Rockville, MD 20850, US

IAKOUBOVA, Olga, Rockville, MD 20850, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 39/125

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A61K 7/135

C07K 1/00 → (51) C07H 21/04

C07K 4/00 → (51) B81B 1/00

C07K 5/00 → (51) B81B 1/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 14/14** (11) **1 583 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 03700188.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) IB 2003/000280 10.01.2003

(87) WO 2003/098991 2003/49 04.12.2003

(88) 26.02.2004

(54) • ANWENDUNG VON ROTAVIRUS PROTEINEN, DAVON ABGELEITETEN PROTEINEN UND PEPTIDEN ZUR MODULIERUNG DER GEWEBE-PERMEABILITÄT

• EMPLOYMENT OF ROTAVIRUS PROTEINS, DERIVED PROTEINS AND PEPTIDES FOR THE MODULATION OF TISSUE PERMEABILITY

• UTILISATION DE PROTEINES DE ROTAVIRUS, PROTEINES ET PEPTIDES DERIVES POUR LA MODULATION DE LA PERMEABILITE TISSULAIRE

(71) Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional, Av. Instituto Politecnico Nacional 2508, Col. San Pedro Zacatenco C.F., C.P. 07360, MX

(72) GONZALEZ-MARISCAL, Lorenza, México, D.F. 11000, MX

NAVA-DOMINGUEZ, Porfirio, Cuautlancingo, Puebla 72700, MX

(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/18** (11) **1 583 773 A1***
C12N 15/51 C12N 15/63
C07K 16/10 G01N 33/576
A61K 48/00 A61K 39/29
A61P 31/14 C12Q 1/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 03815703.8 (22) 29.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/003922 29.12.2003

(87) WO 2004/069864 2004/34 19.08.2004

(30) 07.01.2003 FR 0300094

(54) • HEPATITIS C F' POLYPEPTIDE, EPITOPE UND DESSEN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN

• POLYPEPTIDES F' OF THE HEPATITIS C VIRUS, EPITOPES, AND THE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF

• POLYPEPTIDES F' DU VIRUS DE L'HEPATITE C, EPITOPES ET LEURS APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR

(72) BAIN, Christine, F-69510 Soucieu en Jarrest, FR

INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR

LAVERGNE, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR

PARROCHE, Peggy, F-69003 Lyon, FR

PENIN, François, F-69150 Décines, FR

(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 583 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701585.4 (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) EP 2004/000162 13.01.2004

(87) WO 2004/062556 2004/31 29.07.2004

(88) 16.09.2004

(30) 14.01.2003 AT 362003

17.09.2003 AT 14642003

(54) • METHODEN DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG DER ALZHEIMER'SCHEN KRANKHEIT

• METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ALZHEIMER'S DISEASE (AD)

• PROCÉDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

- (71) Mattner, Frank, Krottenbachstrasse 267, 1190 Vienna, AT
(72) Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07K 14/595** (11) **1 583 775 A2***
C07F 5/02 A61K 41/00
(25) De (26) De
(21) 03795776.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) DE 2003/004216 19.12.2003
(87) WO 2004/060916 2004/30 22.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 06.01.2003 DE 10300361
(54) • *BORHALTIGE PEPTIDVERBINDUNG*
• *PEPTIDE COMPOUND CONTAINING BORON*
• *COMPOSE PEPTIDIQUE CONTENANT DU BORE*
- (71) Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
(72) TIETZE, Lutz, 37077 Göttingen, DE
GRIESBACH, Ulrich, 68165 Mannheim, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 14/71** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 583 776 A2***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 03813966.3 (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 PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006412 24.12.2003
(87) WO 2004/058819 2004/29 15.07.2004
(88) 02.12.2004
(30) 24.12.2002 GB 0230177
(54) • *PROTEINKRISTALL*
• *PROTEIN CRYSTAL*
• *CRISTAL DE PROTEINE*
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) FARNEGARDH, Mathias, S-171 835 Ekero, SE
BONN, Tomas, S-141 50 Huddinge, SE
SUN, Sherry, S-124 34 Alvsjo, SE
LJUNGGREN, Jan, S-171 60 Solna, SE
AHOLA, Harri, S-752 32 Uppsala, SE
CARLQUIST, Mats, S-163 43 Spanga, SE
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House,
2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 583 777 A2***
A61K 49/00 A61K 39/395
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 03812494.7 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/038364 01.12.2003
(87) WO 2004/049917 2004/25 17.06.2004
(88) 23.12.2004
(30) 04.12.2002 US 310612
23.12.2002 US 328538
(54) • *VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIA-
GNOSE DURCH TARGETING VON ZELLEN,
DIE LY-9 EXPRIEREN*

- *METHODS OF THERAPY AND DIAGNOSIS
USING TARGETING OF CELLS THAT
EXPRESS LY-9*
• *PROCEDES DE THERAPIE ET DE DIA-
GNOSTIC UTILISANT LE CIBLAGE DE CEL-
LULES D'EXPRESSION DE LY-9*
- (71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA
94085, US
(72) EMTAGE, Peter, C., R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/42
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 16/10** → (51) C07K 14/18
-
- C07K 17/00** → (51) A61K 39/145
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 220/12
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/80** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 583 778 A2***
C08F 4/642 C08F 4/70
C08F 4/80 C07F 7/00
C07F 15/00
(25) En (26) En
(21) 04701057.4 (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) GB 2004/000109 09.01.2004
(87) WO 2004/063233 2004/31 29.07.2004
(88) 18.08.2005
(30) 14.01.2003 GB 0300821
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN MIT
TRIAZENIDO-LIGANDEN*
• *POLYMERISATION CATALYSTS WITH TRIA-
ZENIDO LIGANDS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
- (71) Innovene Europe Limited, Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) GIBSON, Vernon, Charles Flat 2 46 Prince's Gate,
London SW7 2QA, GB
REARDON, Damien, Francis, Ottawa, Ontario K1N
7W9, CA
TOMOV, Atanas, Kostadinov, Surrey CR0 3RH, GB
(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited
European Patents Group Compass Point 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
-
- (51) **C08F 20/06** (11) **1 583 779 A1***
A61L 15/60 C07C 51/43
(25) De (26) De
(21) 03785770.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) EP 2003/013883 08.12.2003
(87) WO 2004/052949 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 DE 10257449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
GERUCHSARMER HYDROGEL-BILDENDER
POLYMERISATE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LOW-
ODOR HYDROGEL-FORMING POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYME-
RES FORMANT UN HYDROGEL PEU ODO-
RANT*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AT
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee,
DE
WICKEL, Stefan, 67281 Bissersheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 210/10** (11) **1 583 780 A1***
C09C 1/42
(25) En (26) En
(21) 03814165.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/040375 18.12.2003
(87) WO 2004/058874 2004/29 15.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434481 P
31.12.2002 US 437630 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EXFOLIATION VON
TON, ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
UNDDIE ENTHALTENDER MODIFIZIER-
TER KAUSCHUK*
• *METHOD FOR CLAY EXFOLIATION, COM-
POSITIONS THEREFORE, AND MODIFIED
RUBBER CONTAINING SAME*
• *PROCEDE D'EXFOLIATION D'ARGILES,
COMPOSITIONS ASSOCIEES ET CAOUT-
CHOUC MODIFIE LES CONTENANT*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome,
Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) WANG, Xiaorong, Hudson, OH 44236, US
FUDEMOTO, Hiroyuki, Copley, OH 44321, US
HALL, James, E., Mogadore, OH 44260, US
ARAKI, Shunji, Copley, OH 44321, US
HOGAN, Terrence, E., Akron, OH 44319, US
FOLTZ, Victor, Akron, OH 44312, US
SADHUKHAN, Pat, Akron, OH 44313, US
BOHM, Georg, G., A., Akron, OH 44313, US
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- C08F 212/08** → (51) C08F 257/02
-
- (51) **C08F 220/12** (11) **1 583 781 A1***
C08F 293/00 C08F 2/38
C09J 133/06 C09D 133/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813161.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) FR 2003/003669 11.12.2003
(87) WO 2004/055071 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215852
(54) • *IN WASSER SOWIE ORGANISCHEN
LÖSUNGSMITTELN LÖSLICHE ODERZU-
MINDEST DISPERSIERBARE GRADIENTEN-
COPOLYMERE*
• *GRADIENT COPOLYMERS SOLUBLE OR AT
LEAST DISPERSIBLE IN WATER AS WELL
AS IN ORGANIC SOLVENTS*
• *COPOLYMERES A GRADIENT SOLUBLES
OU DU MOINS DISPERSIBLES DANS
L'EAU COMME DANS LES SOL-
VANTS ORGANIQUES*
- (71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété
Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C08F 236/04** → (51) C08F 257/02

- (51) **C08F 251/00** (11) **1 583 782 A2***
C08F 261/04 C08L 51/02
A61L 27/16
- (25) En (26) En
(21) 04700784.4 (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) JP 2004/000086 08.01.2004
(87) WO 2004/065440 2004/32 05.08.2004
(88) 02.12.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003045163
12.09.2003 JP 2003320541
26.12.2003 JP 2003434851
- (54) • *KATIONISCHES PFROPFCOPOLYMER FÜR NON-VIRALEN GENLIEFERUNGSVEKTOR*
• *CATIONIC GRAFT-COPOLYMER FOR NON-VIRAL GENE DELIVERY VECTOR*
• *COPOLYMERE GREFFE CATIONIQUE POUR VECTEUR D'ADMINISTRATION GENIQUE NON VIRALE*
- (71) Onishi, Yasuhiko, 39-4, Kosora-cho Seto-shi, Aichi 489-0842, JP
(72) Onishi, Yasuhiko, Aichi 489-0842, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 583 783 A1***
C08F 236/04 C08F 212/08
- (25) De (26) De
(21) 03795966.5 (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 2003/014873 24.12.2003
(87) WO 2004/060943 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300460
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER W SSRIGER POLYMERISATDISPERSIONEN AUF BASIS VON KONJUGIERTEN ALIPHATISCHEN DIENEN UND VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING STABLE AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS BASED ON CONJUGATED ALIPHATIC DIENES AND VINYL AROMATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYMERISAT AQUEUSES STABLES A BASE DE DIENES ALIPHATIQUES CONJUGUES ET DE COMPOSES VINYLAROMATIQUES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
HARTMANN, Jürgen, 67227 Frankenthal, DE
TSCHANG, Chung-Ji, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08F 261/04 → (51) C08F 251/00

- (51) **C08F 290/04** (11) **1 583 784 A2***
C08F 290/06 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03813186.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003710 12.12.2003
(87) WO 2004/055079 2004/27 01.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 12.12.2002 FR 0215738
12.12.2002 FR 0215737
12.12.2002 FR 0215739

- (54) • *NICHT ÜBERTRAGENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE-DISPERSION EINES GEPFROPFTEN ETHYLEN-POLYMERS*
• *NON-TRANSFER COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A DISPERSION OF A GRAFTED ETHYLENE POLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE NON TRANSFERT COMPRENANT UNE DISPERSION D'UN POLYMERE ETHYLENIQUE GREFFE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
FERRARI, Véronique, 94700 Maison-Alfort, FR
LION, bertrand, 75012 Paris, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, L'OREAL, River Plaza, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

C08F 290/06 → (51) C08F 290/04**C08F 293/00** → (51) C08F 220/12

- (51) **C08G 8/20** (11) **1 583 785 A1***
C09D 161/12 D21H 17/48
- (25) NI (26) En
(21) 04702464.1 (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) NL 2004/000036 15.01.2004
(87) WO 2004/065445 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 NL 1022425
- (54) • *PHENOLHARZ, VERWENDUNG EINES PHENOLHARZES SOWIE FORMPRODUKT DARAUS*
• *PHENOL RESIN, USE OF A PHENOL RESIN AS WELL AS MOULDED PRODUCT FORMED THEREFROM*
• *RESINE PHENOLIQUE, UTILISATION D'UNE RESINE PHENOLIQUE ET PRODUIT MOULE OBTENU A PARTIR DE CETTE DERNIERE*
- (71) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) SCHUREN, Gerardus, Wilhelmus, NL-6097 BT Heel, NL
VRIJSEN, Theodorus, NL-3941 Eksel, BE
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C08G 8/30** (11) **1 583 786 A1***
B05D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 03815185.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/026720 27.08.2003
(87) WO 2004/063241 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340300
10.01.2003 US 339840
10.01.2003 US 339971
10.01.2003 US 339911
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLTE SUBSTRATE MIT REVERSIBEL ADAPTIERBAREN OBERFLÄCHENENERGIE-EIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS AND TREATED SUBSTRATES HAVING REVERSIBLY ADAPTABLE SURFACE ENERGY PROPERTIES AND METHOD FOR MAKING THE SAME*

- *COMPOSITIONS ET SUBSTRATS TRAITES A PROPRIETES D'ENERGIE DE SURFACE REVERSIBLES ADAPTABLES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KIMBRELL, William C., Jr., Spartanburg, SC 29303, US
FANG, Xinggao, Duncan, SC 29334, US
WANG, Yunzhang, Duncan, SC 29334, US
MCBRIDE, Daniel, T., Chesnee, SC 29323, US
VALENTI, Dominick, J., Greer, SC 29651, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/62 → (51) C09D 175/04**C08G 18/79** → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 583 787 A1***
C09D 175/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03799627.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2003/003793 18.12.2003
(87) WO 2004/063244 2004/31 29.07.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216633
- (54) • *POLYKONDENSIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER VERNETZUNG, IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN UND DIE SO ERHALTENEN BESCHICHTUNGEN*
• *DELAYED CROSSLINKING POLYCONDENSABLE COMPOSITION, USE THEREOF FOR PRODUCING COATINGS AND RESULTING COATINGS*
• *COMPOSITION POLYCONDENSABLE A RETICULATION RETARDEE, SON UTILISATION POUR REALISER DES REVETEMENTS ET REVETEMENTS AINSI OBTENUS*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie Alphonse Etienne, F-69440 Saint-Laurent d'Agny, FR
VARRON, Corinne, F-69003 Lyon, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C08G 59/14** (11) **1 583 788 A1***
H01B 3/40 C08G 79/04
C08L 63/00 C08L 85/02
- (25) De (26) De
(21) 04700258.9 (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) EP 2004/000023 06.01.2004
(87) WO 2004/060957 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300462
- (54) • *PHOSPHORMODIFIZIERTES EPOXIDHARZ*
• *PHOSPHORUS-MODIFIED EPOXY RESIN*
• *RESINE EPOXYDE MODIFIEE PAR DES COMPOSES PHOSPHOREUX*
- (71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) RÖTLÄNDER, Christian, 42553 Velbert, DE
GRÄFEN, Melanie, 44147 Dortmund, DE
REICHWEIN, Heinz-Gunter, 47475 Kamp-Lintfort, DE
KRUSENBAUM, Susanne, 47137 Duisburg, DE

- C08G 63/08** → (51) A61K 9/58
- C08G 64/24** → (51) C07C 37/20
- C08G 64/30** → (51) C07C 37/20
- (51) **C08G 73/18** (11) **1 583 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 03782267.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013529 02.12.2003
(87) WO 2004/055097 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258580
(54) • HOCHMOLEKULARE POLYAZOLE
• HIGH-MOLECULAR POLYAZOLES
• POLYAZOLES A HAUT POIDS MOLECU-
LAIRE
- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
Joiner, Rita H., Rock Hill; SC 29732, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE
- (51) **C08G 77/06** (11) **1 583 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700384.3 (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 2004/000154 06.01.2004
(87) WO 2004/065458 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 346544
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILI-
KONHARZEMULSIONEN
• METHOD OF MAKING SILICONE RESIN
EMULSIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'EMULSIONS
DE RESINE SILICONE
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) LIU, Yihan, Midland, MI 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent
TN13 1XR, GB
- C08G 79/04** → (51) C08G 59/14
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 583 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789756.8 (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 2003/036352 12.11.2003
(87) WO 2004/060979 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 322050
(54) • NICHT-KRYOGENISCHES VERFAHREN ZUM
MALEN VON POLYOLEFINISCHEN VISKOSI-
TÄTSVERMINDERNDEN MITTELN
• NON-CRYOGENIC PROCESS FOR GRIND-
ING POLYOLEFIN DRAG REDUCING
AGENTS
• PROCEDE NON CRYOGENIQUE SERVANT
A BROYER DES AGENTS DE REDUCTION
DE TRAINEE DE POLYOLEFINE
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) HARRIS, Jeffery, R., Tulsa, OK 74133, US
MOTIER, John, F., Broken Arrow, OK 74011, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- C08J 5/12** → (51) B29C 65/00
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 583 792 A1***
(25) C09D 165/00 (26) H01B 1/12
(21) 04700405.6 (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 2004/000370 06.01.2004
(87) WO 2004/063256 2004/31 29.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438209 P
(54) • HOCHFESTES POLY(3,4-ETHYLEN-DIOXY-
THIOPHEN)/POLY(STYROLSULFONAT) ZUR
VERWENDUNG IN HOCHEFFIZIENTEN
PIXELIERTEN ELEKTROLUMINESZENZVOR-
RICHTUNGEN
• HIGH RESISTANCE POLY(3,4-ETHYLENEDI-
OXYTHIOPHENE)/POLY(STYRENE
SULFONATE) FOR USE IN HIGH EFFI-
CIENCY PIXELLATED ELECTROLUMINES-
CENT DEVICES
• POLY(3,4-ETHYLENEDI-OXYTHIOPHENE)/
POLY(STYRENE SULFONATE) A HAUTE
TENACITE DESTINE A ETRE UTILISE DANS
DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINES-
CENTS POLYMERES PIXELISES A HAUT
RENDEMENT
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 583 793 A1***
(25) A01N 25/10 (26) A01N 59/16
A01N 59/26 C09D 5/02
(21) 04700473.4 (22) 07.01.2004
(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 2004/000016 07.01.2004
(87) WO 2004/063254 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301034
(54) • ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTETE POLY-
MERFOLIE
• ANTI-MICROBIAL COATED POLYMERIC
FILM
• FILM POLYMERE ENDUIT ANTIMICROBIEN
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership,
Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48
Wilmington, Delaware 19805, US
(72) DENG, Fenghua, Richmond, VA 23233, US
FRANZYSHEN, Stephen K., Richmond, VA 23236,
US
NUGARA, Peter N., Richmond, VA 23236, US
MACDONALD, William A., Wiltton, Middlesbrough
TS90 8JF, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 583 794 A1***
(25) C08K 5/526 (26) En
// C08L61:06
(21) 04701659.7 (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) IE 2004/000005 13.01.2004
(87) WO 2004/063257 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 IE 20030014
(54) • PHENOLHARZSCHAUUMSTOFF
• A PHENOLIC FOAM
• MOUSSE PHENOLIQUE
- (71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road,
Kingscourt (County Cavan), IE
(72) COPPOCK, Vincent, Bunbury, Cheshire CW6 9SJ,
GB
RYDER, Norman, Glossop, Derbyshire SK13 5HP,
GB
MCCABE, Thomas, Kingscourt, County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
- (51) **C08K 3/32** (11) **1 583 795 A1***
(25) C08L 69/00 (26) En
C08K 7/14 C08K 9/06 C08K 5/00
(21) 03814667.6 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/038974 05.12.2003
(87) WO 2004/060989 2004/30 22.07.2004
(30) 16.12.2002 US 433740 P
01.08.2003 US 632584
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLAMMWIDRIGEM GLASGEFÜLLTEM POLY-
CARBONAT UND VERWANDTEN ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• METHOD FOR MAKING FIRE-RETARDED
GLASS-FILLED POLYCARBONATE AND
RELATED COMPOSITIONS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYCAR-
BONATE AU VERRE IGNIFUGE ET COMPO-
SITIONS ASSOCIEES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) LIN, Ye-Gang, Evansville, IN 47712, US
SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712,
US
SINGH, Rajendra, Kashinath, Evansville, IN 47712,
US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- C08K 5/00** → (51) C08K 3/32
- (51) **C08K 5/17** (11) **1 583 796 A2***
(25) De (26) De
(21) 03767826.5 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014691 20.12.2003
(87) WO 2004/065470 2004/32 05.08.2004
(88) 24.02.2005
(30) 17.01.2003 DE 10301675
(54) • STABILISATORSYSTEM ZUR PVC-STABILI-
SIERUNG

• STABILIZER SYSTEM FOR STABILIZING PVC
 • SYSTEME DE STABILISANT CONCU POUR STABILISER DU PVC

(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(72) HOPFMANN, Thomas, 68623 Lampertheim, DE
 FRIEDRICH, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
 KUHN, Karl-Josef, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
 WEHNER, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE

C08K 5/526 → (51) C08J 9/00

C08K 7/14 → (51) C08K 3/32

C08K 7/24 → (51) C08L 83/04

C08K 9/06 → (51) C08K 3/32

C08L 19/00 → (51) C09D 11/16

C08L 21/00 → (51) C09D 11/16

C08L 25/08 → (51) C09D 11/16

(51) **C08L 27/12** (11) **1 583 797 A1***
 C08L 27/16 C08L 27/18

(25) En (26) En

(21) 03790183.2 (22) 01.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/038111 01.12.2003

(87) WO 2004/065482 2004/32 05.08.2004

(30) 13.01.2003 US 340969

(54) • CO-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS BROM- UND/ODER JOD ENTHALTENDEN FLUORPLASTOMEREN
 • CO-CURABLE BLENDS FEATURING BROMINE- AND IODINE-CONTAINING FLUOROPLASTIC POLYMERS
 • MELANGES CODURCISSABLES FORMANT DES POLYMERES FLUOROPLASTIQUES CONTENANT DU BROME ET DE L'IODE

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

(72) WORM, Allan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 COGGIO, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KAULBACH, Ralph, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KLOOS, Friedrich, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08L 27/16 → (51) C08L 27/12

C08L 27/18 → (51) C08L 27/12

C08L 33/12 → (51) C08L 77/00

C08L 51/02 → (51) C08F 251/00

C08L 51/04 → (51) C08L 69/00

C08L 63/00 → (51) C08G 59/14

(51) **C08L 67/02** (11) **1 583 798 A1***
 C08L 69/00 B29C 49/00

(25) En (26) En

(21) 03799991.9 (22) 17.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040442 17.12.2003

(87) WO 2004/069931 2004/34 19.08.2004

(30) 13.01.2003 US 439681 P
 16.12.2003 US 737513

(54) • MISCHUNGEN VON POLYESTER UND POLYCARBONAT FÜR EXTRUSIONSBLASVERFAHREN
 • POLYESTER-POLYCARBONATE BLENDS USEFUL FOR EXTRUSION BLOW-MOLDING
 • MELANGES DE POLYESTER-POLYCARBONATE UTILISES DANS LE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
 DOBBS, Harold, Eugene, Kingsport, TN 37660, US
 GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
 HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 583 799 A1***
 C08L 51/04

(25) De (26) De

(21) 03789418.5 (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 2003/014886 24.12.2003

(87) WO 2004/060999 2004/30 22.07.2004

(30) 07.01.2003 DE 10300110

(54) • HOMOGEN DURCHGEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYALKYLENTEREPHTHALAT/POLYCARBONAT BLENDS
 • HOMOGENEOUS COMPOSITIONS, WHICH ARE DYED THROUGHOUT AND WHICH ARE BASED ON IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYALKYLENE TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE BLENDS
 • COMPOSITIONS TEINTEES DE MANIERE HOMOGENE, A BASE DE MELANGES POLYALKYLENE-TEREPHTHALATE/POLYCARBONATE, A RESILIENCE MODIFIEE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) BRAIG, Thomas, 40476 Düsseldorf, DE
 PAUL, Friedemann, 51469 Bergisch Gladbach, DE
 WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 3/32

C08L 69/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 77/00** (11) **1 583 800 A1***
 C08L 33/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 04701615.9 (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) FR 2004/000048 13.01.2004

(87) WO 2004/072180 2004/35 26.08.2004

(30) 14.01.2003 FR 0300350

(54) • SCHLAGZÄHE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN POLYAMID UND EIN BLOCKCOPOLYMER
 • SHOCK-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS COMPRISING A POLYAMIDE AND A BLOCK COPOLYMER
 • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES RENFORCEES AUX CHOCS COMPRENANT UN POLYAMIDE ET UN COPOLYMER A BLOCS

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR
 COURT, François, F-75020 Paris, FR
 REBIZANT, Valéry, L-1411 Luxembourg, LU
 ABETZ, Volker, 95445 Bayreuth, DE
 TOURNILHAC, François, F-75011 Paris, FR
 NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR

(51) **C08L 83/04** (11) **1 583 801 A1***
 (25) De (26) De

(21) 03795857.6 (22) 29.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013474 29.11.2003

(87) WO 2004/052994 2004/26 24.06.2004

(30) 12.12.2002 DE 10257935
 23.12.2002 DE 10261917

(54) • ADDITIONSVERNETZENDE ZWEIKOMPONENTEN-SILICONMATERIALIEN MIT HOHER SHORE D-HÄRTE
 • ADDITION CROSS-LINKING TWO-COMPONENT SILICON MATERIALS WITH A HIGH SHORE D HARDNESS
 • MATERIAUX DE TYPE SILICONE A DEUX COMPOSANTS, A RETICULATION PAR ADDITION, PRESENTANT UNE DURETE SHORE D

(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE

(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
 REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen, DE
 NAGEL, Ulrich, 72076 Tübingen, DE

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

(51) **C08L 83/04** (11) **1 583 802 A2***
 C08K 7/24

(25) En (26) En

(21) 04700554.1 (22) 07.01.2004

(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 2004/000197 07.01.2004

(87) WO 2004/063280 2004/31 29.07.2004

(88) 18.11.2004

(30) 13.01.2003 US 342089

(54) • SILIKONZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI FLAMMSCHUTZANWENDUNGEN
 • A SILICONE COMPOSITION USEFUL IN FLAME RETARDANT APPLICATIONS
 • COMPOSITION A BASE DE SILICONE UTILE DANS DES APPLICATIONS D'IGNIFUGATION

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
 Sweet, Randall P., 2433 North Waldo Road, Midland, MI 48642, US
 Gallmeyer, Jimmy H., 11426 118th A Street Edmonton, Alberta T3G 3J2, CA

(72) SWEET, Randall, P., Midland, MI 48642, US

GALLMEYER, Jimmy, H., Edmonton, Alberta T3G 3J2, CA
(74) Davies, Peter Vaughan, 9, Evenlode Avenue, Penarth, Cardiff CF64 3PD, GB

C08L 85/02 → (51) C08G 59/14

C09B 29/00 → (51) A61K 7/135

(51) **C09B 48/00** (11) **1 583 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815079.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/051078 19.12.2003
(87) WO 2004/063284 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 US 439898 P
26.09.2003 US 506486 P

(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHDISPERSER CHINACRIDON-PIGMENTE*
• *OXIDATION PROCESS FOR PREPARING HIGHLY DISPERSIBLE QUINACRIDONE PIGMENTS*
• *PROCEDE D'OXYDATION POUR PREPARER DES PIGMENTS DE QUINACRIDONE HAUTEMENT DISPERSIBLES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SCHÄDELI, Ulrich, CH-1737 Plasselb, CH
JAFFE, Edward Ephraim, Wilmington 19803, US
SNYDERALLEN, Linda, Wilmington 19803, US

C09B 67/02 → (51) A61K 7/135

(51) **C09C 1/00** (11) **1 583 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815003.3 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041632 30.12.2003
(87) WO 2004/061012 2004/30 22.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 31.12.2002 US 335303
17.12.2003 US 736553

(54) • *VERBESSERTES EFFEKTPIGMENT ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS*
• *IMPROVED EFFECT PIGMENT*
• *PIGMENT D'EFFET AMELIORE COMPRENANT UNE COUCHE REFLECHISSANTE*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BAGALA, Frank, Sr., Hopewell Junction, NY 12533, US
ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09C 1/42 → (51) C08F 210/10

C09D 5/00 → (51) D21H 19/66

C09D 5/02 → (51) C08J 7/04

C09D 7/00 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 583 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702231.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/001074 14.01.2004
(87) WO 2004/065501 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440493 P
25.02.2003 US 449760 P

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBINATION SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *INKJET INK SET AND METHOD OF USING SAME*
• *ENSEMBLE DE JET D'ENCRE POUR UNE IMPRIMANTE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US

WOLFE, Michael, Stephen, Wilmington, Delaware 19803, US

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

(51) **C09D 11/16** (11) **1 583 806 A2***
C08L 25/08 C08L 19/00
C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 04701154.9 (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 2004/000385 09.01.2004
(87) WO 2004/063293 2004/31 29.07.2004
(88) 14.10.2004
(30) 09.01.2003 US 339485

(54) • *AUSRADIERBARE TINTE FÜR EIN SCHREIBGERÄT*
• *ERASABLE INK FOR A WRITING IMPLEMENT*
• *ENCRE EFFACABLE POUR INSTRUMENT D'ECRITURE*

(71) Advanced Watch Company, Ltd., 25800 Sherwood, Warren, MI 48090, US

(72) ROSENBAUM, Barry, West Bloomfield, MI 48322, US

FESUK, Frances, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09D 133/06 → (51) C08F 220/12

C09D 161/12 → (51) C08G 8/20

(51) **C09D 163/00** (11) **1 583 807 A1***
C09D 163/10 C09D 191/06
C09D 191/08 C09D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04700577.2 (22) 07.01.2004

(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 2004/000246 07.01.2004
(87) WO 2004/063298 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338520

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MITVERBESSERTEN TRENNEIGENSCHAFTEN UND DAS HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COATING COMPOSITION HAVING IMPROVED RELEASE PROPERTIES AND THE PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ANTI-ADHERENTES AMELIOREES ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) THE GLIDDEN COMPANY, 925 Euclid Avenue Cleveland, Ohio 44115, US

(72) BODE, Daniel, Cleveland, OH 44113, US
MEMMER, Timothy, I., Strongsville, OH 44149, US
HOWARD, Deborah, L., Kingsbury, Nr. Tamworth, Staffordshire, GB

(74) Ellis, Christopher Paul, ICI Paints Legal Affairs Dept. Patent & Trade Marks Section P.O. Box 1883 Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5FD, GB

C09D 163/10 → (51) C09D 163/00

C09D 165/00 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 175/04** (11) **1 583 808 A1***
C08G 18/62 C08G 18/79

(25) De (26) De

(21) 03778320.6 (22) 19.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/012917 19.11.2003

(87) WO 2004/063299 2004/31 29.07.2004

(30) 13.01.2003 DE 10300798

(54) • *MEHRKOMPONENTENSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBAREN TRIPLE-CURE-MISCHUNG*

• *MULTI-COMPONENT SYSTEM AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING A TRIPLE CURE MIXTURE WHICH CAN BE HARDENED THERMALLY AND BY MEANS OF ACTINIC RADIATION*

• *SYSTEME A PLUSIEURS COMPOSANTS ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS LA FABRICATION D'UN MELANGE A DURCISSAGE TRIPLE POUVANT ETRE DURCI SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR ET D'UN RAYONNEMENT ACTINIQUE*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

Farwick, Thomas, Hahnenkamp 21, 48727 Billerbeck, DE

(72) BAUMGART, Hubert, 48162 Münster, DE

COOK, Vince, 48165 Münster, DE

FARWICK, Thomas, 48727 Billerbeck, DE

HASSE, Sandra, 48317 Drensteinfurt, DE

MAYENFELS, Peter, 48163 Münster, DE

SCHULZE-FINKENBRINK, Guido, 48165 Münster, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/80

C09D 191/06 → (51) C09D 163/00

C09D 191/08 → (51) C09D 163/00

(51) **C09J 5/00** (11) **1 583 809 A1***
E06B 3/48 F16B 11/00
(25) En (26) En
(21) 03800211.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041315 23.12.2003
(87) WO 2004/065509 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 US 341103

(54) • *SEKTIONALTORPANEEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SECTIONAL DOOR PANEL AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PANNEAU DE PORTE EN SECTIONS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09J 7/02 → (51) B65D 33/00

C09J 133/06 → (51) C08F 220/12

C09K 5/04 → (51) C11D 7/50

(51) **C09K 7/02** (11) **1 583 810 A1***
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 03812663.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006432 04.12.2003
(87) WO 2004/053016 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313344

(54) • *SELBSTERZEUGENDE BOHRSCHÄUME*
• *SELF-GENERATING FOAMED DRILLING FLUIDS*
• *FLUIDES DE FORAGE A MOUSSE AUTO-PRODUITE*

(71) Legendre, Zevallos Manuel, Calle Balancan 132 Col. Prados De Villahermosa Villahermosa, Tabasco, MX
(72) Legendre, Zevallos Manuel, Tabasco, MX
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 Munchen, DE

C10G 35/085 → (51) B01J 29/44

C10G 35/095 → (51) B01J 29/44

(51) **C10J 3/16** (11) **1 583 811 A1***
C10J 3/26
(25) De (26) De
(21) 01921139.0 (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

(86) DE 2001/000401 31.01.2001
(87) WO 2001/062873 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009023
18.10.2000 DE 10051648

(54) • *SCHACHT-SCHMELZ-VERGASER UND EIN VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG UND VERWERTUNG VON ABFALLSTOFFEN*
• *SHAFT-MELT GASIFIER AND A METHOD FOR THERMAL TREATMENT AND PROCESSING OF WASTE MATERIALS*

• *GAZEIFICATEUR A FUSION EN CUVE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE ET DE VALORISATION DE DECHETS*

(71) Schaaf, Michael, Dipl.-Krist., c/o ingitec Bürogemeinschaft für Giessereitechnik GbR Merseburger Landstrasse 1, 04179 Leipzig, DE
Feustel, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., c/o ingitec Bürogemeinschaft für Giessereitechnik GbR Merseburger Landstrasse 1, 04179 Leipzig, DE
Mallon, Joachim, Dipl.-Phys., c/o ingitec Bürogemeinschaft für Giessereitechnik GbR Merseburger Landstrasse 1, 04179 Leipzig, DE
Scheidig, Klaus, Dr.-Ing., c/o ingitec Bürogemeinschaft für Giessereitechnik GbR Merseburger Landstrasse 1, 04179 Leipzig, DE

(72) Schaaf, Michael, Dipl.-Krist., 04179 Leipzig, DE
Feustel, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., 04179 Leipzig, DE
Mallon, Joachim, Dipl.-Phys., 04179 Leipzig, DE
Scheidig, Klaus, Dr.-Ing., 04179 Leipzig, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10J 3/26 → (51) C10J 3/16

C10M 159/06 → (51) D06M 15/643

C10M 175/00 → (51) B01D 1/00

C10M 175/00 → (51) B01D 3/32

(51) **C11B 7/00** (11) **1 583 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 03809745.7 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012054 30.10.2003
(87) WO 2004/039929 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 FI 20021947

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FETTSÄUREKETTENZUSAMMENSETZUNG VON TRIGLYCERIDEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE FATTY ACID CHAIN COMPOSITION OF TRIGLYCERIDES AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉLECTIONNER LA COMPOSITION DES CHAINES D'ACIDES GRAS DES TRIGLYCÉRIDES ET UTILISATIONS DE CE PROCÉDÉ*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
(72) VANG SPARSO, Flemming, DK-8660 Skanderborg, DK
ENGELRUD, Ulrik, DK-8260 Viby J, DK
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C11D 1/37 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 1/835** (11) **1 583 813 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04701797.5 (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 2004/000708 13.01.2004
(87) WO 2004/065535 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 345090

(54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION AND METHODS FOR USING IT*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE ET SES METHODES D'UTILISATION*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) GOHL, David, W., St. Paul, MN 55116, US
SMITH, Kim, R., Woodbury, MN 55125, US
KASSANCHUK, Josh, Golden Valley, MN 55422, US
CARLSON, Brandon, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/22 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 3/37** (11) **1 583 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789338.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014521 18.12.2003
(87) WO 2004/063316 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301020
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES*

(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
(72) Gibbs, Christopher David, Unilever R & D, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

Parry, Alyn James, Unilever R & D, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Rogers, Susanne Henning, Unilever R & D, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) A61K 7/08

(51) **C11D 7/50** (11) **1 583 815 A1***
C09K 5/04 B08B 3/08
H05K 3/26
// (C11D7/34, 7:28, 7:26)

(25) Fr (26) Fr
(21) 04701620.9 (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) FR 2004/000049 13.01.2004
(87) WO 2004/072218 2004/35 26.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300529

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND OXYGENIERTEN LÖSUNGSMITTELN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINATED HYDROCARBONS AND OXYGENATED SOLVENTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES HYDROCARBURES FLUORES ET DES SOLVANTS OXYGENES*

(71) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ARTUPHEL, Benoît, F-75012 Paris, FR
LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
RASTELLETTI, Emmanuel, F-69200 Venissieux, FR

(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C11D 17/00 → (51) C11D 1/835

(51) **C12M 3/00** (11) **1 583 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814387.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041346 22.12.2003
(87) WO 2004/058946 2004/29 15.07.2004
(88) 28.07.2005

(30) 22.12.2002 US 435821 P

(54) • *PROTEIN ARRAYS*
• *PROTEIN ARRAYS*
• *RESEAUX DE PROTEINES*

(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) SCHULTZ, Peter G., La Jolla, CA 92037, US

WANG, Lei, 2320 San Diego, CA 92122, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 583 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978802.5 (22) 18.10.2001

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

(86) IL 2001/000962 18.10.2001

(87) WO 2002/036732 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 IL 13938000

(54) • *AKTIVE FGF-VARIANTEN MIT VERBESSERTER SPEZIFITÄT*
• *ACTIVE VARIANTS OF FGF WITH IMPROVED SPECIFICITY*
• *VARIANTS ACTIFS DE FACTEURS DE CROISSANCE DE FIBROBLASTES (FGF) A SPECIFICITE AMELIOREE*

(71) ProChon Biotech Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, P.O. Box 1482, 76114 Rehovot, IL

(72) BOGIN, Oren, 76308 Rehovot, IL

ADAR, Rivka, 58497 Holon, IL

YAYON, Avner, 76834, IL

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 583 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813746.9 (22) 16.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040397 16.12.2003

(87) WO 2004/056963 2004/28 08.07.2004

(30) 16.12.2002 US 433708 P

(54) • *B12-ABHÄNGIGE DEHYDRATASEN MIT VERBESSERTER REAKTIONSKINETIK*
• *B12 DEPENDENT DEHYDRATASES WITH IMPROVED REACTION KINETICS*
• *DESHYDRATASES DEPENDANTES DE LA CO-ENZYME B SB 12 /SB A CINETIQUE DE REACTION AMELIOREE*

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

(72) GIBSON, Katharine, J., Wilmington, DE 19809, US

TANG, Xiao-Song, Hockessin, DE 19707, US

LIAO, Der-Ing, Newark, DE 19711, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 583 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700811.5 (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 2004/000240 08.01.2004

(87) WO 2004/063334 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 US 338044

(54) • *MODELLIERUNG MOLEKULARER KARDIO-TOXIKOLOGIE*
• *MOLECULAR CARDIOTOXICOLOGY MODELING*
• *MODELAGE CARDIOTOXICOLOGIQUE MOLECULAIRE*

(71) Gene Logic, Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US

(72) MENDRICK, Donna, L., Gaithersburg, MD 20879, US

PORTER, Mark, W., Gaithersburg, MD 20879, US

JOHNSON, Kory, R., Gaithersburg, MD 20879, US

HIGGS, Brandon, Gaithersburg, MD 20879, US

CASTLE, Arthur, Gaithersburg, MD 20879, US

ELASHOFF, Michael, Gaithersburg, MD 20879, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/00** (11) **1 583 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701762.9 (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 2004/000798 13.01.2004

(87) WO 2004/065577 2004/32 05.08.2004

(30) 14.01.2003 US 440068 P

12.05.2003 US 469757 P

(54) • *MIT DEM NF-KB-WEG ASSOZIIERTEPOLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES ASSOCIATED WITH THE NF-KB PATHWAY*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES A LA VOIE NF-KB*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) NADLER, Steven, G., Princeton, NJ 08540, US

NEUBAUER, Michael, G., Skillman, NJ 08558, US

FEDER, John, N., Belle Mead, NJ 08502, US

CARMAN, Julie, Lawrenceville, NJ 08648, US

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 583 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702125.8 (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

(86) US 2004/000750 14.01.2004

(87) WO 2004/065576 2004/32 05.08.2004

(30) 15.01.2003 US 440318 P

04.02.2003 US 444783 P

27.03.2003 US 457901 P

08.05.2003 US 468775 P

19.05.2003 US 471614 P

16.06.2003 US 478742 P

18.07.2003 US 488529 P

30.07.2003 US 491156 P

02.09.2003 US 499594 P

26.09.2003 US 506332 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON UROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON 44390, 54181, 211, 5687, 884, 1405, 636, 4421, 5410, 30905, 2045, 16405, 18560, 2047, 33751, 52872, 14063, 20739, 32544, 43239, 44373, 51164, 53010, 16852, 1587, 2207, 22245, 2387, 52908, 69112, 14990, 18547, 115, 579, 15985, 15625, 76*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING UROLOGICAL DISORDERS USING 44390, 54181, 211, 5687, 884, 1405, 636, 4421, 5410, 30905, 2045, 16405, 18560, 2047, 33751, 52872, 14063, 20739, 32544, 43239, 44373, 51164, 53010, 16852, 1587, 2207, 22245, 2387, 52908, 69112, 14990, 18547, 115, 579, 15985, 15625, 76*

• *METHODS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TROUBLES UROLOGIQUES A L'AIDE DE GENES 44390, 54181, 211, 5687, 884, 1405, 636, 4421, 5410, 30905, 2045, 16405, 18560, 2047, 33751, 52872, 14063, 20739, 32544, 43239, 44373, 51164, 53010, 16852, 1587, 2207, 22245, 2387, 52908, 69112, 14990, 18547, 115, 579,*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) KARICHETI, Venkateswarlu, Waltham, MA 02451, US

SILLOS-SANTIAGO, Inmaculada, Del Mar, CA 92014, US

ELIASOF, Scott, D., Lexington, MA 02420, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 1/04** (11) **1 583 822 A1***
C12N 9/96 C12N 9/78
C12N 9/88

(25) De (26) De

(21) 03815074.4 (22) 24.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014880 24.12.2003

(87) WO 2004/063357 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 DE 10300500

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG UND/ODER LAGERUNG VON ZELLEN MIT NITRILASE ODER NITRILHYDRATASE-AKTIVITÄT*
• *METHODS FOR PRESERVING AND/OR STORING CELLS HAVING A NITRILASE OR NITRILE HYDRATASE ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR CONSERVER ET/OU STOCKER DES CELLULES AYANT UNE ACTIVITE DE NITRILASE OU DE NITRILHYDRATASE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZELINSKI, Thomas, 67271 Neuleiningen, DE

KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE

HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE

C12N 1/20 → (51) A61K 7/135

(51) **C12N 5/00** (11) **1 583 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800185.5 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041284 23.12.2003

(87) WO 2004/060145 2004/30 22.07.2004

(88) 28.10.2004

(30) 31.12.2002 US 437369 P

- (54) • ISOLIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG KREUZREAKTIVER T-ZELLEN
- ISOLATION AND IDENTIFICATION OF CROSS-REACTIVE T CELLS
- ISOLEMENT ET IDENTIFICATION DE LYMPHOCYTES T A REACTIVITE CROISEE
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) ZHANG, Jingwu, Z., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/02 → (51) A01N 65/00

C12N 5/04 → (51) A01N 65/00

C12N 5/06 → (51) A01N 65/00

C12N 5/06 → (51) A61K 39/42

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/90

C12N 5/16 → (51) C12N 15/12

- (51) C12N 7/00 (11) 1 583 824 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 03800130.1 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/041093 22.12.2003
- (87) WO 2004/058953 2004/29 15.07.2004
- (30) 24.12.2002 US 328997
- (54) • VERWENDUNG VON DC-SIGN UND DC-SIGNR ZUR HEMMUNG EINER VIRUSINFEKTION MIT HEPATITIS C
- USES OF DC-SIGN AND DC-SIGNR FOR INHIBITING HEPATITIS C VIRUS INFECTION
- UTILISATIONS DE DC-SIGN ET DE DC-SIGNR POUR INHIBER UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C

- (71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) OLSON, William, C., Ossining, NY 10583, US
- MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
- GARDNER, Jason, P., Ardsley, NY 10502, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) C12N 9/00 (11) 1 583 825 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 03782702.9 (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) GB 2003/005664 23.12.2003
- (87) WO 2004/056983 2004/28 08.07.2004
- (30) 23.12.2002 GB 0230006

- (54) • METALLOPROTEASEPROTEINE
- METALLOPROTEASE PROTEINS
- PROTEINES DE METALLOPROTEASE
- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
- PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB
- POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
- MITTER, Richard James, Inpharmatica Limited, London W1T 2NU, GB

- BOSCHERT, Ursula, Ares Trading S.A., CH-2028 Vaumarcus, CH
- CHVATCHKO, Yolande, Ares Trading S.A., CH-2028 Vaumarcus, CH
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) C12N 9/00 (11) 1 583 826 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 04701726.4 (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 2004/000577 13.01.2004
- (87) WO 2004/064773 2004/32 05.08.2004
- (88) 11.11.2004
- (30) 15.01.2003 US 440030 P
- (54) • INHIBIERUNG DER E3-UBIQUITIN LIGASE HAKAI ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN
- INHIBITION OF E3-UBIQUITIN LIGASE HAKAI FOR TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS
- INHIBITION D'UNE E3-UBIQUITINE LIGASE, HAKAI, DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES A EVOLUTION CHRONIQUE

- (71) CHIRON CORPORATION, Intellectual Property, R338 P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (72) WALTER, Annette O., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- REINHARD, Christoph, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 9/00 → (51) A61K 7/135

C12N 9/08 → (51) A61K 7/135

- (51) C12N 9/12 (11) 1 583 827 A2*
- G06T 15/20 G09G 5/40
- G11B 5/84
- (25) En (26) En
- (21) 03814310.3 (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 2003/040935 18.12.2003
- (87) WO 2004/058177 2004/29 15.07.2004
- (88) 26.05.2005
- (30) 20.12.2002 US 435476 P
- 17.12.2003 US 738575
- (54) • KRISTALLE UND STRUKTUREN DER MILZ-TYROSINKINASE SYKKD
- CRYSTALS AND STRUCTURES OF SPLEEN TYROSINE KINASE SYKKD
- CRISTAUX ET STRUCTURES DE LA TYROSINE KINASE SPLENIQUE SYKKD

- (71) Structural Genomix, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) ATWELL, Shane, Encinitas, CA 92024, US
- HENDLE, Jorg, San Diego, CA 92130, US
- BUCHANAN, Sean, Grant, Encinitas, CA 92024, US
- FEIL, Ingeborg, San Diego, CA 92130, US
- RUSSELL, Marijane, Solana Beach, CA 92075, US
- BADGER, John, San Diego, CA 92122, US
- TOMIMOTO, Masaki, San Diego, CA 92122, US
- SAUDER, Michael, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) C12N 9/24 (11) 1 583 828 A1*
- C12N 15/56 C12Q 1/34
- G01N 33/573 A61K 38/47
- (25) En (26) En
- (21) 04700124.3 (22) 05.01.2004
- (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 2004/000027 05.01.2004
- (87) WO 2004/061096 2004/30 22.07.2004
- (30) 07.01.2003 US 438643 P

- (54) • BEI HERZ-KREISLAUFERKRANKUNGENREDUZIERTE SEZERNIERTE POLYPEPTIDSPEZIES (FRAGMENTE VON CHITOTRIOSIDASE)
- SECRETED POLYPEPTIDE SPECIES (FRAGMENTS FROM CHITOTRIOSIDASE) REDUCED IN CARDIOVASCULAR DISORDERS
- ESPECES POLYPEPTIDIQUES SECRETEES (FRAGMENTS DE CHITOTRIOSIDASE) REDUITES DANS DES TROUBLES CARDIOVASCULAIRES

- (71) GENOVA, LTD., Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
- (72) BOUGUERET, Lydie, CH-1213 Petit-Lancy, CH
- CUSIN, Isabelle, 74140 Douvaine, FR
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 9/78 → (51) C12N 1/04

C12N 9/88 → (51) C12N 1/04

C12N 9/96 → (51) C12N 1/04

- (51) C12N 15/00 (11) 1 583 829 A1*
- C12Q 1/25 A01K 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 03778167.1 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) AU 2003/001676 16.12.2003
- (87) WO 2004/055181 2004/27 01.07.2004
- (30) 16.12.2002 AU 2002953393
- 14.11.2003 AU 2003906285

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FÜTTERUNGSTÖRUNGEN ODER GLUKOSE-AUFNAHMESTÖRUNGEN UND ZUR STOFFWECHSELÄNDERUNG SOWIE IDENTIFIZIERUNG THERAPEUTISCHER REAGENZEN DAFÜR
- METHODS OF TREATMENT OF FEEDING DISORDERS OR DISORDERS OF GLUCOSE UPTAKE AND FOR MODIFYING METABOLISM AND IDENTIFYING THERAPEUTIC REAGENTS THEREFOR
- PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'ALIMENTATION OU DE L'ASSIMILATION DU GLUCOSE ET POUR LA MODIFICATION DU METABOLISME ET L'IDENTIFICATION DE REACTIFS THERAPEUTIQUES EN LIAISON AVEC CES TROUBLES

- (71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) MOLERO, Juan, Carlos, Chiswick, New South Wales 2046, AU
- JAMES, David, Clontarf, New South Wales 2093, AU
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- C12N 15/02** → (51) A01N 65/00
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 583 830 A2***
C12N 5/10 C12N 15/85
C12N 15/64 C07K 16/00
C07K 14/705 A61K 39/395
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 04700438.7 (22) 07.01.2004
(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 2004/000001 07.01.2004
(87) WO 2004/061104 2004/30 22.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 07.01.2003 DK 200300008
07.01.2003 US 438403 P
05.06.2003 US 476018 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOM-
BINANTERPOLYKLONALER PROTEINE
• METHOD FOR MANUFACTURING RECOM-
BINANT POLYCLONAL PROTEINS
• METHODE DE PRODUCTION DE PROTEI-
NES POLYCLONALES DE RECOMBINAISON
- (71) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800
Lyngby, DK
(72) HAURUM, John, S., DK-2100 K benhavn , DK
WIBERG, Finn, C., DK-3520 Farum, DK
COLJEE, Vincent, W., DK-2830 Virum, DK
SHARON, Jacqueline, Chestnut Hill, MA 02467, US
YANG, Chiou-Ying, 402 Taichung (TW), TW
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 583 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701455.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000538 12.01.2004
(87) WO 2004/065573 2004/32 05.08.2004
(88) 31.03.2005
(30) 15.01.2003 US 342401
- (54) • VERFAHREN MIT HOHER UMSATZRATE
ZUR GENERIERUNG UND AUFRÄUENIGUNG
VON MARKIERTEN CRNS-ZIELEN FÜR FIR
GENEXPRESSIONSANALYSE
• NOVEL HIGH THROUGHPUT METHOD OF
GENERATING AND PURIFYING LABELED
CRNA TARGETS FOR GENE EXPRESSION
ANALYSIS
• NOUVEAU PROCEDE A HAUT DEBIT DE
PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE
CIBLES D'ARNC MARQUEES POUR L'ANA-
LYSE DE L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
(72) LUCIANO, Joseph, Peter, Jr., Belmont, MA 02478,
US
BROWN, Eugene, L., Newton Highlands, MA 02461,
US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 583 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702315.5 (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 2004/000265 15.01.2004
(87) WO 2004/065613 2004/32 05.08.2004

- (88) 07.10.2004
(30) 17.01.2003 EP 03001058
(54) • INDUZIERBARE SIRNA EXPRESSIONSKON-
STRUKTE ZUR GEZIELTEN GENABSCHAL-
TUNG
• INDUCIBLE SMALL INTERFERING RNA
(SIRNA) EXPRESSION CONSTRUCTS FOR
TARGETED GENE SILENCING
• CONSTRUCTIONS GENIQUES PERMET-
TANT L'EXPRESSION INDUCTIBLE DE PETI-
TES MOLECULES D'ARN POUR UNE
EXTINCTION GENIQUE CIBLEE
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) TUSCHL, Thomas, New York, NY 10021, US
ACHSEL, Tilmann, I-00046 Grottaferrato, IT
LÜHRMANN, Reinhard, 35041 Marburg-
Michelbach, DE
Meyer, Jutta, N.Y. 10044, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwäite Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C12N 15/11 → (51) A61K 38/02

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 583 833 A1***
C12N 15/861 C12N 5/16
C07K 14/71 C12P 21/02
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 03789437.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014997 29.12.2003
(87) WO 2004/061105 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 US 437846 P
(54) • RHESUS HER2/NEU, NUKLEOTIDE DIE
DAFÜR KODIEREN SOWIE DEREN VER-
WENDUNGEN
• RHESUS HER2/NEU, NUCLEOTIDES
ENCODING SAME, AND USES THEREOF
• HER2/NEU DE RHESUS, NUCLEOTIDES
CODANT POUR, ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE
P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia, IT
(72) CILIBERTO, Gennaro, IRBM, 00040 Pomezia
(Rome), IT
LAHM, Armin, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
LA MONICA, Nicola, IRBM, 00040 Pomezia (Rome),
IT
MONACI, Paolo, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
NUZZO, Maurizio, IRBM, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/51 → (51) C07K 14/18**C12N 15/56** → (51) C12N 9/24

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 583 834 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702354.4 (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) FR 2004/000073 15.01.2004
(87) WO 2004/067745 2004/33 12.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300422
(54) • FUSIONSPROTEIN FÜR DIE INDUKTION
DER GENEXPRESSION UND VERFAHREN

- ZUR KONTROLLE DER INDUKTION DER
GENEXPRESSION
- GENE EXPRESSION INDUCING FUSION
PROTEIN AND METHOD FOR CONTROL-
LING GENE EXPRESSION INDUCTION
• PROTEINE DE FUSION INDUCTRICE DE
L'EXPRESSION D'UN GENE ET PROCEDE
DE CONTROLE DE L'INDUCTION
DE L'EXPRESSION D'UN GENE
- (71) Millegen, Rue Pierre et Marie Curie, 31670 Labège,
FR
(72) BOUTONNET, Christel, F-81000 Albi, FR
VAGNER, Stephan, F-31810 Clermont Le Fort, FR
FAYE, Jean-Charles, F-31310 Montesquieu-
Volvestre, FR
FAVRE, Gilles, F-31270 Cugnaux, FR
KHARRAT, Abdelhakim, F-31450 Montgiscard, FR
BOUAYADI, Khalil, F-31400 Toulouse, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/63 → (51) C07K 14/18**C12N 15/63** → (51) C12N 15/90

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 583 835 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 03814739.3 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039584 11.12.2003
(87) WO 2004/061111 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324780
(54) • DNA-ARRAY FÜR FESTPHASENTRANSFEK-
TION MIT HOHEM DURCHSATZ UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• DNA ARRAY FOR HIGH THROUGHPUT
SOLID-PHASE TRANSFECTION AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MATRICE ORDONNEE D'ADN POUR
TRANSFECTION DE PHASE SOLIDE A REN-
DEMENT ELEVE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION ASSOCIE
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GHADIRI, Reza, M., San Diego, CA 92130, US
MIYAKE, Masato, Amagasaki, Hyogo 661-0974, JP
Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C12N 15/64 → (51) C12N 15/10**C12N 15/74** → (51) A61K 39/145**C12N 15/82** → (51) A01H 5/00**C12N 15/85** → (51) C12N 15/10**C12N 15/861** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 583 836 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 03813009.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039774 11.12.2003
(87) WO 2004/053103 2004/26 24.06.2004
(88) 21.04.2005
(30) 11.12.2002 US 432427 P

- (54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON SIRNA IN ADIPOZYTEN
• METHOD OF INTRODUCING SIRNA INTO ADIPOCYTES
• PROCEDE D'INTRODUCTION DE SIRNA DANS DES ADIPOCYTES
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (72) CZECH, Michael, P., Wrentham, MA 02093, US
ZHOU, Qionglin, Brookline, MA 02446, US
JIANG, Zhen, Brookline, MA 02446, 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

C12N 15/87 → (51) A61K 47/42

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12N 15/88 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 583 837 A1***
C12N 15/63 C12N 5/10
A01K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 04700694.5 (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) EP 2004/000065 08.01.2004
- (87) WO 2004/063381 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 EP 03000249
10.01.2003 US 439367 P
- (54) • ZIELGERICHTETE TRANSGENESE UNTER VERWENDUNG DES ROSA26-LOKUS
• TARGETED TRANSGENESIS USING THE ROSA26 LOCUS
• TRANSGENESE CIBLEE FAISANT INTERVENIR LE LOCUS ROSA26
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (72) SCHWENK, Frieder, 50999 Köln, DE
SEIBLER, Jost, 50733 Köln, DE
FAUST, Nicole, 51503 Rösrath, DE
KÜHN, Ralf, 50937 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12P 7/56** (11) **1 583 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701364.4 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050013 12.01.2004
- (87) WO 2004/063382 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 EP 03100042
- (54) • HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE AUS EINEM PENTOSE-ENTHALTENDEN SUBSTRAT
• PREPARATION OF LACTIC ACID FROM A PENTOSE-CONTAINING SUBSTRATE
• PREPARATION D'ACIDE LACTIQUE D'UN SUBSTRAT CONTENANT DES PENTOSSES
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) OTTO, Roel, 4201 BC Gorinchem, NL
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/04 → (51) A61K 7/135

C12P 21/08 → (51) A61K 39/42

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 583 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800132.7 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041097 19.12.2003
- (87) WO 2004/057016 2004/28 08.07.2004
- (30) 19.12.2002 US 435136 P
18.12.2003 US 742355
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFANGEN, NACHWEISEN UND QUANTIFIZIEREN VON RNA:DNA-HYBRIDEN UND DABEI NÜTZLICHE MODIFIZIERTE RNASE H
• METHODS OF CAPTURING, DETECTING AND QUANTIFYING RNA:DNA HYBRIDS AND A MODIFIED RNASE H USEFUL THEREIN
• METHODES DE CAPTURE, DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION D'HYBRIDES D'ARN/ADN ET RNASE H MODIFIEE UTILE DANS LESDITES METHODES
- (71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) CARTER, Richard, Merion Station, PA 19655, US
ROSENBERG, Martin, Madison, WI 53717-2759, US
GENTRY, Daniel, R., Pottstown, PA 19464, US
GRINTER, Nigel, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 583 840 A2***
(25) En (26) En

- (21) 03814301.2 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040912 23.12.2003
- (87) WO 2004/058989 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 US 436062 P
- (54) • ZIELABHÄNGIGE TRANSKRIPTION
• TARGET-DEPENDENT TRANSCRIPTION
• TRANSCRIPTION DEPENDANTE DE LA CIBLE
- (71) Epicentre Technologies, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
DAHL, Gary A., 2131 Kendall Avenue, Madison, WI 53726, US
JENDRISAK, Jerome J., 2721 Mason Street, Madison, WI 53705, US
Meis, Judy E., 2728 Tami Trail, Fitchburg, WI 53129, US
Vaidyanathan, Ramesh, 2 Windhaven Circle, Madison, WI 53717, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/050013 12.01.2004
- (87) WO 2004/063382 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 EP 03100042
- (54) • HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE AUS EINEM PENTOSE-ENTHALTENDEN SUBSTRAT
• PREPARATION OF LACTIC ACID FROM A PENTOSE-CONTAINING SUBSTRATE
• PREPARATION D'ACIDE LACTIQUE D'UN SUBSTRAT CONTENANT DES PENTOSSES
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) OTTO, Roel, 4201 BC Gorinchem, NL
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/34 → (51) C12N 9/24

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/54** (11) **1 583 841 A1***
G01N 21/86 G01N 33/66
- (25) En (26) En
(21) 04701626.6 (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) GB 2004/000055 13.01.2004
- (87) WO 2004/063393 2004/31 29.07.2004
- (30) 14.01.2003 GB 0300764
- (54) • ANALYTKONZENTRATIONSMESSUNG
• MEASUREMENT OF ANALYTE CONCENTRATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE
- (71) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton Woodbridge, Suffolk IP12 1PE, GB
- (72) TAJNAFOI, Gabor, Woodbridge IP12 1PE, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 583 842 A2***
(25) En (26) En

- (21) 02807275.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 2002/029445 17.07.2002
- (87) WO 2003/089895 2003/44 30.10.2003
- (88) 18.08.2005
- (30) 24.09.2001 US 324388 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN NACHWEIS MEHRERER ZIELVERBINDUNGEN
• METHODS FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF MULTIPLE TARGET COMPOUNDS
• PROCEDES POUR LA DETECTION ELECTROCHIMIQUE DE PLUSIEURS COMPOSES CIBLES
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) THORP, H., Holden, Carrboro, NC 27510, US
YANG, Ivana, V., Chapel Hill, NC 27516, US
STEWART, David, H., Durham, NC 27713, US
GROELKE, John, W., Raleigh, NC 27613, US
SZALAI, Veronica, A., Monrovia, MD 21770, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 583 843 A2***
C12P 19/34 C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 03799976.0 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040364 19.12.2003
- (87) WO 2004/058987 2004/29 15.07.2004
- (88) 19.05.2005
- (30) 20.12.2002 US 327602
02.05.2003 US 429229
06.06.2003 US 456056
- (54) • NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION
• NUCLEIC ACID AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Lasken, Roger S., New Haven, CT 06515, US
Egholm, Michael, Woodbridge, CT 06525, US

Alsmadi, Osama A., Guilford, CT 06437, US Bornarth, Carole, Wallingford, CT 06492, US Wisniewski, Michele, Hamden, CT 06518, US Hosono, Seiyu, Mamaroneck, NY 10543, US Raghunathan, Arumugham, Cheshire, CT 06410, US	(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 846 A1* (25) En (26) En (21) 04702748.7 (22) 16.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C22B 3/06 (11) 1 583 848 A1* C22B 3/10 C22B 11/00 (25) En (26) En (21) 03779577.0 (22) 19.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	AL LT LV MK (86) GB 2004/000145 16.01.2004 (87) WO 2004/065629 2004/32 05.08.2004 (30) 17.01.2003 US 440906 P (54) • ZIRKULIERENDE MRNA ALS DIAGNOSTISCHE MARKER FÜR ERKANKUNGEN DIE MIT EINER SCHWANGERSCHAFT ZUSAMMENHÄNGEN • CIRCULATING MRNA AS DIAGNOSTIC MARKERS FOR PREGNANCY-RELATED DISORDERS • ARNM CIRCULANT UTILISES COMME MARQUEURS DIAGNOSTIQUES POUR DES TROUBLES DE LA GROSSESSE	AL LT LV MK (86) AU 2003/001700 19.12.2003 (87) WO 2004/059018 2004/29 15.07.2004 (30) 31.12.2002 AU 2002953566 02.05.2003 AU 2003902311 20.06.2003 AU 2003903167 (54) • METALLGEWINNUNG AUS SCHWEFELSTOFFEN • RECOVERING METALS FROM SULFIDIC MATERIALS • RECUPERATION DE METAUX A PARTIR DE MATERIAUX SULFURES
(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 844 A2* C12P 19/34 C12N 15/88 C07H 21/02 C07H 21/04 (25) En (26) En (21) 03800283.8 (22) 30.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Room 226, Pi Ch'iu Building, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, CN (72) LO, Yuk-Ming Dennis, Hong Kong SAR, CN NG, Kai On, New Territories, Hong Kong SAR, CN TSUI, Bo Yin, Hong Kong SAR, CN CHIU, Wai Kwun Rossa, Tai Po, New Territories, Hong Kong SAR, CN (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(71) Intec Ltd, Gordon Chiu Building, J01, Dept. of Chemical Eng., Maze Crescent, University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU (72) MOYES, John, FORRESTVILLE, New South Wales 2087, AU HOULLIS, Frank, LAKEMBA, New South Wales 2195, AU (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
AL LT LV MK (86) US 2003/041492 30.12.2003 (87) WO 2004/063329 2004/31 29.07.2004 (88) 28.04.2005 (30) 03.01.2003 US 336213 (54) • MODULATION VON PTEN-EXPRESSION MITTELS OLIGOMERER VERBINDUNGEN • MODULATION OF PTEN EXPRESSION VIA OLIGOMERIC COMPOUNDS • MODULATION DE L'EXPRESSION DE PTEN PAR L'INTERMEDIAIRE DE COMPOSES OLIGOMERES	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US (72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US VICKERS, Timothy, Oceanside, CA 92057, US (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(71) C22B 3/10 → (51) C22B 3/06 (72) C22B 11/00 → (51) C22B 3/06 (73) C22B 15/00 → (51) C22B 1/10
(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 845 A2* (25) En (26) En (21) 03800411.5 (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	(51) C12Q 1/68 → (51) A61K 7/135 (52) C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04 (53) C12Q 1/68 → (51) C12N 15/64 (54) C12Q 1/70 → (51) A61K 39/125 (55) C12Q 1/70 → (51) C07K 14/18	(51) C22F 1/18 (11) 1 583 849 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 04700467.6 (22) 07.01.2004 (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 2003/041770 30.12.2003 (87) WO 2004/060044 2004/30 22.07.2004 (88) 07.10.2004 (30) 02.01.2003 US 437674 P (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOLEKULAREN ANALYSE BEI KLEINEN PROBENVOLUMEN • METHOD AND APPARATUS FOR MOLECULAR ANALYSIS IN SMALL SAMPLE VOLUMES • METHODE ET APPAREIL POUR UNE ANALYSE MOLECULAIRE DANS DE PETITS VOLUMES D'ECHANTILLON	(51) C22B 1/10 (11) 1 583 847 A1* C22B 15/00 B01J 8/18 F27B 15/02 (25) En (26) En (21) 03813564.6 (22) 10.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) C22F 1/18 (11) 1 583 849 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 04700467.6 (22) 07.01.2004 (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 2003/013984 10.12.2003 (87) WO 2004/057041 2004/28 08.07.2004 (30) 23.12.2002 DE 10260735 (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON SULFIDISCHEN ERZEN UNTER VERWENDUNG EINER RINGWIRBELSCHICHT • METHOD AND PLANT FOR THE HEAT TREATMENT OF SULFIDIC ORES USING ANNULAR FLUIDIZED • PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE MINERAIS SULFURES AU MOYEN D'UN LIT FLUIDISE ANNULAIRE	(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI (72) STRÖDER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE ANASTASIJEVIC, Nikola, 63674 Altenstadt, DE RUNKEL, Marcus, 55288 Partenheim, DE (74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaaflhausen Patentanwälte Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE	(51) C22B 3/06 (11) 1 583 848 A1* C22B 3/10 C22B 11/00 (25) En (26) En (21) 03779577.0 (22) 19.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK (86) FR 2004/000019 07.01.2004 (87) WO 2004/072317 2004/35 26.08.2004 (88) 07.10.2004 (30) 13.01.2003 FR 0300317 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBFERTIGPRODUKTS AUS ZIRCONIUMLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LANGGESTRECKTENPRODUKTS UND VERWENDUNG DAVON • METHOD OF PRODUCING A ZIRCONIUM ALLOY SEMI-FINISHED PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF AN ELONGATED PRODUCT AND USE THEREOF • PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT EN ALLIAGE DE ZIRCONIUM POUR L'ELABORATION D'UN PRODUIT LONG ET UTILISATION	(71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR (72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, FR RIZZI, Noel, F-74210 Doussard, FR ROBBE, Xavier, 73200 Allevard, FR (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR	
(71) Bioforce Nanosciences, Inc., 2901 South Loop Drive, Ames, IA 50010, US (72) HENDERSON, Eric, Ames, IA 50014, US MOSHER, Curtis, Ames, IA 50010, US HUFF, Janice, Ames, IA 50014, US (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		

(51) **C23C 4/04** (11) **1 583 850 A1***
C23C 4/06 F01D 11/00
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03788724.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001963 17.12.2003
(87) WO 2004/065652 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346124

- (54) • *THERMISCHE SPRÜHPULVERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ABREIBBARE DICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *THERMAL SPRAY COMPOSITION AND METHOD OF DEPOSITION FOR ABRADABLE SEALS*
- *COMPOSITION DE PULVERISATION THERMIQUE ET PROCEDE DE DEPOT POUR JOINTS ABRADABLES*

(71) Sulzer Metco (Canada) Inc., 10108-114 Street Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4R1, CA
(72) HAJMRLE, Karel, Edmonton, Alberta T5Y 1Z4, CA
FIALA, Petr, Edmonton, Alberta T5Y 1Z5, CA
(74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG
Patentabteilung/0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/06 → (51) C23C 4/04

(51) **C23C 8/00** (11) **1 583 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 03812254.5 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/000758 23.09.2003
(87) WO 2004/050942 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308988

- (54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGE POLYMETALL-DIFFUSIONSBESCHICHTUNGEN UNDFERFAHREN ZU DEREN AUFBRINGUNG*
- *CORROSION RESISTANT POLY-METAL DIFFUSION COATINGS AND A METHOD OF APPLYING SAME*
- *REVETEMENTS DE DIFFUSION POLYMETALLIQUES ANTICORROSION, ET PROCEDE D'APPLICATION*

(71) Summet Hi-Tech Coating Ltd., 10 Kiryat Ha'mada, 44837 Ariel, IL
(72) ROSENTHUL, Itzhak, 44856 Kedumim, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C23C 14/34** (11) **1 583 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809639.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033879 24.10.2003
(87) WO 2004/038059 2004/19 06.05.2004
(88) 19.05.2005
(30) 24.10.2002 US 421478 P

- (54) • *TARGETDESIGNS UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN KÜHLUNG UND VERRINGERTEN ABLENKUNG UND DEFORMATION*
- *TARGET DESIGNS AND RELATED METHODS FOR ENHANCED COOLING AND REDUCED DEFLECTION AND DEFORMATION*

- *CONCEPTIONS DE CIBLES ET PROCEDES ASSOCIES PERMETTANT UN REFROIDISSEMENT AMELIORE AINSI QU'UNE DEFLEXION ET UNE DEFORMATION REDUITES*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) STROTHERS, Susan, Spokane, WA 99216, US
HORT, Werner, Cranberry, PA 16066, US
MCNEIL, Frederick, Alamo, CA 94507, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C30B 29/30 → (51) G01F 1/00

(51) **D01F 9/12** (11) **1 583 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815469.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000839 13.01.2003
(87) WO 2004/065671 2004/32 05.08.2004

- (54) • *KOHLNSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDE FILME, SCHICHTEN, TEXTILE-FLÄCHENGEBILDE, BÄNDER, ELEMENTE UND GEGENSTÄNDE*
- *CARBON NANOTUBE FILMS, LAYERS, FABRICS, RIBBONS, ELEMENTS AND ARTICLES*
- *FILMS, COUCHES, TISSUS, RUBANS, ELEMENTS ET ARTICLES DE NANOTUBES DE CARBONE*

(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) WARD, Jonathan, W., Burlington, MA 01803, US
RUECKES, Thomas, Boston, MA 02114, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

D01H 5/08 → (51) D01H 5/64

(51) **D01H 5/64** (11) **1 583 854 A1***
D01H 13/14 D01H 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796116.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003517 27.11.2003
(87) WO 2004/065672 2004/32 05.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216036

- (54) • *SICHERHEITS- UND REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE NADELSTÄBE DER FÜHRUNGSKETTE EINER NADELSTABSTRECKE*
- *DEVICE FOR SECURING AND CLEANING PINNED COMBS OF A DRAWING-HEAD TRACK*
- *DISPOSITIF DE SECURITE ET DE NETTOYAGE DES BARRETTES D UNE CHENILLE D UNE TETE D ETIRAGE*

(71) N. Schlumberger S.A., 170, rue de la République, 68500 Guebwiller, FR
(72) DUMAS, Jean-Louis, F-68500 Guebwiller, FR
GAIRE, Gérard, F-68500 Guebwiller, FR
SCHAFFHAUSER, Jean, Baptiste, F-68610 Lautenbach, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D01H 13/14 → (51) D01H 5/64

(51) **D02G 1/12** (11) **1 583 855 A1***
D02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 03815046.2 (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

(86) EP 2003/002345 07.03.2003
(87) WO 2004/063440 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301212

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN UND KRUSELN EINES SYNTHETISCHEN FADENS*
- *METHOD AND DEVICE FOR SPINNING AND CRIMPING A SYNTHETIC THREAD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FILER ET ONDULER UN FIL SYNTHETIQUE*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) STÜNDL, Mathias, 22880 Wedel, DE
HÜBNER, Diethard, 24582 Bordesholm, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02J 13/00 → (51) D02G 1/12

(51) **D03D 13/00** (11) **1 583 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779253.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033846 24.10.2003
(87) WO 2004/046437 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 298476
15.11.2002 US 298475
13.12.2002 US 319097
04.06.2003 US 454416

- (54) • *CLOQUÉ MIT INTERNEN VERBINDUNGSELEMENTEN*
- *BLISTER FABRICS WITH INTERNAL CONNECTING ELEMENTS*
- *CLOQUES A ELEMENTS DE RACCORDEMENT INTERNES*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) BOYD, William O., Jr., Spartanburg, SC 29301, US
TUCKER, John L., Jr., Greenwood, SC 29646, US
TAYLOR, Iain, R., 08016 Barcelona, ES
BROWN, David, M., Greenville, SC 29609, US
SHARP, Derek, A., Taylors, SC 29687, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D03D 13/00** (11) **1 583 857 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815095.9 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003636 09.12.2003
(87) WO 2004/063444 2004/31 29.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215510

- (54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE ZUR EINARBEITUNG IN EINEM KRAFTBAND SOWIE MASCHINE ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *TEXTILE FABRIC ADAPTED TO BE INTEGRATED IN A REINFORCING TAPE AND MACHINE FOR MAKING SAME*

- *ETTOFFE TEXTILE APTE A ETRE INTEGRÉE DANS UNE ARMATURE DE RENFORCEMENT ET MACHINE POUR LA RÉALISATION DE TELLES ÉTOFFES.*
- (71) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
- (72) BAUDONNEL, Jacques, F-07160 Le Cheylard, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- D03D 15/00** → (51) B07B 1/49
-
- D05C 17/02** → (51) D06N 7/00
-
- D06B 1/00** → (51) B32B 3/10
-
- D06B 11/00** → (51) B32B 3/10
-
- (51) **D06C 3/00** (11) **1 583 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 03816316.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2003/039200 08.12.2003
(87) WO 2004/111319 2004/52 23.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 09.12.2002 US 432104 P
11.03.2003 US 454038 P
08.04.2003 US 461346 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANORÖHRCHENS UNTER OPFERUNG EINES TEMPLATS*
• *SACRIFICIAL TEMPLATE METHOD OF FABRICATING A NANOTUBE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANOTUBES AVEC MODELE SACRIFICIEL*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) YANG, Peidong, El Cerrito, CA 94530, US
HE, Rongrui, El Cerrito, CA 94703, US
GOLDBERGER, Joshua, Berkeley, CA 94709, US
FAN, Rong, El Cerrito, CA 94850, US
WU, Yiyang, Albany, CA 94710, US
LI, Deyu, Albany, CA 94706, US
MAJUMDAR, Arun, Orinda, CA 94563, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **1 583 859 A1***
D06F 37/42 A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 03785741.4 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013725 04.12.2003
(87) WO 2004/057087 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259738
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEILSYSTEM ZUR REGELUNG EINES HAUSHALTGERÄTS SOWIE HAUSHALTGERÄT*
• *ELECTRONIC COMPONENT SYSTEM FOR REGULATING A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *SYSTEME DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SERVANT A REGLER UN APPAREIL MENAGER ET APPAREIL MENAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE
-
- D06F 37/42** → (51) D06F 33/02
-
- D06F 39/14** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **D06F 71/29** (11) **1 583 860 A1***
D06F 81/08
(25) En (26) En
(21) 03780409.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) GB 2003/005522 17.12.2003
(87) WO 2004/063452 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 GB 0300631
- (54) • *HOSENPRESSE / BÜGELBRETT*
• *TROUSER PRESS/IRONING BOARD*
• *PRESSE-PANTALON/PLANCHE A REPASER*
- (71) Sydon Solutions Limited, 8 Parthenia Road, London SW6 4BD, GB
- (72) Docker, George, London SW6 4BD, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- D06F 81/08** → (51) D06F 71/29
-
- D06L 1/14** → (51) D06M 13/192
-
- D06L 3/11** → (51) D06M 13/192
-
- D06M 13/02** → (51) D06M 15/643
-
- (51) **D06M 13/192** (11) **1 583 861 A1***
D06M 13/342 D06L 1/14
D06L 3/11 D06P 1/647
(25) De (26) De
(21) 03799488.6 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014484 18.12.2003
(87) WO 2004/065683 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301535
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDLUNG VON TEXTILEM FASERMATERIAL*
• *METHOD FOR FINISHING TEXTILE FIBROUS MATERIALS*
• *PROCEDE POUR LE FINISSAGE DE MATIERES FIBREUSES TEXTILES*
- (71) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
- (72) BACHUS, Herbert, 72379 Hechingen, DE
HORRER, Bernd, 72124 Pliezhausen, DE
WITZEL-WILHELM, Heike, 72555 Metzingen, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- D06M 13/342** → (51) D06M 13/192
-
- D06M 15/263** → (51) D06M 15/643
-
- D06M 15/285** → (51) D06M 15/643
-
- D06M 15/333** → (51) D06M 15/643
-
- (51) **D06M 15/643** (11) **1 583 862 A1***
D06M 13/02 C10M 159/06
D06M 15/263 D06M 15/285
D06M 15/333 D06P 5/00
(25) De (26) De
(21) 03785873.5 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014487 18.12.2003
(87) WO 2004/063456 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10300980
- (54) • *PH-WERT UNABHÄNGIGES AVIVIEREN VON NÄHGARNEN IM AUSZIEHVERFAHREN*
• *PH-VALUE-INDEPENDENT REVIVING OF SEWING THREAD DURING AN EXHAUST METHOD*
• *AVIVAGE DE FILS A COUDRE INDEPENDANT DE LA VALEUR DU PH DANS LE CADRE DU PROCEDE PAR EPUISEMENT*
- (71) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE
- (72) LUTZ, Harald, 72124 Pliezhausen, DE
ZEIBIG, Angela, 72147 Nehren, DE
NICKEL, Friedhelm, 27367 Hellwege, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **1 583 863 A1***
B32B 27/12 B32B 7/12
D05C 17/02
(25) En (26) En
(21) 03768056.8 (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) IB 2003/006311 25.12.2003
(87) WO 2004/063458 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342970
- (54) • *WIEDERVERWENDBARER EXTRUSIONSBE-SCHICHTETER TEPPICH MIT GUTER FASERVERBINDUNG*
• *RECYCLABLE EXTRUSION-COATED CARPET HAVING IMPROVED FIBER LOCK*
• *TAPIS COUCHE PAR EXTRUSION RECYCLABLE PRESENTANT UN MEILLEUR BLOCAGE DES FIBRES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) BEREN, James, R., West Chester, PA 19380, US
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- (51) **D06P 1/39** (11) **1 583 864 A2***
D06P 1/41 D06P 1/46
(25) En (26) En
(21) 04700565.7 (22) 07.01.2004
(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 2004/000198 07.01.2004
(87) WO 2004/063459 2004/31 29.07.2004
(88) 24.03.2005
(30) 13.01.2003 US 439748 P
06.01.2004 US 752204
- (54) • *SELEKTIVE AUFBRINGUNG VON CHEMISCHEN AGENTIEN BEI DERMUSTERFÄRBUNG VON TEXTILIEN*
• *SELECTIVE APPLICATION OF CHEMICAL AGENTS IN THE PATTERN DYEING OF TEXTILES*
• *APPLICATION SELECTIVE D'AGENTS CHIMIQUES DANS LA TEINTURE DE MOTIFS DE TEXTILES*
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) KANG, Peter, K., Spartanburg, SC 29301, US
MCBRIDE, Daniel, T., Chesnee, SC 29323, US
CHAMBERS, Tony, R., LaGrange, GA 30240, US
HERSEY, Edwin, LaGrange, GA 30240, US
WILLIAMSON, Jon, L., LaGrange, GA 30240, US
KILPATRICK, Richard, D., LaGrange, GA 30240, US
LITTLE, Cleatus, D., LaGrange, GA 30240, US
MEEKS, Randy, G., LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 1/41 → (51) D06P 1/39

D06P 1/46 → (51) D06P 1/39

D06P 1/647 → (51) D06M 13/192

D06P 5/00 → (51) D06M 15/643

(51) **D21F 1/00** (11) **1 583 865 A1***
D21F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03736519.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/013485 30.04.2003

(87) WO 2004/061203 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 325564

- (54) • **VLIESTOFF FÜR DURCHLUFTTROCKNER- UND ÜBERTRAGUNGSGEWEBE ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEPAPIER**
- **NON-WOVEN THROUGH AIR DRYER AND TRANSFER FABRICS FOR TISSUE MAKING**
- **NON TISSES A FONCTION DE TRANSFERT ET DE SECHAGE PAR ASPIRATION POUR LA FABRICATION DE TISSUS**

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

(72) BAKKEN, Andrew, Peter, Appleton, WI 54915, US
BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, WI 54902, US

LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US

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

(51) **D21F 1/00** (11) **1 583 866 A1***
B31F 1/28
(25) En (26) En
(21) 03786842.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/036932 19.11.2003

(87) WO 2004/061207 2004/30 22.07.2004

(30) 30.12.2002 US 331279

- (54) • **SILIKONBESCHICHTETES TEXTILGEBILDE FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE**
- **INDUSTRIAL FABRIC WITH SILICONE-COATED SURFACE**
- **TISSU INDUSTRIEL AVEC SURFACE RECOUVERTE DE SILICONE**

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway Albany, New York 12204, US

(72) JAGLOWSKI, Adam, J., Swansea, MA 02777, US

BILLINGS, Alan, L., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **D21F 1/52** (11) **1 583 867 A1***
D21F 2/00
(25) En (26) En
(21) 03814574.4 (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

AL LT LV MK

(86) US 2003/022202 16.07.2003

(87) WO 2004/061212 2004/30 22.07.2004

(30) 19.12.2002 US 326026

- (54) • **VAKUUMVORRICHTUNG FÜR PAPIERMASCHINE**
- **VACUUM DEVICE FOR PAPER WEB MAKING APPARATUS**
- **APPAREIL A VIDE POUR DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE DE PAPIER**

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

(72) HILGER, Sheldon, John, Cumming, GA 30041, US

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

D21F 2/00 → (51) D21F 1/52

(51) **D21F 3/02** (11) **1 583 868 A1***
D21F 7/08
(25) En (26) En
(21) 03778138.2 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/035392 06.11.2003

(87) WO 2004/061213 2004/30 22.07.2004

(30) 31.12.2002 US 334192

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAZIMPRÄGNIERTEN ENDLOSEN BÄNDERN FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG BZW. PAPIERVERARBEITUNG UND BAND**
- **METHOD FOR MANUFACTURING RESIN-IMPREGNATED ENDLESS BELT STRUCTURES FOR PAPERMAKING AND PAPER-PROCESSING APPLICATIONS AND BELT**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES DE COURROIES SANS FIN IMPREGNEES DE RESINE UTILISEES DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION ET DE TRANSFORMATION DU PAPIER ET COURROIE**

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway Albany, New York 12204, US

(72) KRAMER, Charles, E., Walpole, MA 02081, US
O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US

PAQUIN, Maurice, Plainville, MA 02762, US
SKELTON, John, Sharon, MA 02067, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

D21F 7/08 → (51) D21F 1/00

D21F 7/08 → (51) D21F 3/02

(51) **D21H 17/20** (11) **1 583 869 A1***
D21H 17/42 D21H 17/44
D21H 21/20 D21H 21/24
D21H 27/30

(25) En (26) En

(21) 03813562.0 (22) 08.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013904 08.12.2003

(87) WO 2004/057109 2004/28 08.07.2004

(30) 23.12.2002 EP 02028783
(54) • **WEICHE UND BELASTBARE VLIESTE AUS HOCHRAFFINIERTEN CELLULOSEFASERN**- **SOFT AND STRONG WEBS FROM HIGHLY REFINED CELLULOSIC FIBRES**
- **VOILES DOUX ET RESISTANTS EN FIBRES CELLULOSIQUES HAUTEMENT RAFFINEES**

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE

(72) MAULER, Dirk, Ilvesheim 68549, DE

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

D21H 17/42 → (51) D21H 17/20

D21H 17/44 → (51) D21H 17/20

D21H 17/48 → (51) C08G 8/20

(51) **D21H 19/66** (11) **1 583 870 A1***
D21H 25/00 C09D 5/00
// B44F1:14

(25) Fr (26) Fr

(21) 03815119.7 (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 2003/003940 30.12.2003

(87) WO 2004/063464 2004/31 29.07.2004

(30) 03.01.2003 FR 0300030

- (54) • **FOLIE MIT IRIDISIERENDER OPTIK UND DEREN HERSTELLUNG**
- **FOIL WITH IRIDESCENT APPEARANCE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **FEUILLE POSSEDANT UN ASPECT IRIDESCENT, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) LEJEUNE, Valérie, F-38330 Biviers, FR

(74) Carré, Claudine Bernadette, et al, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

D21H 21/20 → (51) D21H 17/20

D21H 21/24 → (51) D21H 17/20

(51) **D21H 21/44** (11) **1 583 871 A2***
D21H 21/48 B42D 15/00
G07D 7/00

(25) De (26) De

(21) 03812166.1 (22) 02.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) EP 2003/013584 02.12.2003

(87) WO 2004/050951 2004/25 17.06.2004

(88) 23.09.2004

(30) 04.12.2002 DE 10256832

- (54) • **SICHERHEITSFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
- **SECURITY FILM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **FEUILLE DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SCHNEIDER, Walter, 83714 Miesbach, DE

D21H 21/48 → (51) D21H 21/44

D21H 25/00 → (51) D21H 19/66

- D21H 27/30** → (51) D21H 17/20
- (51) **E01B 25/28** (11) **1 583 872 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799613.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) FR 2003/003771 17.12.2003
(87) WO 2004/071838 2004/35 26.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300405
(54) • *FEDERWEICHE FÜR EINE FÜHRUNGS-SCHIENE*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATIC LOWERING OF THE MOBILE ORIENTATION ELEMENT OF A SPRING SWITCH FOR A MONORAIL GUIDE CIRCUIT*
• *AIGUILLAGE TALONNABLE POUR CIRCUIT DE GUIDAGE A MONORAIL*
- (71) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
(74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

E02B 17/00 → (51) E21B 15/00

E03B 7/04 → (51) F03B 13/00

E04B 2/70 → (51) E04C 3/12

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 583 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 03720763.6 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) HU 2003/000027 08.04.2003
(87) WO 2004/059099 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 HU 0204582
12.03.2003 HU 0300646
(54) • *BAUELEMENT FÜR DIE MANTELBETON-BAUWEISE*
• *THERMAL INSULATED BUILDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION A ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Mathe, Laszlo, Zimonyi u. 40, H-1171 Budapest, HU
(72) MATHE, László, H-1171 Budapest, HU
FINNA, Timea, H-1171 Budapest, HU
(74) Kuhnén & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **E04C 3/12** (11) **1 583 874 A1***
E04B 2/70

- (25) No (26) En
(21) 03768405.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) NO 2003/000430 19.12.2003
(87) WO 2004/059101 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 NO 20026234
(54) • *BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONSTRUCTIONAL ELEMENT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Nordli, Bjarne, Hatlevika 36, 6016 Aalesund, NO
Isolaft AS, Emblem, 6013 Alesund, NO
(72) NORDLI, Bjarne, Aalesund, NO

- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **E04F 15/04** (11) **1 583 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815060.3 (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) EP 2003/014548 18.12.2003
(87) WO 2004/063491 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 BE 200300017
09.01.2003 US 438777 P
(54) • *BODENPLATTE, IHRE VERLEGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLOOR PANEL, ITS LAYING AND MANUFACTURING METHODS*
• *DALLE DE SOL, PROCÉDES DE POSE ET DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-8780 Oostrozebeke, BE
DE BOE, Lode, Hubert, Lieven, B-8890 Moorslede, BE
VANHASTEL, Luc, Dirk, Daniel, B-8700 Tielt, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

E04G 9/05 → (51) E04G 13/04

E04G 11/08 → (51) E04G 13/04

- (51) **E04G 13/04** (11) **1 583 876 A1***
E04G 11/08 E04G 9/05
(25) En (26) En
(21) 03788717.1 (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) BE 2003/000230 24.12.2003
(87) WO 2004/063494 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 BE 200300029
(54) • *SCHALUNG ZUM GIESSEN EINES BALKENS*
• *FORMWORK FOR POURING A CONCRETE BEAM*
• *COFFRAGE POUR LE COULAGE D'UNE POUTRE EN BETON*
- (71) Prefab Profile, Besloten Vennootschap met Bepaalde Aansprakelijkheid, Dassenstraat 50, 3053 Haasrode, BE
(72) MERTENS, Geeraard, B-3053 Haasrode, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 583 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701271.1 (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 2004/000623 09.01.2004
(87) WO 2004/065723 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 440231 P
07.01.2004 US 752916
(54) • *VERSTÄRKTESVERBUNDAUSLEGERROHR MIT VERBUNDENEN BUCHSEN*
• *REINFORCED COMPOSITE BOOM PIPE WITH BONDED SLEEVES*
• *TUYAU DE FLECHE COMPOSITE RENFORCE A MANCHONS COLLES*

- (71) Putzmeister Inc., 1733-90th Street Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) MAYER, Martin, G., Racine, WI 53406, US
WILLIG, John, T., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E05B 9/04** (11) **1 583 878 A1***
E05B 15/16

- (25) It (26) En
(21) 04702378.3 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) IB 2004/000084 15.01.2004
(87) WO 2004/063499 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 IT B020030006 U
(54) • *EINBRUCHSICHERES ZYLINDERSCHLOSS*
• *BURGLAR-PROOF CYLINDER LOCK*
• *SERRURE A BARILLET INCROCHETABLE*
- (71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) ERRANI, Deo, I-48018 Faenza, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 15/16 → (51) E05B 9/04

(51) **E05B 65/46** (11) **1 583 879 A1***
E05C 19/02 A47B 88/04

- (25) En (26) En
(21) 04791222.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052535 14.10.2004
(87) WO 2005/038177 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 IT RM20030171 U
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSRASTVORRICHTUNG FÜR MÖBEL*
• *OPENING AND CLOSING LATCH DEVICE FOR FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE VERROU D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DESTINE A UN MEUBLE*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

E05C 19/02 → (51) E05B 65/46

(51) **E06B 1/34** (11) **1 583 880 A1***
E06B 3/30

- (25) En (26) En
(21) 04700251.4 (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) DK 2004/000004 06.01.2004
(87) WO 2004/063516 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DK 200300013 U
(54) • *VERKLEIDUNGSTRÄGER*
• *CLADDING SUPPORT*
• *SUPPORT DE REVETEMENT*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) NYGAARD, S ren, DK-6700 Esbjerg, DK

(51) **E06B 3/30** (11) **1 583 881 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03706228.8 (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
 (86) DE 2003/000094 15.01.2003
 (87) WO 2004/070154 2004/34 19.08.2004
 (54) • FENSTERSCHEIBE
 • WINDOW PANE
 • VITRE
 (71) Holzbau Seufert-Niklaus GmbH, Lindenweg 2,
 97654 Bastheim, DE
 (72) NIKLAUS, Hilmar, 97654 Bastheim, DE
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Dr. Pöhner und Partner
 Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

E06B 3/30 → (51) E06B 1/34

(51) **E06B 3/48** (11) **1 583 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03785909.7 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) EP 2003/014707 22.12.2003
 (87) WO 2004/063518 2004/31 29.07.2004
 (30) 10.01.2003 IT BA20030002
 (54) • SEKTIONALTORPANEEL
 • PANEL FOR SECTIONAL DOORS
 • PANNEAU POUR PORTES A PANNEAUX
 (71) Corsaro & Lisco Ferrofronfi S.P.A., Via Caduti del
 Lavoro, 2/c, 70126 Bari, IT
 (72) PIUMELLI, Pantaleo, I-70052 Bisceglie, IT
 (74) Giambrocono, Alfonso, et al, Giambrocono & C.
 s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

E06B 3/48 → (51) C09J 5/00

(51) **E06B 3/673** (11) **1 583 883 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04701975.7 (22) 14.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) FR 2004/000054 14.01.2004
 (87) WO 2004/072424 2004/35 26.08.2004
 (30) 15.01.2003 FR 0300378
 (54) • WERKZEUGHALTERVORRICHTUNG ZUM
 ZUSAMMENWIRKEN MIT GLAS
 • TOOL-HOLDER DEVICE FOR COOPERAT-
 ING WITH GLASS
 • DISPOSITIF PORTE-OUTIL POUR COOPE-
 RER AVEC DU VERRE
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18,
 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoise, FR
 (72) DEMARS, Yves, F-60600 Agnetz, FR
 DOUCHE, Jean-Pierre, F-60150 Le Plessis Brion,
 FR
 (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39,
 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **E21B 15/00** (11) **1 583 884 A1***
 E02B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03756755.9 (22) 16.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000700 16.10.2003
 (87) WO 2004/035985 2004/18 29.04.2004
 (30) 17.10.2002 US 419128 P
 (54) • MEERESBOHRLOCHSYSTEM

• AN OFFSHORE DRILLING SYSTEM
 • SYSTEME DE FORAGE OFFSHORE
 (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH
 Schiedam, NL
 (72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
 VAN DUUVENDIJK, Pieter, Dirk, Melis, Missouri City,
 TX 77459, US
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
 Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E21B 19/16** (11) **1 583 885 A1***
 F16D 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 03782713.6 (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) GB 2003/005677 24.12.2003
 (87) WO 2004/061262 2004/30 22.07.2004
 (30) 07.01.2003 GB 0300244
 (54) • WERKZEUG ZUM GREIFEN EINES ROHRES
 ODER EINER STANGE
 • A TOOL FOR GRIPPING A PIPE OR ROD
 • OUTIL DESTINE A RETENIR UN TUYAU OU
 UNE TIGE
 (71) BSW Limited, Engineering House, Lune Industrial
 Estate, New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
 (72) TAYLOR, Richard James, Kendal, Cumbria LA9
 4HP, GB
 (74) Ajello, Michael John, Harrison Goddard Foote,
 Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
 Stockport SK6 5HH, GB

(51) **E21B 23/00** (11) **1 583 886 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03796563.9 (22) 01.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/038253 01.12.2003
 (87) WO 2004/053284 2004/26 24.06.2004
 (88) 03.03.2005
 (30) 06.12.2002 US 313303
 (54) • ISOLIERTER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS
 EINES BOHRSTRANGES
 • ISOLATED ELECTRICAL CONNECTION IN A
 DRILL STRING
 • CONNEXION ELECTRIQUE ISOLEE DANS
 UN TRAIN DE TIGES
 (71) Meriin Technology, Inc., 425 S.W. 41st Street,
 Renton, WA 98055, US
 (72) CHAU, Albert, W., Woodinville, WA 98072, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul-
 t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
 Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E21B 28/00** (11) **1 583 887 A1***
 E21B 37/08
 (25) De (26) De
 (21) 04700687.9 (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) EP 2004/000056 08.01.2004
 (87) WO 2004/063524 2004/31 29.07.2004
 (30) 15.01.2003 DE 10301338
 18.12.2003 DE 10361983
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 INTENSIVIERUNG DER DURCHL SSSIG KEIT
 VON BOHRUNGNAHEN BODENSCHICH-
 TEN SOWIE VON FILTERK RPER N UND

FILTERSCHICHTEN IN BRUNNEN UND
 ANDEREN F RDERBOHRUNGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR INTENSIFYING
 THE PERMEABILITY OF GROUND LAYERS
 CLOSE TO BORE HOLES AND FILTER BOD-
 IES AND FILTER LAYERS IN WELLS AND
 OTHER PRODUCTION WELLS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
 D'INTENSIFIER LA PERMEABILITE DE COU-
 CHES DE SOL PROCHES D'UN TROU DE
 FORAGE AINSI QUE DE CORPS DE FIL-
 TRES ET DE COUCHES DE FILTRAGE
 DANS DES Puits ET D'AUTRES FORAGES
 PRODUCTIFS
 (71) Steinbrecher, Alexander, St.-Barbara-Ring 15,
 04416 Markkleeberg, DE
 (72) Steinbrecher, Alexander, 04416 Markkleeberg, DE
 Kahle, Karsten, 06905 Bad Schmiedeberg (OT
 Splau), DE
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
 Rechtsanwälte Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig,
 DE

E21B 37/08 → (51) E21B 28/00

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

E21B 47/01 → (51) G01N 33/00

(51) **E21D 21/00** (11) **1 583 888 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03779562.2 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) AU 2003/001667 16.12.2003
 (87) WO 2004/055327 2004/27 01.07.2004
 (30) 16.12.2002 AU 2002953368
 (54) • NACHGIEBIGER GEBIRGSANKER
 • A YIELDING ROCK BOLT
 • BOULON D'ANCRAGE COULISSANT
 (71) Garford Pty Ltd., 66 Paramount Drive Wangara,
 Western Australia 6065, AU
 (72) HEDRICK, Neville, Wangara, Western Australia
 6065, AU
 (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
 Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6,
 80538 München, DE

F01D 1/04 → (51) H02K 44/00

F01D 11/00 → (51) C23C 4/04

F01M 13/02 → (51) F01M 13/04

(51) **F01M 13/04** (11) **1 583 889 A1***
 F01M 13/02 F02M 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 03783605.3 (22) 17.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/036731 17.11.2003
 (87) WO 2004/067925 2004/33 12.08.2004
 (30) 17.01.2003 US 441407 P
 (54) • FILTERELEMENT UND ZUSAMMENBAU MIT
 KONTINUIERLICHEM ABLAUF
 • FILTER ELEMENT AND ASSEMBLY WITH
 CONTINUOUS DRAIN
 • ELEMENT FILTRE ET ENSEMBLE A PURGE
 CONTINUE
 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland
 Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

- (72) BURGESS, Stephen, F., Cromwell, CT 06416, US
TOMCHAK, Thomas, M., Modesto, CA 95355, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F01N 3/00** (11) **1 583 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790275.6 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/038396 02.12.2003
(87) WO 2004/050229 2004/25 17.06.2004
(88) 16.12.2004
(30) 04.12.2002 US 309712
(54) • *NOX-REDUZIERENDE DURCHFLUSSADSORPTIONSEINHEIT FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CONTINUOUS FLOW, NOX-REDUCTION ADSORPTION UNIT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *UNITE D'ADSORPTION POUR REDUCTION DES NOX A FLUX CONTINU POUR MOTEURS THERMIQUES*

- (71) HydrogenSource LLC, 60 Bidwell Road South
Windsor, CT 06074, US
(72) LIU, Ke, East Longmeadow, MA 01028, US
FOLEY, Peter, F., Manchester, CT 06040, US
ROHRBACH, Eric, A., Lebanon, CT 06249, US
WNUCK, Wayne, G., South Windsor, CT 06074, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F01N 3/022 → (51) B01D 39/20

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/027 → (51) F01N 9/00

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 583 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 04700984.0 (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) EP 2004/000085 09.01.2004
(87) WO 2004/063540 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301138
14.03.2003 DE 10311236
(54) • *PLATZSPARENDE ABGASNACHBEHANDLUNGSEINHEIT MIT INEINANDERLIEGENDEN HIN- UND RÜCKSTRÖMBEREICHEN BEI GLEICHSEITIGEM GASEIN- UND -AUS-TRITT*
• *SPACE-SAVING UNIT FOR POST-TREATING EXHAUST GASES PROVIDED WITH ROUND-TRIPPING IMBRICATED FLOW AREAS HAVING A GAS INPUT AND OUTPUT ON THE SAME SIDE*
• *UNITE DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT PEU ENCOMBRANTE ET POURVUE DE ZONES D'ECOULEMENT ALLER-RETOUR IMBRIQUEES AVEC UNE ENTREE ET UNE SORTIE DE GAZ DU MEME COTE*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwältin Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 583 892 A1***
F01N 3/023 F01N 3/027
F02D 35/00 F02D 21/08
(25) De (26) De
(21) 03782398.6 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014217 13.12.2003
(87) WO 2004/063542 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301035
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER HEIZEINRICHTUNG EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD FOR REGULATING A HEATING DEVICE OF A PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FILTRE A PARTICULES*
(71) HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg
12, 58706 Menden, DE
(72) SCHULTE, Hermann-Josef, 58710 Menden, DE
FRISSE, Hans-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
SCHINDLER, Arno, 58730 Fröndenberg, DE
SCHREWE, Klaus, 59602 Rütthen, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp,
Patentanwältin, Im Tückerwinkel 22, 58636 Iserlohn,
DE

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 583 893 A1***
F02C 9/32
(25) En (26) En
(21) 03777341.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/015657 08.12.2003
(87) WO 2004/053312 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002361312
(54) • *GASTURBINENANLAGE*
• *GAS TURBINE APPARATUS*
• *APPAREIL A TURBINE A GAZ*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) MCKELVEY, Terence, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MARUI, Eishi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIYAMOTO, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510,
JP
KATAOKA, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
FURUYA, Tai, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwältin,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02C 9/32 → (51) F02C 9/28

F02D 9/10 → (51) F02D 11/04

- (51) **F02D 11/04** (11) **1 583 894 A1***
F02D 9/10 F16K 31/00
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 03815367.2 (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) EP 2003/013444 28.11.2003
(87) WO 2004/065772 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301532
(54) • *LUFTKLAPPE MIT KUGELKOPFGELENK*
• *BALL-AND-SOCKET JOINTED AIR FLAP*
• *VOLET D'AERATION COMPORTANT UN JOINT A ROTULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

- (72) BÜTER, Hermann, 70327 Stuttgart, DE
BUTZ, Hans, 73728 Esslingen, DE

F02D 21/08 → (51) F01N 9/00

F02D 35/00 → (51) F01N 9/00

F02D 41/30 → (51) F02M 37/20

- (51) **F02F 1/24** (11) **1 583 895 A2***
F02M 61/14
(25) De (26) De
(21) 03750475.0 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/009719 02.09.2003
(87) WO 2004/031562 2004/16 15.04.2004
(88) 06.05.2005
(30) 30.09.2002 DE 10245853
04.02.2003 DE 10304392
(54) • *ZYLINDERKOPF FÜR EINE DIREKTEINSPRITZENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CYLINDER HEAD FOR A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CULASSE DE CYLINDRE POUR MOTEUR A COMBUSTION A INJECTION DIRECTE*
(71) FEV Motorenteknik GmbH & Co. KG,
Neuenhofstrasse 181, D-52078 Aachen, DE
(72) THIEL, Roland, 45259 Essen, DE
KÜSTERS, Andre, 52525 Waldfeucht, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 583 896 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770881.5 (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
(86) DE 2003/003170 24.09.2003
(87) WO 2004/053319 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257022
(54) • *MEHRTEILIGER GEKÜHLTER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTIPART COOLED PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON REFROIDI A PLUSIEURS PARTIES POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71334 Waiblingen, DE
MESSMER, Dieter, 71686 Remseck, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung ZRIP
Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 583 897 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701898.1 (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) DE 2004/000036 14.01.2004
(87) WO 2004/065776 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301367
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON SHAKERBOHRUNGEN IN DEN KHLKANA L EINES EINTEILIGEN KOLBENS*
• *METHOD FOR THE INTRODUCTION OF SHAKER DRILLINGS IN THE COOLING CHANNEL OF A ONE-PIECE PISTON*
• *PROCEDE POUR CREER DES ALESAGES "SHAKER" DANS LE CANAL DE REFROIDISSEMENT D'UN PISTON MONOBLOC*

- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
 (72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
 (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 11/00** (11) **1 583 898 A1***
 F16J 15/06 F16J 15/12
 F16J 15/08

- (25) De (26) De
 (21) 03785571.5 (22) 13.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/004123 13.12.2003
 (87) WO 2004/067941 2004/33 12.08.2004
 (30) 15.01.2003 DE 10301235
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUMMIFORMDICHTUNG*
 • *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED RUBBER SEAL*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE UN JOINT MOULE EN CAOUTCHOUC*
 (71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
 (72) WALZ, Axel, 75053 Gondelsheim, DE
 KRATZMEIER, Werner, 75015 Bretten, DE

(51) **F02K 1/00** (11) **1 583 899 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03818242.4 (22) 22.07.2003

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

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/022745 22.07.2003
 (87) WO 2005/028842 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.07.2002 US 200597
 (54) • *GESTEUERTE SELBSTZÜNDENDE TREIBMITTELSYSTEME*
 • *CONTROLLED AUTOIGNITION PROPELLANT SYSTEMS*
 • *SYSTEMES DE PROPERGOLS A AUTO-ALLUMAGE CONTROLE*

- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road Gainesville, Virginia 20155-1699, US
 (72) GRAHAM, Kenneth, J., Warrenton, VA 22488, US
 GROVE, Edna, M., Chester, VA 22623, US
 LYNCH, Robert, D., Warrenton, VA 20187, US
 SPEAR, Guy, B., Orlean, VA 20128, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F02M 25/08 → (51) F01M 13/04

F02M 37/18 → (51) F02M 37/20

(51) **F02M 37/20** (11) **1 583 900 A1***
 F02M 37/18 F02D 41/30

- (25) De (26) De
 (21) 03767390.2 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/003579 28.10.2003
 (87) WO 2004/067948 2004/33 12.08.2004
 (30) 13.01.2003 DE 10300929

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÖRDERDRUCKS EINER KRAFTSTOFFPUMPE*

- *FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE FEED PRESSURE OF A FUEL PUMP*
 • *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE POUR DETERMINER LA PRESSION D'ALIMENTATION D'UNE POMPE A CARBURANT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE
 SCHOPP, Gerhard, 93186 Pettendorf, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 583 901 A1***
 F16K 1/42 F02M 63/02
 F02M 61/16 F02M 61/18

- (25) De (26) De
 (21) 04702683.6 (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 2004/000321 16.01.2004
 (87) WO 2004/065783 2004/32 05.08.2004
 (30) 17.01.2003 DE 10301698
 (54) • *VENTIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VENTILS*
 • *VALVE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A VALVE*
 • *SOUPAPE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOUPAPE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RÜBLING, Klaus, 93053 Regensburg, DE
 VOIGT, Andreas, 93055 Regensburg, DE

F02M 61/14 → (51) F02F 1/24

F02M 61/16 → (51) F02M 59/46

F02M 61/18 → (51) F02M 59/46

F02M 63/02 → (51) F02M 59/46

(51) **F03B 13/00** (11) **1 583 902 A1***
 E03B 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 03814881.3 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/040609 19.12.2003
 (87) WO 2004/061296 2004/30 22.07.2004
 (30) 30.12.2002 US 334510

- (54) • *VENTIL UND VERWANDTE VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON FLUIDDRUCK UND ERZEUGUNG VON ENERGIE*
 • *VALVE AND RELATED METHODS FOR REDUCING FLUID PRESSURE AND GENERATING POWER*
 • *SOUPAPE ET PROCEDES ASSOCIES PERMETTANT DE REDUIRE LA PRESSION FLUIDIQUE ET DE PRODUIRE DE L'ELECTRICITE*

- (71) Maloney, Michael A., 13322 187th Court NE, Woodinville, WA 98072, US
 (72) Maloney, Michael A., Woodinville, WA 98072, US
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

F03B 17/00 → (51) F03B 17/04

(51) **F03B 17/04** (11) **1 583 903 A1***
 F03B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 03779585.3 (22) 15.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) BR 2003/000196 15.12.2003
 (87) WO 2004/063563 2004/31 29.07.2004
 (30) 14.01.2003 BR 0300098
 22.10.2003 BR 0304573

- (54) • *HYDRAULIKMASCHINE ZUR VERSTÄRKUNG UND R&KGEWINNUNG DER FL&SsIGKEITEN IN INNEREN BEWEGUNGEN BEI DER ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE*
 • *HYDRAULIC MACHINE OF BOOSTING AND RECOVERY OF THE LIQUID IN INTERNAL MOVEMENTS IN THE ELECTRIC ENERGY PRODUCTION*
 • *MACHINE HYDRAULIQUE PERMETTANT DE METTRE EN SURPRESSION ET DE RECUPERER LE LIQUIDE EFFCETUANT DES MOUVEMENTS INTERNES POUR LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

- (71) Cavalheiro, Mario Teixeira, Rua Goias 52, Apto. 61 Santos-SP, 11050-100 Brazil, BR
 (72) Cavalheiro, Mario Teixeira, 11050-100 Brazil, BR
 (74) Magalhaes Simoes, José Raul, et al, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

(51) **F03D 1/06** (11) **1 583 904 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03814464.8 (22) 19.12.2003

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

- AL LT LV MK
 (86) EP 2003/014621 19.12.2003
 (87) WO 2004/061298 2004/30 22.07.2004
 (30) 02.01.2003 DE 10300284
 31.01.2003 DE 10303824

- (54) • *ROTORBLATT F&R EINE WINDENERGIEANLAGE*
 • *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER PLANT*
 • *PALE DE ROTOR CONCUE POUR UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*
 (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **1 583 905 A2***
 (25) Da (26) En
 (21) 02796526.8 (22) 04.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
 (86) DK 2002/000823 04.12.2002
 (87) WO 2003/048569 2003/24 12.06.2003
 (30) 06.12.2001 DK 200101817
 04.01.2002 DK 200200014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ROTORFLÜGELS AN EINEM WINDRAD*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF A ROTOR BLADE ON A WINDMILL*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'AILETTE DE ROTOR D'EOLIENNE*

- (71) PP Energy ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Teichert, Paul, 6710 Esbjerg V, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 583 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799486.0 (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 2003/014394 17.12.2003
(87) WO 2004/055366 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259680
(54) • *LASTAUFNEHMERANORDNUNG FÜR WINDTURBINENFLÜGEL*
• *LOAD-RECEIVING ARRANGEMENT FOR WIND TURBINE WINGS*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR DE CHARGE POUR AILES DE TURBINE EOLIENNE*

- (71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 583 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814457.2 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(86) DK 2003/000002 06.01.2003
(87) WO 2004/061302 2004/30 22.07.2004
(88) 26.08.2004
(54) • *WINDTURBINE MIT SCHWIMMENDEM FUNDAMENT*
• *WIND TURBINE WITH FLOATING FOUNDATION*
• *EOLIENNE A FONDATION FLOTTANTE*
(71) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK
(72) NIM, Erik, DK-7400 Herning, DK
(74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 583 908 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799427.4 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2003/002702 11.08.2003
(87) WO 2004/051083 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 DE 10256525
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE PUMP FOR A FUEL INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Guenter, 74354 Besigheim, DE
SCHATTKE, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
HENKE, Sascha, 71263 Weil Der Stadt, DE
KOCH, Markus, 70176 Stuttgart, DE
RITTMANNBERGER, Wolfram, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 35/04** (11) **1 583 909 A1***
F04B 49/06
(25) En (26) En
(21) 04700658.0 (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) BR 2004/000002 08.01.2004
(87) WO 2004/063569 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 BR 0300010
(54) • *LINEARKOMPRESSORSTEUERSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEARKOMPRESSORS, LINEARKOMPRESSOR UND KÜHLSYSTEM*
• *A LINEAR-COMPRESSOR CONTROL SYSTEM A METHOD OF CONTROLLING A LINEAR COMPRESSOR A LINEAR COMPRESSOR AND COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR LINAIRE, COMPRESSEUR LINAIRE ET SYSTEME DE REFRIGERATION*

- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) DAINEZ, Paulo, Sérgio, Rua Rui Barbosa, 1431, Joinville, SC, BR
LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP- Joinville, SC, BR
(74) Bardo, Julian Eason, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F04B 37/10 → (51) G01R 33/28

F04B 43/00 → (51) G01R 33/28

F04B 49/06 → (51) F04B 35/04

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 583 910 A1***
F04D 29/22 F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 03782375.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2003/014107 12.12.2003
(87) WO 2004/065796 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301629
(54) • *FREISTROMPUMPE*
• *NON-CHOKABLE PUMP*
• *POMPE NON COLMATABLE*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE
WITZEL, Rolf, 36157 Ebersburg, DE
SPRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, DE

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 583 911 A2***
F04D 29/06
(25) En (26) En
(21) 03817117.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041604 18.12.2003
(87) WO 2004/106745 2004/50 09.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 19.12.2002 US 435327 P
05.12.2003 US
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERDRUCK AUSGLEICHEN*
• *BEARING PRESSURE BALANCE APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DES PRESSIONS S'EXERANT SUR UN PALIER*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CARDENAS, Alfredo, Hermosa Beach, CA 90254, US
MCKELVEY, Wilfred, G., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04D 29/06 → (51) F04D 29/04

F04D 29/22 → (51) F04D 7/04

F04D 29/42 → (51) F04D 7/04

- (51) **F15D 1/08** (11) **1 583 912 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04702348.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) FR 2004/000069 15.01.2004
(87) WO 2004/070213 2004/34 19.08.2004
(30) 16.01.2003 FR 0300463
(54) • *LUFTEINBLASDÜSE UND DAMIT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG*
• *ACCESSORY FOR A SUDDEN AIR DISCHARGE DEVICE AND DISCHARGE DEVICE COMPRISING SAME*
• *ACCESSOIRE POUR DISPOSITIF DE DECHARGE BRUSQUE D AIR ET DISPOSITIF DE DECHARGE EQUIPE DE CET ACCESSOIRE*

- (71) Simoens, Hervé, 40 avenue Foch, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Simoens, Hervé, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 583 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777559.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/032030 09.10.2003
(87) WO 2004/065800 2004/32 05.08.2004
(30) 13.01.2003 US 341575
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE SCHRAUBENMUTTER*
• *COLLAPSIBLE NUT*
• *ECROU ENFONCABLE*
(71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

- (72) CLINCH, James, Patrick, Sterling Heights, MI 48312, US
PURDY, Paul, Douglas, Holly, MI 48442, US
TURNMIRE, William, Robert, Almont, MI 48003, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16B 9/02 → (51) B62D 27/06

F16B 11/00 → (51) C09J 5/00

F16C 11/06 → (51) F02D 11/04

F16C 27/04 → (51) H02K 5/173

F16D 23/02 → (51) B23P 15/14

F16D 41/06 → (51) E21B 19/16

F16D 69/02 → (51) B29C 70/48

(51) **F16H 9/12** (11) **1 583 914 A1***
A01D 69/06 A01D 34/68
(25) En (26) En
(21) 02796135.8 (22) 30.12.2002
(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 2002/041830 30.12.2002
(87) WO 2004/059193 2004/29 15.07.2004
(54) • ANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLER ÜBER-
SETZUNG
• VARIABLE SPEED DRIVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE PILOTE A VITESSE VARIABLE

(71) MTD PRODUCTS INC., P.O. Box 368022, Cleveland,
OH 44136-9722, US
(72) BORLING, Al, Columbia Station, OH 44028, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16H 29/18** (11) **1 583 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 03815063.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014628 19.12.2003
(87) WO 2004/063597 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301348
(54) • STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY ADJUSTABLE GEAR SYS-
TEM
• ENGRENAGE A ACTION PROGRESSIVE

(71) Satellite Gear System Ltd., 22, Richmond Hill,
Dublin 6, IE
(72) FISCHER, Herwig, PL-61-960 Poznan, PL
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653
Solingen, DE

F16H 55/17 → (51) B23P 15/14

F16J 15/06 → (51) F02F 11/00

(51) **F16J 15/08** (11) **1 583 916 A1***
F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 04701596.1 (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) EP 2004/000165 13.01.2004
(87) WO 2004/063604 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301713
(54) • ZYLINDERKOPFDICHTUNG
• CYLINDER HEAD GASKET
• JOINT DE CULASSE

(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233
Neu-Ulm, DE
(72) UNSELD, Günther, 89189 Neenstetten, DE
WIDMANN, Erwin, 89165 Dietersheim, DE
LUDWIG, Josef, 89168 Niederstotzingen, DE
WALTENBERG, Hans-Dieter, 89195 Steinberg, DE
GRAFL, Dieter, 89081 Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

F16J 15/08 → (51) F02F 11/00

F16J 15/08 → (51) F16J 15/12

(51) **F16J 15/12** (11) **1 583 917 A1***
F16J 15/08 F16L 23/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701621.7 (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) FR 2004/050013 13.01.2004
(87) WO 2004/065826 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 FR 0300441
(54) • DICHTUNG MIT LAMINIERTER
INNENSTRUKTUR FÜR SEHR HOHETEMPE-
RATUREN
• SEALING JOINT WITH LAMINATED INTER-
NAL STRUCTURE FOR VERY HIGH TEM-
PERATURES
• JOINT D ETANCHEITE A STRUCTURE
INTERNE LAMELLAIRE POUR TRES HAU-
TES TEMPERATURES

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du Geai,
42000 Saint Etienne Cédex, FR
(72) CAPLAIN, Philippe, F-26130 SAINT PAUL TROIS
CHATEAUX, FR
ROUAUD, Christian, F-07700 BOURG ST ANDEOL,
FR
LE GALLO, Patrick, F-38560 JARRIE, FR
LE GUYADEC, Fabienne, F-26130 SAINT PAUL
TROIS CHATEAUX, FR
LEFRANCOIS, Michel, F-42000 SAINT ETIENNE, FR
GENTZBITTEL, Jean-Marie, F-38100 seyssinet, FR
LEVOY, Richard, F-26230 REAUVILLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16J 15/12 → (51) F02F 11/00

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08

F16J 15/50 → (51) F16J 15/52

(51) **F16J 15/52** (11) **1 583 918 A1***
F16J 15/50
(25) En (26) En
(21) 03783729.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/037321 21.11.2003
(87) WO 2004/048826 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 302502
(54) • HERMETISCHE DICHTUNG FÜR GERÄTE
MIT EINGESCHRÄNKTER ROTATION
• HERMETIC SEAL FOR DEVICES WITH LIM-
ITED ROTATION
• JOINT HERMETIQUE POUR DISPOSITIFS A
ROTATION LIMITEE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RUEBSAMEN, Dale, T., Glendale, AZ 85310, US
DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US
HADDEN, Steven, L., Peoria, AZ 85345, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 1/42 → (51) F02M 59/46

(51) **F16K 27/06** (11) **1 583 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700622.6 (22) 07.01.2004
(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 2004/000312 07.01.2004
(87) WO 2004/063606 2004/31 29.07.2004
(88) 21.10.2004
(30) 07.01.2003 US 337498
25.11.2003 US 721481
(54) • ABSCHLUSSHAHN MIT DREHBAREM
FLANSCH
• ISOLATION VALVE WITH ROTATABLE
FLANGE
• ROBINET DE SECTIONNEMENT A JOUE
ROTATIVE

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217 Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) ARENTSEN, Robert, P., Downers Grove, IL 60515,
US
BUNLUAPHOB, Chalard, Glenview, IL 60025, US
BURANATUM, Prasert, Skokie, IL 60077, US
SCHAFFER, Daniel, E., Schaumburg, IL 60193, US
HATHY-RILES, Lisa, E., Wheeling, IL 60090, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16K 31/00 → (51) F02D 11/04

(51) **F16K 49/00** (11) **1 583 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785408.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2003/001722 23.12.2003
(87) WO 2004/057221 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 AU 2002953538
(54) • REINIGBARES HEIZVENTIL
• CLEAN LINE HEATED VALVE
• VANNE CHAUFFEE A LIMITE DE PROPLETE

(71) Yewdall, Gary Wayne, 4 Margaret St., Rippleside,
Geelong, Victoria 3215, AU
Pickering, Graham William, 73 Kilgour St., Geelong,
Victoria 3220, AU
(72) Yewdall, Gary Wayne, Geelong, Victoria 3215, AU
Pickering, Graham William, Geelong, Victoria 3220,
AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 23/20 → (51) F16J 15/12

F16L 33/02 → (51) B65D 63/00

F16L 47/00 → (51) B65D 63/00

(51) **F16M 11/04** (11) **1 583 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703108.3 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001396 17.01.2004
(87) WO 2004/065842 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 441143 P
20.05.2003 US 471869 P
01.08.2003 US 492015 P
20.08.2003 US 644437
(54) • STÜTZARM
• SUPPORT ARM
• BRAS DE SUPPORT

- (71) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, Eagan, MN 55121, US
(72) SWEERE, Harry, C., Minneapolis, MN 55417, US
WONG, Thiem, Brooklyn Park, MN 55445, US
ALZEBDEH, Khalid I., Apple Valley, MN 55124, US
ERGUN, Mustafa, A., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F22B 37/20 → (51) F28D 7/06

F23C 3/00 → (51) F23C 9/08

- (51) **F23C 9/08** (11) **1 583 922 A1***
F23C 11/00 F23C 3/00
(25) En (26) En
(21) 04700855.2 (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 2004/000341 08.01.2004
(87) WO 2004/065848 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 341942
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG EINER FLAMMLOSEN-VERBRENNUNG OHNE KATALYSATOR ODER HOCHTEMPERATUROXIDATIONSMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE FLAWLESS COMBUSTION ABSENT CATALYST OR HIGH TEMPERATURE OXIDENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER LA COMBUSTION SANS FLAMME, SANS CATALYSEUR OU OXYDANT HAUTE TEMPERATURE*

- (71) Petro-Chem Development Co., Inc., 122 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) GIBSON, William, C., Tulsa, OK 74133, US
GIBSON, Robert, L., Broken Arrow, OK 74011, US
EISCHEN, James, T., Tulsa, OK 74128, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F23C 11/00 → (51) F23C 9/08

F24C 15/18 → (51) F24C 15/32

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 583 923 A2***
A21B 3/04 F24C 15/18
(25) En (26) En
(21) 03811642.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/015037 23.12.2003
(87) WO 2004/057240 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 23.12.2002 FR 0216580
23.12.2002 FR 0216583
23.12.2002 FR 0216584
23.12.2002 FR 0216585
23.12.2002 FR 0216586
23.12.2002 FR 0216588
23.12.2002 FR 0216589
23.12.2002 FR 0216590
04.02.2003 FR 0301295
06.02.2003 FR 0301437
(54) • *OFEN ZUM GAREN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *AN OVEN FOR COOKING FOOD*
• *FOUR ALIMENTAIRE*
(71) Premark FEG L.L.C., 1201 N. Market Street Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) BUJEAU, Robert, Fernand, F-89113 Charbuy, FR
FORAY, Michel, Georges, F-39230 Passenans, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F24J 1/00** (11) **1 583 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 03714140.5 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/007796 25.03.2003
(87) WO 2003/091635 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 127675
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON VERSCHIEDENEN IN CHIRURGISCHEN VERFAHREN VERWENDETEN ARTIKELN*
• *WARMING SYSTEM AND METHOD FOR HEATING VARIOUS ITEMS UTILIZED IN SURGICAL PROCEDURES*
• *SYSTEME CHAUFFANT ET PROCEDE PERMETTANT DE CHAUFFER DIVERS ARTICLES UTILISES LORS D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
(71) Medical Solutions, Inc., Suite W, 3901 Centerview Drive, Chantilly, VA 20151, US
(72) FARIES, Durward, I., Jr., Las Vegas, NV 89145, US
HEYMANN, Bruce, R., Vienna, VA 22182, US
BLANKENSHIP, Calvin, Frostburg, MD 21532, US
HENDRIX, David, Ashburn, VA 20147, US
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **F24J 1/00** (11) **1 583 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785244.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/025288 13.08.2003
(87) WO 2004/015335 2004/08 19.02.2004
(88) 22.04.2004
(30) 13.08.2002 US 217861
(54) • *KONZENTRIERENDER SOLARENERGIE-EMPFÄNGER*
• *CONCENTRATING SOLAR ENERGY RECEIVER*
• *RECEPTEUR D'ENERGIE SOLAIRE CONCENTRATEUR*
(71) Bareis, Bernard F., 724 Sunkest Lane, Plano, TX 75025, US
Goei, Esmond T., 3712 Penwood Place, Dublin, CA 94568, IE
(72) BAREIS, Bernard, F., Plano, TX 75025, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **F25B 49/04** (11) **1 583 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700331.4 (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 2004/000059 06.01.2004
(87) WO 2004/063641 2004/31 29.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 07.01.2003 US 337586
(54) • *VORWÄRTSSTEUERUNG FÜR EINEN ABSORPTIONSKÜHLER*

- *FEEDFORWARD CONTROL FOR ABSORPTION CHILLER*
• *REGULATION AVEC ACTION ANTICIPATRICE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE A ABSORPTION*

- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) KOLK, Richard, Glastonbury, CT 06033, US
MARTINI, David, M., Liverpool, NY 13088, US
SHEEHAN, Darren, West Hartford, CT 06107, US
JENKINS, Neil, Collegeville, PA 19426, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F25C 5/04** (11) **1 583 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773408.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CH 2003/000789 01.12.2003
(87) WO 2004/063647 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 CH 56032003
(54) • *EISHACKER*
• *ICE CRUSHER*
• *BROYEUR A GLACE*
(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) HERREN, Bruno, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

F27B 15/02 → (51) C22B 1/10

F28D 3/00 → (51) B01D 1/00

- (51) **F28D 7/06** (11) **1 583 928 A1***
F28F 9/013 F22B 37/20
(25) En (26) En
(21) 03735978.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2003/000358 10.06.2003
(87) WO 2004/065873 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT MI20030070
(54) • *WÄRMETAUSCHEREINHEITEN*
• *HEAT EXCHANGE UNITS*
• *UNITES D'ECHANGE DE CHALEUR*
(71) Ruths S.p.A., Via Rivarolo 183-R, 16161 Genova, IT
(72) CASTELLO, Marco, 16161 Genova, IT
(74) Vittorangelii, Lucia, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 583 929 A1***
F28F 9/02 B01J 8/04
B01J 8/00 B01J 8/02
C01B 3/38 C01B 3/48
(25) En (26) En
(21) 03785439.5 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) CA 2003/002029 31.12.2003
(87) WO 2004/059232 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 CA 2415536
(54) • *REAKTOR ZUM UMSETZEN VON BRENNSTOFF*
• *FUEL CONVERSION REACTOR*

• *REACTEUR DE CONVERSION DE CARBURANT*
 (71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
 (72) RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA
 CHEADLE, Brian, E., Bramalea, Ontario L6T 1M1, CA
 (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 583 930 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03785437.9 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) CA 2003/002018 19.12.2003
 (87) WO 2004/065875 2004/32 05.08.2004
 (30) 17.01.2003 CA 2416508
 (54) • *STAPELBARER ENERGIEÜBERTRAGUNGS-KERNABSTANDSCHALTER*
 • *A STACKABLE ENERGY TRANSFER CORE SPACER*
 • *ESPACEUR DE NOYAU DE TRANSFERT D'ENERGIE EMPILABLE*
 (71) Venmar Ventilation Inc., 550, Boulevard Lemire
 Drummondville, Quebec J2C 7W9, CA
 (72) GAGNON, Martin, Saint-Charles-de-Drummond,
 Quebec J2C 7E, CA
 GAMELIN, Martin, St-François-du-Lac, Québec JOG
 1M0, CA
 JULIEN, Michel, Drummondville, Québec J2C 3K2,
 CA
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

(51) **F28D 21/00** (11) **1 583 931 A1***
 C07D 251/56
 (25) En (26) En
 (21) 03782984.3 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) NL 2003/000897 17.12.2003
 (87) WO 2004/065878 2004/32 05.08.2004
 (30) 17.01.2003 NL 1022414
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEENTNAHME AUS RAUCHGASEN*
 • *PROCESS FOR THE EXTRACTION OF ENERGY FROM FLUE GASES*
 • *PROCEDE D'EXTRACTION D'ENERGIE A PARTIR DE GAZ DE CARNEAU*
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
 Heerlen, NL
 (72) BAKKER, Denise, Marian, NL-6003 BL Weert, NL
 KOEYVOETS, Bernard, Geert, Marie, NL-6163 MD
 Geleen, NL
 MOONEN, Franciscus, Josephus, NL-6343 BB
 Klimmen, NL
 (74) Koster, Nico, et al, DSM Intellectual Property P.O.
 Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

F28F 9/013 → (51) F28D 7/06

F28F 9/02 → (51) F28D 7/16

(51) **F41B 15/02** (11) **1 583 932 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04729598.5 (22) 27.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) DE 2004/000876 27.04.2004
 (87) WO 2004/097328 2004/46 11.11.2004
 (30) 29.04.2003 DE 20306698 U
 (54) • *SCHLAGSTOCK*
 • *BATON*
 • *MATRAQUE*
 (71) Bopp, Wolfgang, Oberer Dorfgraben 15, 55130
 Mainz, DE
 Labes, Holger, Karcherstrasse 18, 67655
 Kaiserslautern, DE
 (72) LABES, Holger, 67655 Kaiserslautern, DE
 (74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der
 Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F42B 12/02** (11) **1 583 933 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03818983.3 (22) 06.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/024558 06.08.2003
 (87) WO 2005/054773 2005/24 16.06.2005
 (88) 18.08.2005
 (30) 29.08.2002 US 406828 P
 10.03.2003 US 384804
 (54) • *FESTGELEGTESENTFALTBARES NETZ FÜR HIT-TO-KILL-FAHRZEUG*
 • *FIXED DEPLOYED NET FOR HIT-TO-KILL VEHICLE*
 • *FILET FIXE DEPLOYE POUR VEHICULE COUP AU BUT ET DESTRUCTION*
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
 Waltham, MA 02541, US
 (72) LLOYD, Richard, M., Melrose, MA 02176, US
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
 7LG, GB

(51) **G01B 9/00** (11) **1 583 934 A1***
 G03F 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 03812992.0 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/039638 12.12.2003
 (87) WO 2004/053425 2004/26 24.06.2004
 (30) 12.12.2002 US 432848 P
 (54) • *KORREKTUR VON SPIEGEL DEFORMATIONEN WÄHREND EINER PHOTOLITHOGRAPHISCHEN BELICHTUNG*
 • *IN-PROCESS CORRECTION OF STAGE MIRROR DEFORMATIONS DURING A PHOTOLITHOGRAPHY EXPOSURE CYCLE*
 • *CORRECTION EN COURS DE FABRICATION DE DEFORMATIONS DE MIROIRS DE PLATINE LORS D'UN CYCLE D'EXPOSITION PHOTOLITHOGRAPHIQUE*
 (71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road,
 Middlefield, CT 06455-0488, US
 (72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer,
 Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
 80339 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 583 935 A2***
 G01D 5/34
 (25) En (26) En
 (21) 04700821.4 (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 2004/000297 08.01.2004
 (87) WO 2004/063663 2004/31 29.07.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 08.01.2003 US 338599
 (54) • *OPTO-ELEKTRONISCHER TRANSMITTIERENDER KANTENPOSITIONSENSOR*
 • *OPTO-ELECTRONIC TRANSMISSIVE EDGE LOCATION SENSOR*
 • *DETECTEUR D'EMPLACEMENT DE BORD TRANSMISSIF OPTOELECTRONIQUE*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) BLASINGAME, Raymond, W., Richardson, TX
 75080, US
 STAPLETON, Norman, B., Princeton, TX 75407, US
 CHANDLER, Ronald, W., Plano, TX 75074, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G01B 21/22** (11) **1 583 936 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02808312.9 (22) 30.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) IB 2002/005665 30.12.2002
 (87) WO 2004/059249 2004/29 15.07.2004
 (54) • *GONIOMETRISCHER SENSOR*
 • *GONIOMETRIC SENSOR*
 • *CAPTEUR GONIOMETRIQUE*
 (71) Salsedo, Fabio, Viale Umberto Primo, 100, 04100
 Latina LT, IT
 Ullrich, Guenther Nino Carlo, Viale Trieste, 3,
 54100 Massa, IT
 Bergamasco, Massimo, Via Don Minzoni, 144,
 56011 Castelmaggiore - Calci, IT
 Villella, Paolo, Via Gentileschi, 8, 56123 Pisa, IT
 (72) Salsedo, Fabio, 04100 Latina LT, IT
 Ullrich, Guenther Nino Carlo, 54100 Massa, IT
 Bergamasco, Massimo, 56011 Castelmaggiore -
 Calci, IT
 Villella, Paolo, 56123 Pisa, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
 Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01C 21/20** (11) **1 583 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03800437.0 (22) 20.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/041802 20.12.2003
 (87) WO 2004/059252 2004/29 15.07.2004
 (30) 20.12.2002 US 325181
 (54) • *VERKÜRZTE WARTESCHLEIFENAUSGANGSBAHN FÜR EIN FLUGZEUG*
 • *SHORTENED AIRCRAFT HOLDING PATERN EXIT PATHS*
 • *CHEMINS DE SORTIE RACCOURCIS DE CIRCUITS D'ATTENTE D'AERONEFS*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) GAIER, Chad, E., Glendale, AZ 85310, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01D 5/16** (11) **1 583 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 03780496.0 (22) 15.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006269 15.12.2003

(87) WO 2004/063672 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 EP 03100018

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGEBESTIMMUNG
- ARRANGEMENT FOR DETERMINING POSITION
- DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE POSITION

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

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

(72) BUTZMANN, S., Philips Intel. Prop. & Stan. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01D 5/34 → (51) G01B 11/02

(51) **G01F 1/00** (11) **1 583 939 A1***
C30B 29/30

(25) De (26) De

(21) 03785588.9 (22) 19.12.2003

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

(86) DE 2003/004191 19.12.2003

(87) WO 2004/061397 2004/30 22.07.2004

(30) 04.01.2003 DE 10300080

- (54) • ERHÖHUNG DER RESISTENZ VON KRISTALLEN GEGEN „OPTICAL DAMAGE“
- INCREASING OF RESISTANCE OF CRYSTALS TO OPTICAL DAMAGE
- AUGMENTATION DE LA RESISTANCE DE CRISTAUX AUX DETERIORATIONS D'ORDRE OPTIQUE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) BUSE, Karsten, 53123 Bonn, DE

HUKRIEDE, Jörg, 49525 Lengerich, DE

MÜLLER, Manfred, 53115 Bonn, DE

G01F 1/00 → (51) G01F 25/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 583 940 A1***
G01F 1/00

(25) NL (26) En

(21) 03786438.6 (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) NL 2003/000944 24.12.2003

(87) WO 2004/070327 2004/34 19.08.2004

(30) 16.01.2003 NL 1022405

- (54) • KALIBRIERUNGSKANNE ZUR KALIBRIERUNG VON KRAFTSTOFFPUMPEN
- CALIBRATION JUG FOR CALIBRATING FUEL PUMPS
- JAUGE D'ETALONNAGE POUR ETALONNER DES POMPES A CARBURANT

(71) Mokobouw Service B.V., De Ynfear 3, 8447 GM Heerenveen, NL

(72) SCHEPERS, Halbe, Wietse, NL-8447 GM Heerenveen, NL

NOBACK, Herman, Roelof, NL-9746 PX Groningen, NL

G01J 1/00 → (51) G06K 7/10

(51) **G01L 1/16** (11) **1 583 941 A1***
G01L 5/10

(25) De (26) De

(21) 04702620.8 (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) CH 2004/000020 16.01.2004

(87) WO 2004/065924 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 CH 65032003

- (54) • VORSPANNELEMENT FÜR SENSOREN
- PRESTRESSING ELEMENT FOR SENSORS
- ELEMENT DE PRECONTRAINTE POUR DES CAPTEURS

(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH

(72) TSCHANZ, Peter, CH-8500 Gerlikon, CH

(51) **G01L 1/22** (11) **1 583 942 A1***
(25) De (26) De

(21) 04702698.4 (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 2004/000306 16.01.2004

(87) WO 2004/063691 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 DE 10302352

- (54) • KRAFTAUFNEHMER ZUM MESSEN VON ACHSKRÄFTEN
- FORCE TRANSDUCER FOR MEASURING AXIAL FORCES
- CAPTEUR DE FORCES POUR LA MESURE DE FORCES AXIALES

(71) EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG, Max-Planck-Strasse 6, 88069 Tettngang, DE

(72) FUTTERER, Bernd, 88214 Ravensburg, DE

PFEFFER, Otto, 88069 Tettngang, DE

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

(51) **G01L 1/22** (11) **1 583 943 A1***
G01L 5/10 G01L 5/00

(25) De (26) De

(21) 04702704.0 (22) 16.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) EP 2004/000305 16.01.2004

(87) WO 2004/063690 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 DE 10302349

- (54) • KRAFTAUFNEHMER ZUM MESSEN VON ACHSKRÄFTEN
- FORCE TRANSDUCER FOR MEASURING AXIAL FORCES
- CAPTEUR DE FORCES POUR LA MESURE DE FORCES AXIALES

(71) EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG, Max-Planck-Strasse 6, 88069 Tettngang, DE

(72) PFEFFER, Otto, 88069 Tettngang, DE

(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 5/00 → (51) B60C 23/06

G01L 5/00 → (51) G01L 1/22

G01L 5/10 → (51) G01L 1/16

G01L 5/10 → (51) G01L 1/22

(51) **G01L 23/22** (11) **1 583 944 A1***
(25) De (26) De

(21) 03773494.4 (22) 06.10.2003

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

(86) DE 2003/003299 06.10.2003

(87) WO 2004/063694 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 DE 10300204

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLOPFERKENNUNG
- METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING KNOCKING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CLIQUETIS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SAULER, Juergen, 70192 Stuttgart, DE

KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE

RIDDERBUSCH, Heiko, 70567 Stuttgart-Moehringen, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 583 945 A1***
(25) En (26) En

(21) 03783608.7 (22) 18.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/036737 18.11.2003

(87) WO 2004/061403 2004/30 22.07.2004

(30) 26.12.2002 US 329664

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON VERBRENNUNGSINSTABILITÄT IN KONTINUIERLICHEN VERBRENNUNGSSYSTEMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING COMBUSTION INSTABILITY IN CONTINUOUS COMBUSTION SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER L'INSTABILITE DE COMBUSTION DANS DES SYSTEMES DE COMBUSTION CONTINUE

(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519 Fort Collins, Colorado 80525, US

(72) BENSON, Kelly, J., Fort Collins, CO 80526, US

THORNTON, Jimmy, D., Morgantown, WV 26508, US

RICHARDS, George, A., Morgantown, WV 26505, US

STRAUB, Douglas, L., Morgantown, WV 26505, US

(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 583 946 A1***
G02B 26/08

(25) En (26) En

(21) 04702111.8 (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

(86) SE 2004/000025 14.01.2004

(87) WO 2004/063695 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 US 440145 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFECTEN PIXEL
- A METHOD TO DETECT A DEFECTIVE PIXEL

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN PIXEL DEFECTUEUX*
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DUERR, Peter, D-01900 Dresden, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 583 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 02803305.8 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 2002/035606 06.11.2002
(87) WO 2003/052377 2003/26 26.06.2003
(30) 07.11.2001 US 331046 P
(54) • *41 SEZERNIERTE MENSCHLICHE PROTEINE*
• *41 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *41 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Brookville, MD 20833, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 583 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787232.2 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/038163 26.11.2003
(87) WO 2004/059279 2004/29 15.07.2004
(30) 26.11.2002 US 429263 P
(54) • *HOCEMPFINDLICHE ASSAYS F R DIE PATHOGENDETEKTION UNTERVERWENDUNG DER METALLVERSTÄRKTEN FLUORESZENZ*
• *HIGH-SENSITIVITY ASSAYS FOR PATHOGEN DETECTION USING METAL-ENHANCED FLUORESCENCE*
• *DOSAGE BIOLOGIQUE GRANDE SENSIBILITE PERMETTANT DE DETECTER DES PATHOGENES PAR FLUORESCENCE AMEIOREE PAR METAL*
- (71) University of Maryland Biotechnology, Institute Off. of Research Admin./Tech. Dev., 701 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202, US
(72) GEDDES, Chris D., Baltimore, MD 21201, US
LAKOWICZ, Joseph R., Ellicott City, MD 21046, US
BAILLIE, Les, Columbia, MD 21046, US
(74) Brandenburg, Thomas, Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 583 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796356.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/033639 10.10.2003
(87) WO 2004/036190 2004/18 29.04.2004
(88) 11.08.2005
(30) 16.10.2002 US 418891 P
25.11.2002 US 429006 P
24.02.2003 US 449810 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUMNACHWEIS DES WEST-NIL-VIRUS*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING WEST NILE VIRUS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION DU VIRUS DU NIL OCCIDENTAL*

- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) LINNEN, Jeffrey, M., Poway, CA 92064, US
POLLNER, Reinhold, B., San Diego, CA 92130, US
WU, Wen, Carlsbad, CA 92009, US
DENNIS, Geoffrey, G., San Diego, CA 92119, US
DARBY, Paul, M., San Diego, CA 92126, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 583 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810079.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/041241 23.12.2003
(87) WO 2004/061418 2004/30 22.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436569 P
(54) • *TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *CARTOUCHES D'ESSAI ET PROCEDES D'UTILISATION*

- (71) Meso Scale Technologies LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) GLAZER, Eli, N., Chevy Chase, MD 20815, US
LELAND, Jonathan, K., Silver Springs, MD 20905, US
BILLADEAU, Mark, A., Knoxville, MD 21758, US
LEGINUS, Joseph, M., Silver Spring, MD 20905, US
JEFFREY-COKER, Bandele, Darenstown, MD 20878, US
DEBAD, Jeff, D., Gaithersburg, MD 20878, US
PHALNIKAR, Koustubh, A., Gaithersburg, MD 20878, US
JAMBUNATHAN, Sriram, Jersey City, NJ 07032, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/04 → (51) G01N 1/06

(51) **G01N 1/06** (11) **1 583 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785952.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014951 29.12.2003
(87) WO 2004/061425 2004/30 22.07.2004
(30) 04.01.2003 DE 10300091
(54) • *MIKROTOM*
• *MICROTOME*
• *MICROTOME*
- (71) Rowiak GmbH, Hollerthallee 8, 30419 Hannover, DE
(72) KERMANI, Omid, 50858 Köln, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G01N 1/16** (11) **1 583 952 A1***
B01F 13/08
(25) En (26) En
(21) 02795053.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DK 2002/000892 20.12.2002
(87) WO 2004/057304 2004/28 08.07.2004

- (54) • *BLUTANALYSEGERÄT, BLUTPROBENHANDHABUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER BLUTPROBE*
• *A BLOOD ANALYSER, A BLOOD SAMPLE HANDLER, AND A METHOD FOR HANDLING A BLOOD SAMPLE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG, DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE SANG ET PROCEDE POUR MANIPULER UN ECHANTILLON DE SANG*
- (71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) HVIDTFELDT, Kristian, Jacob, DK-2830 Virum, DK
AAS, Flemming, DK-2860 Soeborg, DK
FREDERIKSEN, Caspar, Buchholtz, DK-3080 Tikøb, DK
HANSEN, Erik, Kjoelbye, DK-2860 Soeborg, DK

(51) **G01N 1/28** (11) **1 583 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815120.5 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) GB 2003/003524 13.08.2003
(87) WO 2004/063721 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301047
(54) • *ZENTRIFUGATIONSEINRICHTUNG*
• *CENTRIFUGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION*
- (71) Thermo Shandon Limited, 93-96 Chadwick Road, Astmoor Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
(72) KERROD, Ian, Thermo Shandon Limited, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
LOMAS, Peter, Thermo Shandon Limited, Runcorn, Cheshire WA7 1PR, GB
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 1/28 → (51) G01N 3/08

(51) **G01N 3/08** (11) **1 583 954 A2***
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 04701525.0 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/000626 12.01.2004
(87) WO 2004/063717 2004/31 29.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 10.01.2003 US 439250 P
09.01.2004 US 755123
(54) • *KREISELVERDICHTER UND GEEIGNETE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *GYRATORY COMPACTOR APPARATUS AND ASSOCIATED DEVICES AND METHODS*
• *COMPACTEUR INCLINABLE ET DISPOSITIFS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) VERNA, Raffaello, Creedmoor, NC 27522, US
STECKMANN, Dirk, Matthew, Cary, NC 27511, US
GOWAN, William, A., Raleigh, NC 27607, US

CORE, Rayvonn, Donnell, Mebane, NC 27302, US
MOSCRIP, William, Matthew, Durham, NC
27705-3223, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01N 21/03 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/35** (11) **1 583 955 A1***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 04700412.2 (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 2004/001185 06.01.2004
(87) WO 2004/063727 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337594
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ONLINE-ÜBERWA-
CHUNG DER QUALITÄT/DES ZUSTANDS
VON FLUIDEN*
• *APPARATUS FOR ON-LINE MONITORING
QUALITY/CONDITION OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER EN DIRECT
LA QUALITE/L'ETAT DES FLUIDES*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) BOYLE, Frederick, P., Kirtland, OH 44094, US
TAYLOR, William, P., Mentor, OH 44060, US
GRAF, Michelle, M., Mentor, OH 44060, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/35

G01N 21/86 → (51) C12Q 1/54

G01N 27/00 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/26** (11) **1 583 956 A2***
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 03810889.0 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/041174 22.12.2003
(87) WO 2004/059290 2004/29 15.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 20.12.2002 US 435938 P
04.06.2003 US 475717 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
ELEKTROABSTRICHANALYSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ELEC-
TROSMEAR ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ANA-
LYSE ELECTRIQUE DE FROTTIS*
(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin,
Texas 78701, US
(72) GASCOYNE, Peter R. C., Bellaire, TX 77401, US
VYKOUKAL, Jody V., Houston, TX 77098-5313, US
DAS, Chandra, Sugar Land, TX 77479, US
BECKER, Frederick F., New York, NY 10016, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 583 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 02808114.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 2002/012785 14.11.2002
(87) WO 2004/044572 2004/22 27.05.2004
(54) • *IONENSENSITIVER FELDEFFEKTTRANSI-
STOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES IONENSENSITIVEN FELDEF-
FEKTTRANSISTORS*
• *ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSI-
TOR AND METHOD FOR PRODUCING AN
ION-SENSITIVE FIELD EFFECT TRANSI-
TOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ISFET
ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TRAN-
SISTOR A EFFET DE CHAMP ISFET*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
(72) KURTH, Eberhard, 01468 Moritzburg, DE
KUNATH, Christian, 01108 Dresden, DE
GRÜGER, Heinrich, 01109 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **1 583 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 03770879.9 (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

(86) DE 2003/003168 24.09.2003
(87) WO 2004/053475 2004/26 24.06.2004
(30) 07.12.2002 DE 10257284
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREI-
BEN EINES GASSENSORS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING
A GAS SENSOR*
• *CIRCUITERIE POUR FAIRE FONCTIONNER
UN CAPTEUR DE GAZ*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE
JUNGINGER, Erich, 70191 Stuttgart, DE
KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE
DEIBERT, Ruediger, 73730 Esslingen a. N., DE
BRAUN, Harry, 71296 Heimsheim, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 29/04** (11) **1 583 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815475.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2003/023369 24.07.2003
(87) WO 2004/065953 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 440160 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR
ULTRASCHALL-TIME-OF-FLIGHT-DEFRAK-
TIONSANALYSE*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR
ULTRASONIC TIME OF FLIGHT DIFFRACTION
ANALYSIS*
• *AGENCEMENTS ET PROCEDES D'ANALYSE
DE DIFFRACTION DES TEMPS DE VOL
ULTRASONIQUE*
(71) FLUOR CORPORATION, One Enterprise Drive, Aliso
Viejo, CA 92656-2606, US

(72) MESSER, Barry, c/o Fluor Corporation, Aliso Viejo,
CA 92656, US
YARMUCH, Matthew, c/o Fluor Corporation, Aliso
Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach
518, 8200 Schaffhausen, CH

G01N 29/04 → (51) B23K 31/12

G01N 29/18 → (51) B23K 31/12

(51) **G01N 30/72** (11) **1 583 960 A1***
H01J 49/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701037.6 (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) FR 2004/050010 09.01.2004
(87) WO 2004/065956 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 FR 0300343
(54) • *EINRICHTUNG ZURAUTOMATISIERTEN
KOPPLUNG ZWISCHEN EINEM MIKROCH-
ROMATOGRAPH UND EINEMMASSENSPEK-
TROMETER MIT TEMPERATUREINSTEL-
LUNG*
• *DEVICE FOR AUTOMATED COUPLING
BETWEEN A MICRO-CHROMATOGRAPH
AND A MASS SPECTROMETER COMPRIS-
ING TEMPERATURE ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE AUTOMATISE
ENTRE UN MICRO-CHROMATOGRAPHE ET
UN SPECTROMETRE DE MASSE COMPRE-
NANT UN AJUSTEMENT DE TEMPERATURE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) COZIC, Ronan, F-91640 Briis-sous-Forges, FR
GASS, Jean-Louis, F-38540 Saint Just Chaleysin,
FR
BOURLIAUD, Jean, F-75013 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 31/00** (11) **1 583 961 A1***
G01N 33/00
// C07K14:445

(25) En (26) En
(21) 03777158.1 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IN 2003/000374 01.12.2003
(87) WO 2004/057327 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 IN MA09652002
(54) • *NEUER SCREENING-TEST FÜR ANTIMALA-
RIAMITTEL*
• *A NOVEL ASSAY TO SCREEN FOR ANTI-
MALARIALS*
• *NOUVELLE ANALYSE BIOLOGIQUE POUR
LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS ANTIPA-
LUDIQUES*
(71) The Registrar, Indian Institute of Science, Sir C.V.
Raman Avenue Bangalore 560 012, Karnataka
State, IN
(72) UTPAL, Tatu, IISC Campus, 560 012 Bangalore,
Karnataka State, IN
SOUNDARA RAGHAVAN, Pavithra, IISC, 560 012
Bangalore, Karnataka State, IN
GOWRISHANKAR, Banumathy, IISC, 560 012
Bangalore, Karnataka State, IN

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 583 962 A1***
G01N 27/00 E21B 47/01

(25) En (26) En

(21) 03727719.1 (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) GB 2003/002345 28.05.2003

(87) WO 2004/063743 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 GB 0300812

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF UND THIOLIN IN FLÜSSIGKEITEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF HYDROGEN SULPHIDE AND THIOLS IN FLUIDS*

• *PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE SULFURE D'HYDROGENE ET DE THIOLS DANS DES FLUIDES*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AT DE DK ES IE IT RO SK

(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, P.O. Box 71 Willemstadt, Curacao, AN

(84) IT

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG

(84) TR

(72) JIANG, Li, Cambridge CB1 8NZ, GB

JONES, Timothy Gareth John, Cambridgeshire CB4 8QS, GB

BROWN, Jonathan, Webster, TX 77479, US
GILBERT, Andrew, Aberdeen AB10 7AG, GB

(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 31/00

(51) **G01N 33/36** (11) **1 583 963 A1***
(25) De (26) De

(21) 03815034.8 (22) 17.12.2003

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

(86) CH 2003/000821 17.12.2003

(87) WO 2004/063746 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 CH 26032003

(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND KLASSIEREN VON FREMDSTOFFEN IN LÄNGSBEWEGTEM, TEXTILEM PRÜFGUT*

• *METHOD FOR DETECTING AND CLASSIFYING FOREIGN MATERIAL IN A TEXTILE INSPECTION LOT THAT IS MOVED LENGTHWISE*

• *PROCEDE POUR DETECTER ET CLASSER DES IMPURETES DANS UN PRODUIT D'ESSAI TEXTILE EFFECTUANT UN DEPLACEMENT LONGITUDINAL*

(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

(72) OTT, Philipp, CH-8342 Wernetshausen, CH

(51) **G01N 33/487** (11) **1 583 964 A1***
(25) En (26) En

(21) 04701374.3 (22) 12.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000072 12.01.2004

(87) WO 2004/063747 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 GB 0300765

(54) • *SENSORABGABEEINRICHTUNG*
• *SENSOR DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DETECTEURS*

(71) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton Woodbridge, Suffolk IP12 1PE, GB

(72) BRICKWOOD, David, Acton, London W3 7RT, GB

MAISEY, Graeme, Chessington, Surrey KT19 1JR, GB

MAY, Stuart, Richard, Kingston Upon Thames, Surrey KT2 6SB, GB

(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

(51) **G01N 33/53** (11) **1 583 965 A1***
// C07D209:24

(25) En (26) En

(21) 03780492.9 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/006265 19.12.2003

(87) WO 2004/063749 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 US 438709 P

17.01.2003 US 440680 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BINDUNGAFFINITÄTEN ZU HUMANSERUMALBUMIN*

• *METHOD FOR DETERMINING MOLECULAR AFFINITIES FOR HUMAN SERUM ALBUMIN*

• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES AFFINITES MOLECULAIRES AVEC LA SERUM-ALBUMINE HUMAINE*

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

(72) SARVER, Ronald Waldo Jr., Pfizer Global Res. Dev., Ann Arbor, MI 48105, US

THORARENSEN, Atli, Pfizer Global & Development, Chesterfield, MI 63017-1732, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 583 966 A2***
A61K 38/00 C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 04701720.7 (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 2004/000393 13.01.2004

(87) WO 2004/063340 2004/31 29.07.2004

(88) 14.07.2005

(30) 13.01.2003 US 439683 P

05.02.2003 US 445216 P

18.02.2003 US 448036 P

12.03.2003 US 454189 P

25.03.2003 US 457541 P

29.04.2003 US 466411 P

08.05.2003 US 469041 P

10.06.2003 US 477414 P

13.06.2003 US 478560 P

24.07.2003 US 489772 P

28.07.2003 US 490660 P

03.09.2003 US 499838 P

22.09.2003 US 504786 P

24.09.2003 US 505570 P

17.10.2003 US 512418 P

27.10.2003 US 514660 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER HERZKREISLAUFERKRANKUNG UNTER VERWENDUNG VON 1722, 10280, 59917, 85553, 10653, 9235, 21668, 17794, 2210, 6169, 10102, 21061, 17662, 1468, 12282, 6350, 9035, 1820, 23652, 7301, 8925, 8701, 3533, 9462, 9123, 12788, 17729, 65552, 1261, 21476, 33770, 9380, 2569654, 33556, 53656, 44143, 32*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE USING 1722, 10280, 59917, 85553, 10653, 9235, 21668, 17794, 2210, 6169, 10102, 21061, 17662, 1468, 12282, 6350, 9035, 1820, 23652, 7301, 8925, 8701, 3533, 9462, 9123, 12788, 17729, 65552, 1261, 21476, 33770, 9380, 2569654, 33556, 53656, 44143, 32*

• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES AU MOYEN DE GENES 1722, 10280, 59917, 85553, 10653, 9235, 21668, 17794, 2210, 6169, 10102, 21061, 17662, 1468, 12282, 6350, 9035, 1820, 23652, 7301, 8925, 8701, 3533, 9462, 9123, 12788, 17729, 65552, 1261, 21476, 33770, 9380, 2569654, 33*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) STAGLIANO, Nancy, E., North Reading, MA 01864, US

HEALY, Aileen, Medford, MA 02155, US

ACTON, Susan, L., Lexington, MA 02421, US

GALVIN, Katherine, M., Jamaica Plain, MA 02130, US

DONOGHUE, Mary, A., West Roxbury, MA 02132, US

ROGRIGUE-WAY, Amelie, Lasalle, Quebec H8N 3A6, CA

TOMLINSON, James, E., Burlingame, CA 94010, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G01N 33/544 → (51) A61B 10/00

(51) **G01N 33/569** (11) **1 583 967 A2***
A61P 31/22

(25) De (26) De

(21) 03795968.1 (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 2003/014883 24.12.2003

(87) WO 2004/060860 2004/30 22.07.2004

(88) 10.02.2005

(30) 07.01.2003 DE 10300109

(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER REPLIKATION VON HERPESVIREN*

- *METHOD FOR INHIBITING THE REPLICATION OF HERPES VIRUSES*
 - *PROCEDE POUR INHIBER LA REPLICATION DE VIRUS HERPETIQUES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) BETZ, Ulrich, 42119 Wuppertal, DE
 HEWLETT, Guy, 42327 Wuppertal, DE
 KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad-Salzuflen, DE
 LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
 LIN, Tse-I, 2800 Mechelen, BE
 NIKOLIC, Susanne, 40789 Monheim, DE
 REEFSCHLÄGER, Jürgen, 26125 Oldenburg, DE
 WUNBERG, Tobias, 42699 Solingen, DE
 ZIMMERMANN, Holger, 42113 Wuppertal, DE
 ZUMPE, Franz, 47918 Tönisvort, DE
 BENDER, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE
 HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
 JENSEN, Axel, 42553 Velbert, DE
 KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
 SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 9/24

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

G01N 33/576 → (51) C07K 14/18

- (51) **G01N 33/66** (11) **1 583 968 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04701959.1 (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) EP 2004/050018 14.01.2004
 (87) WO 2004/063753 2004/31 29.07.2004
 (30) 14.01.2003 EP 03100058
 11.12.2003 EP 03104651
 (54) • *SERUMMARKER ZUR BESTIMMUNG EINER LEBERFIBROSE*
 • *A SERUM MARKER FOR MEASURING LIVER FIBROSIS*
 • *MARQUEUR SERIQUE POUR MESURER UNE CIRRHOSE DU FOIE*
- (71) VIB vzw, Rijnvissschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
 UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
 (72) CONTRERAS, Roland, Merelbeke 9820, BE
 CALLEWAERT, Nico, 8460 Marthalen, CH

G01N 33/66 → (51) C12Q 1/54

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 583 969 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03782366.3 (22) 05.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014047 05.12.2003
 (87) WO 2004/053484 2004/26 24.06.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 09.12.2002 IT MI20022607
 (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE AGGREGIERUNG VON AMYLOIDOGENISCHEN PROTEINEN VERHINDERN KÖNNEN*
 • *METHOD FOR SCREENING FOR AGENTS PREVENTING AGGREGATION OF POTENTIALLY AMYLOIDOGENIC PROTEINS*
 • *PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS EMPECHANT L'AGREGATION DE PROTEINES POTENTIELLEMENT AMYLOIDOGENIQUES*
- (71) Tortora, Paolo, Corso Lodi 37, 20135 Milano, IT

- Fusi, Paola, Via Val Lavizzana 11, 20146 Milano, IT
 Shehi, Erlet, Via Tartini 13/A, 20158 Milano, IT
 (72) Tortora, Paolo, 20135 Milano, IT
 Fusi, Paola, 20146 Milano, IT
 Shehi, Erlet, 20158 Milano, IT
 (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 33/68** (11) **1 583 970 A1***
G01N 33/573

- (25) De (26) De
 (21) 03795945.9 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014678 19.12.2003
 (87) WO 2004/057339 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 DE 10260265
 (54) • *ELISA-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GUANYLAT-BINDUNGSPROTEIN-1 (GBP-1)*
 • *ELISA METHOD FOR THE DETECTION OF GUANYLATE BINDING PROTEIN 1 (GBP-1)*
 • *PROCEDE ELISA POUR LA DETECTION DE LA PROTEINE 1 DE LIAISON AU GUANYLATE (GBP-1)*

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

- (72) STÜRZL, Michael, 91056 Erlangen, DE
 LUBESEDER-MARTELLATO, Clara, 80804 München, DE

- GUENZI, Eric, 85221 Dachau, DE
 KREMMER, Elisabeth, 85354 Freising, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 583 971 A2***
C12Q 1/48

- (25) En (26) En
 (21) 04702705.7 (22) 16.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/000408 16.01.2004
 (87) WO 2004/064711 2004/32 05.08.2004
 (88) 31.03.2005
 (30) 17.01.2003 GB 0301124
 12.06.2003 GB 0313625
 (54) • *MODULATION VON MITGLIEDERN DER DEUBIQUITINASE-FAMILIE*
 • *MODULATION OF DEUBIQUITINASE FAMILY MEMBERS*
 • *MODULATION DE MEMBRES DE LA FAMILLE DE LA DEUBIQUITINASE*
- (71) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
 (72) BERNARDS, Rene, 1066 CX Amsterdam, NL
 BRUMMELKAMP, Thijn R., 1066 CX Amsterdam, NL
 DIRAC, Annette M., 1066 CX Amsterdam, NL
 NIJMAN, Sebastian M., 1066 CX Amsterdam, NL
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 583 972 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04702919.4 (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 2004/001037 16.01.2004
 (87) WO 2004/064972 2004/32 05.08.2004
 (88) 27.01.2005

- (30) 16.01.2003 US 441398 P
 (54) • *FANGVERBINDUNGEN, SAMMLUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR ANALYSE-RUNG DES PROTEOMS UND VON KOMPLEXEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *CAPTURE COMPOUNDS, COLLECTIONS THEREOF AND METHODS FOR ANALYZING THE PROTEOME AND COMPLEX COMPOSITIONS*
 • *COMPOSES DE CAPTURE, COLLECTIONS ASSOCIEES ET METHODES D'ANALYSE DU PROTEOME ET DE COMPOSITIONS DE COMPLEXES*

- (71) HK Pharmaceuticals, Inc., 840 Memorial Drive Cambridge, Massachusetts 02139, US
 Köster, Hubert, Villa Wellingtonia, Via Cantonale 84, 6918 Figino, CH

- (72) KÖSTER, Hubert, CH-6918 Figino, CH
 LITTLE, Daniel, Paul, Winchester, MA 01890, US
 SIDDIQI, Suhaib, Mahmood, Burlington, MA 01803, US

- GREALISH, Matthew, Peter, Citrus Heights, CA 95610, US
 MARAPPAN, Subramanian, San Diego, CA 92129, US

- HASSMAN III, Chester, Frederick, Newlough, IN 47630-2918, US
 YIP, Ping, San Diego, CA 92116, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 583 973 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03815474.6 (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) US 2003/021671 10.07.2003
 (87) WO 2004/065964 2004/32 05.08.2004
 (30) 15.01.2003 US 347155

- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGER MIT ÄQUIRADIALEN UND/ODERSPIRALANALYSEZONEN UND DIESBEZÜGLICHE LAUFWERKSYSTEME UND VERFAHREN*
 • *OPTICAL DISCS INCLUDING EQUI-RADIAL AND/OR SPIRAL ANALYSIS ZONES AND RELATED DISC DRIVE SYSTEMS AND METHODS*
 • *DISQUES OPTIQUES COMPRENANT DES ZONES D'ANALYSE EQUI-RADIALE OU DE SPIRALE ET SYSTEMES ET PROCEDES DE DISQUE ASSOCIES*

- (71) Burstein Technologies, Inc., 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
 Nagaoka & Co., Ltd., 7-18 Nishinomiyahama 4 chome, Nishinomiya-Shi, Hyogo 662-0934, JP

- (72) MCINTYRE, Kevin, Robert, Irvine, CA 92618, US
 COOMBS, James, Howard, Irvine, CA 92606, US

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01P 3/489 → (51) G01P 21/02

- (51) **G01P 21/02** (11) **1 583 974 A1***
G01P 3/489
 (25) De (26) De
 (21) 03770937.5 (22) 14.08.2003
 (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) EP 2003/009048 14.08.2003
 (87) WO 2004/034067 2004/17 22.04.2004
 (30) 11.09.2002 DE 10242466

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SENSORS UND AUSWERTEEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR OPERATING A SENSOR AND ESTIMATING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR ET DISPOSITIF D'EVALUATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 (72) ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
 FEY, Wolfgang, 65527 Niedermhausen, DE
 KURZ, Frank, 55270 Essenheim, DE

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 583 975 A1***
 G01R 1/073 G01R 31/316
 (25) De (26) De
 (21) 03785584.8 (22) 18.12.2003
 (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
 (86) DE 2003/004176 18.12.2003
 (87) WO 2004/068150 2004/33 12.08.2004
 (30) 14.01.2003 DE 10301124
 (54) • *UNIVERSAL MEASURING ADAPTOR SYSTEM*
 • *UNIVERSAL-MESSADAPTER-SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ADAPTEUR DE MESURE UNIVERSEL*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) AHMAD, Isa, 86641 Staudheim, DE
 BURMER, Christian, 83101 Rohrdorf, DE
 STUFFER, Anton, 83101 Rohrdorf, DE
 (74) Hudler, Frank, et al, Lippert, Stachow & Partner
 Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 1/04

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 583 976 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03814760.9 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/039702 12.12.2003
 (87) WO 2004/061462 2004/30 22.07.2004
 (30) 23.12.2002 US 436187 P
 (54) • *INTEGRIERTE ENERGIEÜBERWACHUNGS-SCHALTUNG MIT KOMMUNIKATIONS-SCHNITTSTELLE*
 • *POWER MONITORING INTEGRATED CIRCUIT WITH COMMUNICATION INTERFACE*
 • *CIRCUIT INTEGRE A SURVEILLANCE DE PUISSANCE PRESENTANT UNE INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (71) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
 (72) HANCOCK, Martin, A., Victoria, British Columbia V8X 3S8, CA
 FORTH, J., Bradford, Victoria, British Columbia V8S 2H9, CA
 LIGHTBODY, Simon, H., Victoria, British Columbia V8Z 5T9, CA
 HUBER, Benedikt, T., Victoria, British Columbia V9C 4B1, CA
 TEACHMAN, Michael, E., Victoria, British Columbia V8R 4B8, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 31/316 → (51) G01R 1/04

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 583 977 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03783792.9 (22) 01.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2003/038035 01.12.2003
 (87) WO 2004/051297 2004/25 17.06.2004
 (88) 05.08.2004
 (30) 02.12.2002 US 307759
 (54) • *VERWENDUNG EINES RINGMAGNETS ZUR ERZEUGUNG EINER MAGNETFELDENSOSEN IMPULSFOLGE*
 • *USE OF A RING MAGNET TO ACHIEVE A MAGNETIC SENSOR PULSE TRAIN OUTPUT*
 • *UTILISATION D'UN AIMANT ANNULAIRE EN VUE D'EFFECTUER UN DEBIT DE TRAINS D'IMPULSIONS DE CAPTEUR MAGNETIQUE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) JOHNSON, Curtis, B., Freeport, IL 61032, US
 OLSON, Thomas, J., Freeport, IL 61032, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01R 33/20** (11) **1 583 978 A1***
 A61B 5/055
 (25) En (26) En
 (21) 03767302.7 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) AU 2003/001707 22.12.2003
 (87) WO 2004/059335 2004/29 15.07.2004
 (30) 24.12.2002 AU 2002953540
 (54) • *KORREKTUR VON MAGNETRESONANZBILDERN*
 • *CORRECTION OF MAGNETIC RESONANCE IMAGES*
 • *CORRECTION D'IMAGES A RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St. Lucia Brisbane, Queensland 4067, AU
 (72) DODDRELL, David, Michael, Westlake, Queensland 4074, AU
 ZHAO, Huawei, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
 (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 583 979 A1***
 F04B 43/00 F04B 37/10
 (25) En (26) En
 (21) 04703590.2 (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 2004/001265 20.01.2004
 (87) WO 2004/065974 2004/32 05.08.2004
 (30) 17.01.2003 US 440747 P
 02.07.2003 US 484460 P
 (54) • *KORREKTUR VON SPIEGEL DEFORMATIONEN WÄHREND EINER PHOTOLITHOGRAPHISCHEN BELICHTUNG*
 • *PUMP SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING HYPERPOLARIZED GASES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE POMPAGE DESTINES AU TRANSFERT DE GAZ HYPERPOLARISES*

- (71) Medi-Physics Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
 (72) NELSON, Ian, Chapel Hill, NC 27516, US
 KADLECEK, Steven, Carrboro, NC 27510, US
 NOULS, John, Raleigh, NC 27607, US
 (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited
 Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 583 980 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04701783.5 (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 2004/000775 13.01.2004
 (87) WO 2004/065979 2004/32 05.08.2004
 (88) 11.11.2004
 (30) 16.01.2003 US 345604
 (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR EINSTELLUNG DER REFERENZOSZILLATOR-FREQUENZ IN EINEM MOBILEN DRAHTLOSEN GERÄT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING REFERENCE OSCILLATOR FREQUENCY IN A MOBILE WIRELESS DEVICE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE FREQUENCE D'OSCILLATEUR DE REFERENCE DANS UN DISPOSITIF MOBILE SANS FIL*
- (71) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock, NJ 07452, US
 (72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01S 7/42** (11) **1 583 981 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04702158.9 (22) 14.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (86) US 2004/000815 14.01.2004
 (87) WO 2004/064486 2004/32 05.08.2004
 (88) 16.12.2004
 (30) 14.01.2003 US 341638
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON LECKS IN VERGRABENEN ROHREN DURCH VERWENDUNG EINER GEWÄHLTEN KOMBINATION GEOPHYSIKALISCHER INSTRUMENTE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LEAKS IN BURIED PIPES BY USING SELECTED COMBINATION OF GEOPHYSICAL INSTRUMENTS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE FUITES DANS DES CANALISATIONS ENTERREES AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'INSTRUMENTS GEOPHYSIQUES CHOISIE*
- (71) Witten Technologies Inc., 295 Huntington Avenue, Suite 203, Boston, MA 02115, US
 (72) HANSEN, Thorkild, Brighton, MA 02135-5721, US
 ORISTAGLIO, Michael, L., Newton, CT 06470, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
 LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G01S 13/00** (11) **1 583 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702946.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/001127 16.01.2004
(87) WO 2004/068698 2004/33 12.08.2004
(88) 27.01.2005
(30) 17.01.2003 US 346231
(54) • **SYSTEM ZUM EMPFANGEN MEHRERER UNABHÄNGIGER HF-SIGNALE MIT VERSCHIEDENEN POLARISATIONEN UND SCAN-WINKELN**
• **SYSTEM FOR RECEIVING MULTIPLE INDEPENDENT RF SIGNALS HAVING DIFFERENT POLARIZATIONS AND SCAN ANGLES**
• **SYSTEME DE RECEPTION DE SIGNAUX RF MULTIPLES INDEPENDANTS AYANT DES POLARISATIONS ET DES ANGLES DE BALAYAGE DIFFERENTS**
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217 Wilmington, Delaware 19801, US
(72) JENABI, Masud, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01T 1/00** (11) **1 583 983 A2***
(25) It (26) En
(21) 03772641.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IT 2003/000608 08.10.2003
(87) WO 2004/034085 2004/17 22.04.2004
(88) 27.05.2004
(30) 08.10.2002 IT T020020868
(54) • **GASDETEKTOR MIT ABSPERRVENTIL**
• **GAS DETECTING DEVICE WITH SHUTTER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE PRODUITS GAZEUX**
(71) Sciocchetti, Giuliano, Via Romeo Rodriguez Pereira, 205, 00136 Roma, IT
(72) SCIOCCHETTI, Giuliano, I-00136 Roma, IT
SOLDANO, Elvio, I-00060 Roma, IT
PAGLIARI, Massimo, I-00188 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A
Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **G01T 1/164** (11) **1 583 984 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 03778692.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006242 19.12.2003
(87) WO 2004/061477 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438222 P
(54) • **EINZELNE PHOTONEMISSIONSCOMPUTER-TOMOGRAPHIE (SPECT) MIT KONSTANTEN RADIUS**
• **CONSTANT RADIUS SINGLE PHOTON EMISSION TOMOGRAPHY**
• **TOMOGRAPHIE D'EMISSION MONOPHOTONIQUE A RAYON CONSTANT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAGNON, Daniel, Cleveland, OH 44143, US
-
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01T 1/20** (11) **1 583 985 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 03780495.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/006268 17.12.2003
(87) WO 2004/061478 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438217 P
(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR MIT ABGESCHIRMTER ELEKTRONIK FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIE**
• **RADIATION DETECTOR WITH SHIELDED ELECTRONICS FOR COMPUTED TOMOGRAPHY**
• **DETECTEUR DE RAYONNEMENT EQUIPE D'ELEMENTS ELECTRONIQUES BLINDES POUR TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MATTSOON, Rodney, A., Cleveland, OH 44143, US
LUHTA, Randall, P., Cleveland, OH 44143, US
CHAPPO, Marc, A., Cleveland, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G01T 1/29** → (51) G01T 1/164
-
- G01T 1/29** → (51) G01T 1/20
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 583 986 A2***
A61L 27/54 A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 03813802.0 (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 2003/040675 18.12.2003
(87) WO 2004/056407 2004/28 08.07.2004
(88) 23.06.2005
(30) 19.12.2002 US 325255
(54) • **BIOMEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN MIT ANTIMIKROBIELLEN BESCHICHTUNGEN**
• **BIOMEDICAL DEVICES WITH ANTIMICROBIAL COATINGS**
• **DISPOSITIFS BIOMEDICAUX POURVUS DE REVETEMENTS ANTIMICROBIENS**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) WILLCOX, Mark, Balmain, NSW 2041, AU
HUME, Emma, Bronte, NSW 2024, AU
COLE, Nerida, Lakemba, NSW 2195, AU
ALIWARGA, Yulina, Bondi Junction, NSW 2022, AU
ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 583 987 A2***
G02B 3/00 G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 03818839.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/040457 17.12.2003
(87) WO 2005/043201 2005/19 12.05.2005
-
- (88) 28.07.2005
(30) 06.01.2003 US 336493
(54) • **STRAHLUNGSAUSHÄRTBARE, MIKRO-STRUKTUR TRAGENDEARTIKEL**
• **RADIATION CURABLE MICROSTRUCTURE-BEARING ARTICLES**
• **ARTICLES A MICROSTRUCTURE DURCIS-SABLE PAR RAYONNEMENT**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, Clifton Park, NY 12065, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
HAY, Grant, Evansville, IN 47712, US
MOLAISON, Chris, Anthony, Albany, NY 12202, US
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Rexford, NY 12148, US
RESUE, James, Alan, Scotia, NY 12302, US
COYLE, Dennis, Joseph, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G02B 3/00** → (51) G02B 1/04
-
- G02B 5/00** → (51) G06K 7/10
-
- G02B 5/02** → (51) G02B 7/00
-
- G02B 5/04** → (51) G02B 1/04
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 583 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 03708098.3 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/001475 14.02.2003
(87) WO 2004/063777 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301548
(54) • **VERZÖGERUNGSPLETTE**
• **RETARDATION PLATE**
• **LAME DE RETARD**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- G02B 5/30** → (51) G02B 7/00
-
- G02B 6/36** → (51) G02B 6/38
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 583 989 A1***
G02B 6/36 H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 03800452.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041822 18.12.2003
(87) WO 2004/059357 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435425 P
(54) • **TEMPERATUR KOMPENSIRTER FERRULEN HALTER FÜR EINEN FABRY-PEROT-FASERFILTER**
• **TEMPERATURE COMPENSATED FERRULE HOLDER FOR A FIBER FABRY-PEROT FILTER**
• **SUPPORT DE FERRULE A COMPENSATION THERMIQUE POUR UN FILTRE FABRY-PEROT A FIBRE**
(71) Micron Optics, Inc., 1852 Century Place N.E., Atlanta, GA 30345, US
(72) FERGUSON, Stephen, K., Lawrenceville, GA 30043, US

(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 583 990 A1***
G02B 6/40

(25) En (26) En
(21) 04700604.4 (22) 07.01.2004

(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 2004/000256 07.01.2004
(87) WO 2004/063783 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337593

(54) • *FASER-OPTISCHES STECKVERBINDERMODUL MIT RÜCKWÄRTIGER VERLÄNGERUNG*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR MODULE HAVING REAR EXTENDER*
• *MODULE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES PRESENTANT UNE RALLONGE ARRIERE*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court Lisle, Illinois 60532, US
(72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, Chicago, IL 60532, US GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/40 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 7/00** (11) **1 583 991 A1***
G02B 5/30 G02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 04702519.2 (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 2004/000976 15.01.2004
(87) WO 2004/068207 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009775

(54) • *OPTISCHE FILMSTRUKTUR, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *OPTICAL FILM STRUCTURE, ILLUMINATION APPARATUS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *STRUCTURE DE FILM OPTIQUE, APPAREIL D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIDA, Akira, 229-1185 Sagamihara, Kanagawa, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 26/08 → (51) G01M 11/00

G02B 27/58 → (51) G06T 5/00

(51) **G02C 1/00** (11) **1 583 992 A2***
G02C 5/14

(25) En (26) En
(21) 04701736.3 (22) 13.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) US 2004/000647 13.01.2004
(87) WO 2004/063794 2004/31 29.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 13.01.2003 US 340674

(54) • *BRILLENRAHMEN FÜR DURCH MONOFORME TRÄGEROBERFLÄCHEN DEFINIERTE GEFORMTE LINSEN*

• *SPECTACLE FRAMES FOR SHAPED LENSES DEFINED BY MONOFORMAL CURVED SURFACES*
• *MONTURES DE LUNETTES DESTINEES A DES VERRRES FA ONNES DEFINIS PAR DES SURFACES DE SUPPORT A FORME UNIFORME*

(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) PERROTT, Colin Maurice, Port Ludlow, Washington 98365, US MORRIS, Michael Alan, Santa Rosa, California 95405, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

G02C 5/14 → (51) G02C 1/00

(51) **G02F 1/00** (11) **1 583 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702843.6 (22) 16.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000343 16.01.2004
(87) WO 2004/063807 2004/31 29.07.2004
(88) 24.03.2005
(30) 16.01.2003 US 440827 P
24.12.2003 US 766986

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nano Loa, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213012, JP
(72) MOCHIZUKI, Akihiro, 80027, US WRIGHT, Haviland, 96754, US
(74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältie Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 583 994 A1***
G03F 7/20 G02F 1/313

(25) En (26) En
(21) 03800199.6 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041301 23.12.2003
(87) WO 2004/068224 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 346644

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNGEN MIT PHOTOREAKTIVEN POLYMEREN*
• *OPTICAL DEVICES INCORPORATING PHOTO REACTIVE POLYMERS*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES COMPRENANT DES POLYMERES PHOTOREACTIFS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US BROWN UNIVERSITY, 47-49 George Street, Providence, RI 02912, US
(72) ESCUTI, Michael J., Eindhoven Uni. of Technology, NL-5600 MB Eindhoven, NL CRAWFORD, Gregory P., Brown University, Providence, RI 02912, US ALLEN, Richard C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1365 → (51) H01L 51/20

G02F 1/313 → (51) G02F 1/1335

G03B 17/02 → (51) H05K 1/18

G03B 21/00 → (51) G09G 5/00

G03B 21/14 → (51) G09G 5/00

G03B 21/26 → (51) G09G 5/00

G03B 21/58 → (51) G03B 21/62

(51) **G03B 21/62** (11) **1 583 995 A2***
G03B 21/58

(25) En (26) En
(21) 03779750.3 (22) 17.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) DK 2003/000892 17.12.2003
(87) WO 2004/055590 2004/27 01.07.2004
(88) 10.09.2004
(30) 18.12.2002 DK 200201938
28.12.2002 DK 200202015
03.03.2003 DK 200300328

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROJEKTION VON BILDERN UND EIN PROJEKTIONSSCHIRM*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR PROJECTING IMAGES AND PROJECTION SCREEN ARRANGEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES ET ECRAN DE PROJECTION*

(71) Vizoo Invest Aps, Montergade 5, 1116 Copenhagen K, DK
(72) SIMONSEN, Peter, Allan, DK-2200 Copenhagen N, DK CORELL, Morten, DK-1610 Copenhagen K, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

(51) **G03B 42/02** (11) **1 583 996 A2***
A61B 6/14 H05G 1/00

(25) En (26) En
(21) 04700596.2 (22) 07.01.2004

(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 2004/000264 07.01.2004
(87) WO 2004/066787 2004/33 12.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 17.01.2003 US 440985 P
15.12.2003 US 736145

(54) • *PAD-BAUGRUPPE, DIE ZUR AUFNAHME EINER RÖNTGENCASSETTE AUSGELEGT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PAD ASSEMBLY ADAPTED FOR RECEIVING AN X-RAY CASSETTE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *ENSEMBLE REMBOURRE DESTINE A LA RECEPTION DE CASSETTE DE RADIOLOGIQUE POUR FILMS ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive Temecula, California 92590, US
(72) SHARPENSTEEN, Charles, C., Hudson, OH 44236, US LINDENMUTH, Mark, Valley City, OH 44280, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **G03C 5/00** (11) **1 583 997 A2***
B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 03814181.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040439 17.12.2003
(87) WO 2004/059700 2004/29 15.07.2004
(88) 04.11.2004
(30) 20.12.2002 US 434971 P
14.03.2003 US 389214
(54) • *PHOTORESISTENTFERNUNG*
• *PHOTORESIST REMOVAL*
• *ELIMINATION DE PHOTORESINE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) MINSEK, David, W., Pleasantville, NY 10570, US
MURPHY, Melissa, K., Danbury, CT 06810, US
BERNHARD, David, D., Newtown, CT 06470, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020
Madrid, ES

(51) **G03F 7/00** (11) **1 583 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780673.4 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015347 01.12.2003
(87) WO 2004/051372 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002350353
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
RESISTSTRUKTUR, POSITIVE RESISTZU-
SAMMENSETZUNG UND SCHICHTPRO-
DUKT*
• *METHOD OF FORMING RESIST PATTERN,
POSITIVE RESIST COMPOSITION, AND LAY-
ERED PRODUCT*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF DE
RESINE, COMPOSITION DE RESINE POSI-
TIVE ET PRODUIT EN COUCHES*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012,
JP
(72) HADA, Hideo, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
MIYAIRI, Miwa, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
KUBOTA, Naotaka, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
IWAH, Takeshi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomenie
158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07,
FR

G03F 7/00 → (51) C07C 381/12
G03F 7/004 → (51) C07C 381/12
G03F 7/075 → (51) C07C 381/12
G03F 7/20 → (51) G01B 9/00
G03F 7/20 → (51) G02F 1/1335
G03F 7/20 → (51) G11B 7/135

(51) **G03G 15/20** (11) **1 583 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 03782965.2 (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 2003/017096 26.12.2003
(87) WO 2004/061531 2004/30 22.07.2004
(88) 24.02.2005
(30) 07.01.2003 JP 2003000822
24.01.2003 JP 2003016135
07.11.2003 JP 2003378958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GÜRTELS FÜR EINE BILDERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A BELT FOR AN
IMAGE FORMING APPARATUS*
• *BANDE, ROULEAU MAGNETIQUE, PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, ET
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE UTILI-
SANT CE PROCEDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Toho Kasei Ltd., 6-2, Imagou-Cho
Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1031, JP
(72) SHIMIZU, Tadamuji, Ogori-Shi, Fukuoka 838-0107,
JP
ASAKURA, Kenji, Soraku-Gun, Kyoto 659-0015, JP
YOSHIDA, Haruhiko, Amagasaki-Shi, Hyogo
660-0876, JP
MATSUI, Ryouhei, Ikoma-Gun, Nara 636-0822, JP
NAKAHATA, Emiko, Tenri-Shi, Nara 632-0074, JP
MAEDA, Yoshiko, Yao-Shi, Osaka 581-0042, JP
NAKAHATA, Yoshihiro, Kashiba-Shi, Nara
639-0234, JP
TONOO, Masaharu, Uda-Gun, Nara 633-2155, JP
KITAOKA, Yoshitaka, Osaka-Shi, Osaka 534-0001,
JP
KATAKABE, Noboru, Uji-Shi, Kyoto611-0014, JP
KUMON, Akira, Katano-Shi, Osaka 576-0051, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G03H 1/02 → (51) C07C 381/12
(51) **G04B 27/08** (11) **1 584 000 A2***
(25) De (26) De
(21) 03812544.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CH 2003/000807 08.12.2003
(87) WO 2004/053599 2004/26 24.06.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.12.2002 CH 206502
(54) • *WELTZEITUHR*
• *WORLD TIMEPIECE*
• *MONTRE UNIVERSELLE*
(71) Powermike.com LP, 40 Melville Street, Edinburgh
EH3 7TW, GB
(72) VOGT, Michael, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) Gresset, Jean, et al, GLN Gresset & Laesser
Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/00 → (51) G04B 37/04
G04B 37/14 → (51) G04B 37/04
G04C 21/02 → (51) G04B 37/00
G04G 1/00 → (51) G04B 37/00
G04G 13/02 → (51) G04B 37/00
G05B 13/04 → (51) B29C 47/92
G05D 1/08 → (51) B64G 1/28
G05D 5/03 → (51) B29C 47/92
(51) **G05F 1/571** (11) **1 584 003 A1***
H02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 03767456.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003913 26.11.2003
(87) WO 2004/068253 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301673
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG
SOWIE KOMMUNIKATIONSANLAGE MIT
SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG*

(51) **G04B 37/00** (11) **1 584 001 A1***
G04G 1/00 G04G 13/02
G04C 21/02 H04R 1/08
G04B 37/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799586.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/051047 18.12.2003
(87) WO 2004/066041 2004/32 05.08.2004
(30) 08.01.2003 EP 03075099
(54) • *TRAGBARE STRAFFE EINRICHTUNG MIT
ELEKTROAKUSTISCHEM WANDLER*
• *PORTABLE TIGHT DEVICE WITH AN ELEC-
TRO-ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *APPAREIL PORTABLE ETANCHE AVEC
TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) FERRI, Yvan, CH-1003 Lausanne, CH
DINNISSEN, Paul, CH-2556 Schwadernau, CH
BORN, Jean-Jacques, CH-1110 Morges, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/00 → (51) G04B 37/04
(51) **G04B 37/04** (11) **1 584 002 A1***
G04B 37/14 G04B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813194.2 (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
(86) IB 2003/000688 25.02.2003
(87) WO 2004/055602 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 CH 212102
(54) • *UMKEHRBARE UHR*
• *REVERSIBLE WATCH*
• *MONTRE RENVERSABLE*
(71) Bouille, Eric, La Marnière 57, 2068 Hauterive, CH
(72) Bouille, Eric, 2068 Hauterive, CH
(74) Richard, François-Régis, et al, GLN Gresset &
Laesser Neuchâtel, Puits-Godet 8A, 2000
Neuchâtel, CH

G04B 37/08 → (51) G04B 37/00
G04B 37/14 → (51) G04B 37/04
G04C 21/02 → (51) G04B 37/00
G04G 1/00 → (51) G04B 37/00
G04G 13/02 → (51) G04B 37/00
G05B 13/04 → (51) B29C 47/92
G05D 1/08 → (51) B64G 1/28
G05D 5/03 → (51) B29C 47/92
(51) **G05F 1/571** (11) **1 584 003 A1***
H02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 03767456.1 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003913 26.11.2003
(87) WO 2004/068253 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301673
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG
SOWIE KOMMUNIKATIONSANLAGE MIT
SPANNUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG*

- POWER SUPPLY CIRCUIT IN ADDITION TO COMMUNICATIONS EQUIPMENT COMPRISING A POWER SUPPLY CIRCUIT
 - CIRCUIT D'ALIMENTATION EN TENSION ET SYSTEME DE COMMUNICATION A CIRCUIT D'ALIMENTATION EN TENSION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUG, Wilfried, 58452 Witten, DE

G05G 9/047 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06E 1/00** (11) **1 584 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701745.4 (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 2004/000731 13.01.2004
(87) WO 2004/068456 2004/33 12.08.2004
(88) 12.05.2005
(30) 17.01.2003 US 440883 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN KÜNSTLICHER INTELLIGENZ
• SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING ARTIFICIAL INTELLIGENCE
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEVELOPEMENT DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- (71) Ayala, Francisco J., 6715 Woodland Drive, Dallas, TX 75225, US
(72) Ayala, Francisco J., Dallas, TX 75225, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759224.3 (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 2003/027727 04.09.2003
(87) WO 2004/061551 2004/30 22.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434712 P
07.08.2003 US 636864
- (54) • MOBILTEIL MIT FEHLERTOLERANTER AKTUALISIERUNG
• MOBILE HANDSET WITH A FAULT TOLERANT UPDATE AGENT
• COMBINE MANUEL AVEC AGENT DE MISE A JOUR TOLERANT AUX PANNES
- (71) Bitfone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite 301, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) RAO, Bindu, Rama, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 03786155.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005632 22.12.2003
(87) WO 2004/057434 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229759
- (54) • ZUGANGSKONTROLLE ZU EINEM SPEICHERBEREICH, DER VOR DEM BETRIEBSSYSTEM VERSTECKT IST

- ACCESS CONTROL TO A MEMORY PORTION, THE MEMORY PORTION BEING CONCEALED FROM OPERATING SYSTEM
 - CONTROLE D'ACCES A UNE PARTIE D'UNE MEMOIRE, CETTE DERNIERE ETANT CACHEE AU SYSTEME D'EXPLOITATION
- (71) Becrypt Limited, 3 Wesley Gate, Queen Road Reading, Berkshire RG1 4AP, GB
- (72) PARSONS, Bernard, London N13 4HP, GB
- (74) PARROTT, Gordon, Hitchin Herts SG4 8QG, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800088.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040926 19.12.2003
(87) WO 2004/059438 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435486 P
20.12.2002 US 435828 P
18.12.2003 US 740355
- (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEARBEITUNG VON BESTANDTEILEN EINER VORRICHTUNG
• SYSTEM TO AUTOMATICALLY PROCESS COMPONENTS ON A DEVICE
• SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER AUTOMATIQUEMENT DES COMPOSANTS SUR UN DISPOSITIF

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
(74) MINEAR, Brian, San Diego, CA 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800141.8 (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 2003/041143 24.12.2003
(87) WO 2004/059444 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 436351 P
23.12.2003 US 746597
23.12.2003 US 746597
- (54) • SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON RENNBÄHNDATEN
• SYSTEM TO COMPILER RACE COURSE DATA
• SYSTEME DE COMPILATION DE DONNEES SUR DES COURSES
- (71) Freifeld, Daniel, 2960 Redwood Road, Napa, CA 94588, US
(72) Freifeld, Daniel, Napa, CA 94588, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 03809623.6 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/033591 23.10.2003
(87) WO 2004/038558 2004/19 06.05.2004

- (88) 11.08.2005
(30) 23.10.2002 US 420642 P
22.10.2003 US 691459
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, VERTEILEN UND/ODER EINLESEN VON WERBEANGEBOTEN DURCH VERWENDUNG ELEKTRONISCHER EINRICHTUNGEN
• A SYSTEM AND METHOD OF GENERATING, DISTRIBUTING, AND/OR REDEEMING PROMOTIONAL OFFERS USING ELECTRONIC DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER, DISTRIBUER ET/OU FAIRE REMBOURSER DES OFFRES PROMOTIONNELLES AU MOYEN DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) Vayusa, Inc., 61 Chapel Street, Newton, MA 02458, US
(72) BAM, Ajay, R., Belmont, MA 02478, US
WESLEY, Robert, J., Wellesley, MA 02482, US
STOCK, Walter, Newton, MA 02465, US
CHEN, Troy, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814337.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041029 23.12.2003
(87) WO 2004/059442 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 US 325925
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GESCHÄFTSINFORMATIONSNETZWERKE
• METHOD AND SYSTEM FOR BUSINESS INFORMATION NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR RESEAUX D'INFORMATIONS COMMERCIALES
- (71) Inner Circle Logistics, Inc., 1919 South Grand Boulevard, Suite 905, St. Louis, MO 63104, US
(72) CLENDENIN, John A., St. Louis, MO 63104, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patienttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 584 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814952.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041202 18.12.2003
(87) WO 2004/061605 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 US 336704
02.01.2003 US 336784
02.01.2003 US 336832
02.01.2003 US 336833
02.01.2003 US 336834
02.01.2003 US 336835
- (54) • AUF METADATEN BASIERENDE DATEIVERMITTLUNG UND VERMITTELTES DATEISYSTEM
• METADATA BASED FILE SWITCH AND SWITCHED FILE SYSTEM
• COMMUTEUR DE FICHER UTILISANT DES METADONNEES ET SYSTEME FICHER COMMUTE
- (71) Attune Systems, Inc., 3114 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MILOUSHEV, Vladimir, Dana Point, CA 92629, US
NICKOLOV, Peter, Laguna Niguel, CA 92677, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 012 A2***

(25) En (26) En
(21) 03815496.9 (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) US 2003/041541 30.12.2003
(87) WO 2004/066128 2004/32 05.08.2004
(88) 25.08.2005
(30) 13.01.2003 US 341797

(54) • *ATTRIBUT-RELEVANTE ZUGRIFFSREGEL-RICHTLINIEN*
• *ATTRIBUTE RELEVANT ACCESS CONTROL POLICIES*
• *POLITIQUE DE CONTROLE D'ACCES BASE SUR LES ATTRIBUTS*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) LEI, Chon, Alameda, CA 94502, US
WONG, Daniel, Sacramento, CA 95831, US
KEEFE, Thomas, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 013 A2***

(25) En (26) En
(21) 03816936.3 (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 2003/040669 18.12.2003
(87) WO 2004/099900 2004/47 18.11.2004
(30) 20.12.2002 US 434863 P

(54) • *VERKNÜPFTES INFORMATIONSSYSTEM*
• *LINKED INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS LIEES*
(71) Banker, Shailen V., 3020 Lindenwood Drive, Dearborn, MI 48120, US
(72) Banker, Shailen V., Dearborn, MI 48120, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 014 A2***

(25) En (26) En
(21) 04701056.6 (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) GB 2004/000115 09.01.2004
(87) WO 2004/063833 2004/31 29.07.2004
(30) 11.01.2003 GB 0300798
17.09.2003 GB 0321772

(54) • *DATENEINGABE, INDEM ZUERST EINE VON VIER MÖGLICHKEITEN UND DANN EINE VON ACHT RICHTUNGEN AUSGEWÄHLT WIRD, UM EIN EINGABEZEICHEN ZU BESTIMMEN*
• *DATA INPUT BY FIRST SELECTING ONE OF FOUR OPTIONS THEN SELECTING ONE OF EIGHT DIRECTIONS TO DETERMINE AN INPUT-CHARACTER*
• *ENTREE DE DONNEES COMPRENANT LE CHOIX D'UNE OPTION PARMi QUATRE, SUIVI PAR LE CHOIX D'UNE DIRECTION PARMi HUIT, POUR DETERMINER UN CARACTERE*

(71) ACTION INFORMATION TECHNOLOGIES LIMITED, 1 Butler Road, Kingsland, Shrewsbury, Shropshire SY3 7AJ, GB

(72) PRIOR, Michael, Anthony, William, Shropshire SY3 7AJ, GB

(74) Targett, Kenneth Stanley, et al, 48 Meadowsweet Way Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 015 A2***

(25) En (26) En
(21) 04701510.2 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000616 12.01.2004
(87) WO 2004/063894 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 342195

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDER-ERZEUGUNG VON KONFIGURATIONS-DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECREATING CONFIGURATION DATA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE RECREEER DES DONNEES DE CONFIGURATION*

(71) Montavista Software, Inc., 1237 East Argue Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) HATLE, Mark, G., Bloomington, MN 55420, US
GREEN, Joseph, W., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 016 A2***

(25) En (26) En
(21) 04701739.7 (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 2004/000694 13.01.2004
(87) WO 2004/063899 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 US 439673 P

(54) • *MOBILER HANDAPPARAT MIT DER FÄHIGKEIT ZUR AKTUALISIERUNG SEINES AKTUALISIERUNGAGENTEN*
• *MOBILE HANDSET CAPABLE OF UPDATING ITS UPDATE AGENT*
• *COMBINE MOBILE AYANT LA CAPACITE DE METTRE A JOUR SON AGENT DE MISE A JOUR*

(71) Bitfone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite 301, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) GUSTAFSON, James, P., Irvine, CA 92620, US
CHEN, Shao-Chun, Alliso Viejo, CA 92656, US
PAKARINEN, Toni, Aliso Viejo, CA 92656, US
NGUYEN, Do, P., San Diego, CA 92126, US
MAROLIA, Sunil, Data Point, CA 92629, US
HAMMERBERG, Karl, W., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 017 A2***

(25) En (26) En
(21) 04702236.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001050 14.01.2004
(87) WO 2004/066071 2004/32 05.08.2004
(88) 04.08.2005
(30) 16.01.2003 US 346243

(54) • *LAUFZEITPRÜFUNG VON DER INTEGRITÄT VON CODES*
• *RUN TIME CODE INTEGRITY CHECKS*
• *VERIFICATIONS DE L'INTEGRITE DE CODE DE DUREE D'EXECUTION*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle Santa Clara, California 95054, US
(72) DE JONG, Eduard, K., Redland, Bristol B56 6HE, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 584 018 A2***

(25) En (26) En
(21) 04778876.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023555 22.07.2004
(87) WO 2005/045564 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 696933

(54) • *KERNDATENBANKERWEITERUNG FÜR EIN LABEL-SYSTEM*
• *TERM DATABASE EXTENSION FOR LABEL SYSTEM*
• *EXTENSION POUR BASE DE DONNEES DE TERMES DESTINEE A UN SYSTEME D'ETIQUETTES*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BITSCH, Rene, Ramlose, DK-3200 Helsing, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04N 7/167

(51) **G06F 1/14** (11) **1 584 019 A2***

(25) En (26) En
(21) 02794253.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) US 2002/039953 03.12.2002
(87) WO 2003/052566 2003/26 26.06.2003
(88) 26.02.2004
(30) 14.12.2001 US 17688

(54) • *KALIBRIERTER TAKTGENERATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR PROVIDING A CALIBRATED CLOCK AND METHODS THEREOF*
• *SYSTEME D'ETALONNAGE D'HORLOGE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US
(72) PIGOTT, John, Phoenix, AZ 85048, US
REITER, Thomas, Jeffrey, Dearborn, MI 48124, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 584 020 A2***

(25) En (26) En
(21) 03775526.1 (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) GB 2003/004880 10.11.2003
(87) WO 2004/063915 2004/31 29.07.2004
(88) 16.09.2004

- (30) 13.01.2003 GB 0300710
- 13.01.2003 GB 0300712
- 13.01.2003 GB 0300713
- 27.01.2003 GB 0301852
- (54) • DATENVERARBEITUNGSLEISTUNGS-
STEUERUNG
- DATA PROCESSING PERFORMANCE CON-
TROL
- COMMANDE DE L'EFFICACITE DU TRAITE-
MENT DE DONNEES
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road Cherry Hinton,
Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) FLYNN, David, Walter, Cambridge CB1 8SJ, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- MIN POUR UTILISATION COMBINEE DANS
DES TIROIRS DE DISPOSITIFS A MEMOIRE
GRANDE CAPACITE A DISPONIBILITE ELE-
VEE POUVANT ETRE INCORPORES DANS
DES PILES DE DISQUES*
- (71) Sierra Logic, Inc., 9083 Foothills Blvd, Suite 300,
Roseville, CA 95747, US
 - (72) STEINMETZ, Joseph, H., Roseville, CA 95747, US
 - KOMPELLA, Murthy, Roseville, CA 95678, US
 - WAKELEY, Matthew, P., Roseville, Ca 95747, US
 - SCOTTEN, Jeffrey, Douglas, Roseville, CA 95746,
US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 584 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790414.1 (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

G06F 1/32 → (51) G11B 19/28

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 584 021 A1***
- B25J 13/02 G05G 9/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03809983.4 (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

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 584 023 A1***
- H04M 1/2745 G06F 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 02796741.3 (22) 27.12.2002
- (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
- (86) US 2003/039102 23.12.2003
- (87) WO 2004/061653 2004/30 22.07.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 31.12.2002 US 334342
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON LEITUNG DURCH
FALL-BASIERTE DEDUKTION
- METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING
GUIDANCE USING CASE-BASED REASON-
ING
- PROCEDES ET SYSTEMES POUR ASSU-
RER UN GUIDAGE PAR RAISONNEMENT
PAR CAS
- (71) SAP AG, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KAISER, Matthias, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 3/00 (11) **1 584 022 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04701784.3 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) FR 2003/050170 15.12.2003
- (87) WO 2004/066135 2004/32 05.08.2004
- (30) 13.01.2003 FR 0300294
- (54) • HANDBEDIENTE SIMULATIONSCHNITT-
STELLE
- MANUAL SIMULATION INTERFACE
- INTERFACE DE SIMULATION MANUELLE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) GOSSELIN, Florian, F-92170 Vanves, FR
- JOUAN-DE-KERVENOEL, Tanguy, F-78640
Neauphle le Chateau, FR
- MEGARD, Christine, F-91700 Sainte Geneviève des
Bois, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014777 27.12.2002
- (87) WO 2004/059459 2004/29 15.07.2004
- (54) • PRÄDIKTIVE TEXTEINGABE UND VERFAH-
REN ZUR DATENKOMPRESSION IN EINEM
MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- PREDICTIVE TEXT ENTRY AND DATA COM-
PRESSION METHOD FOR A MOBILE COM-
MUNICATION TERMINAL
- PROCEDE DE COMPRESSION DE DON-
NEES ET D'ENTREE DE TEXTE PREDIC-
TIVE POUR TERMINAL DE COMMUNICA-
TION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) JAKOBSEN, Per, DK-2640 Hedehusene, DK
- NIELSEN, Claus, Peter, Dk-2450 Copenhagen SV,
DK
- OKKONEN, Jyrki, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., WIP / Walstijn
Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofto,
DK

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 584 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04701043.4 (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) GB 2004/000068 09.01.2004
- (87) WO 2004/077292 2004/37 10.09.2004
- (88) 21.07.2005
- (30) 09.01.2003 US 339762
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELI-
MINIERUNG VON BENUTZERINTERAKTION
BEIM SYSTEMANLAUF WÄHREND HARD-
WAREKONFIGURATION
- SYSTEM AND APPARATUS FOR ELIMINAT-
ING USER INTERACTION DURING HARD-
WARE CONFIGURATION AT SYSTEM BOOT
- SYSTEME ET DISPOSITIF SERVANT A ELI-
MINER L'INTERACTION UTILISATEUR PEN-
DANT LA CONFIGURATION MACHINE AU
DEMARRAGE DU SYSTEME
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FOSTER, Robert, Austin, Texas 78759, US
- GROSCH, Mark, Lakeway, Texas 78734-4665, US
- NGUYEN, Minh, Austin, Texas 78726, US
- WANG, Christine Iju, Pflugerville, Texas 78660, US
- (74) Jennings, Micahel John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/00 (11) **1 584 022 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04701784.3 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

G06F 3/033 → (51) G06K 11/00

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 584 024 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03790277.2 (22) 02.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

G06F 9/445 → (51) H04N 7/167

G06F 9/445 → (51) H04Q 7/34

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 584 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03808293.9 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000771 13.01.2004
- (87) WO 2004/063903 2004/31 29.07.2004
- (88) 02.12.2004
- (30) 13.01.2003 US 341835
- 23.06.2003 US 602529
- (54) • INTEGRIERTE-SCHALTUNG-IMPLEMENTIE-
RUNG EINESSTORAGE-SHELF-ROUTERS
UND WEGSTEUERUNGSKARTE ZUR KOM-
BINIERTEN VERWENDUNG INHOCHVER-
FÜGBARKEITS-MASSENSPEICHE-
REINRICHTUNGS-SHELVES, DIE INDATEN-
TRÄGERARRAYS INTEGRIERT WERDEN
KÖNNEN
- INTEGRATED-CIRCUIT IMPLEMENTATION
OF A STORAGE-SHELF ROUTER AND A
PATH CONTROLLER CARD FOR COMBINED
USE IN HIGH-AVAILABILITY MASS-STOR-
AGE-DEVICE SHELVES THAT MAY BE
INCORPORATED WITHIN DISK ARRAYS
- MISE EN OEUVRE D'UN CIRCUIT INTEGRE
DE ROUTEUR DE TIROIRS DE STOCKAGE
ET DE CARTE DE CONTROLEUR DE CHE-

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/038400 02.12.2003
- (87) WO 2004/063847 2004/31 29.07.2004
- (88) 13.01.2005
- (30) 06.01.2003 US 337114
- (54) • GESCHÜTZTES, VERSTECKTES NOT-
STARTVERZEICHNIS
- PROTECTED, HIDDEN EMERGENCY BOOT
DIRECTORY
- REPERTOIRE DE DEMARRAGE
D'URGENCE PROTEGE ET CACHE
- (71) Hensley, John Alan, 12421 Hardee Road, Raleigh,
NC 27614-9234, US
- (72) Hensley, John Alan, Raleigh, NC 27614-9234, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/015014 14.11.2003
- (87) WO 2004/061650 2004/30 22.07.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 07.01.2003 EP 03368005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBES-
SERN DER SYNTAKTISCHEN NACHRICHT-

- TENANALYSE IN EINEM NACHRICHTEN-VERMITTLER
- A METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING MESSAGE SYNTACTIC ANALYSIS IN A MESSAGE BROKER
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AMELIORATION DE L'ANALYSE SYNTAXIQUE DANS UN INTERMEDIAIRE DE MESSAGERIE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (84) MC
- (72) FIAMMANTE, Marc, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 584 028 A2***
G06F 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 04701559.9 (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) CA 2004/000040 13.01.2004
- (87) WO 2004/063924 2004/31 29.07.2004
- (30) 13.01.2003 US 342166
- (54) • HOST-ERWEITERBARE DRAHTLOSE ANWENDUNGSSCHNITTSTELLE
- HOST EXTENSIBLE WIRELESS APPLICATION INTERFACE
 - INTERFACE D'APPLICATION SANS FIL EXTENSIBLE HOTE
- (71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless way Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (72) WODZIANEK, Richard, Coquitlam, British Columbia V3E 2A8, CA
- SANDHU, Parampreet, Surrey, British Columbia V3X 1Z5, CA
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 584 029 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 03722575.2 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/004518 30.04.2003
- (87) WO 2004/088517 2004/42 14.10.2004
- (30) 31.03.2003 PCT/EP03/03334
- (54) • VERFAHREN UND COMPUTER-SYSTEM ZUM SCHEDULING VON PROZESSEN IN PROZESS-KETTEN
- A METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR SCHEDULING PROCESSES IN PROCESS CHAINS
 - PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PLANIFIER DES TRAITEMENTS DANS DES CHAINES DE TRAITEMENT
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) WESTENDORF, Frank, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- PEDERSEN, Bent, Foss, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 584 030 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03786132.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2003/005527 16.12.2003
- (87) WO 2004/059480 2004/29 15.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 335812
- (54) • ZUGREIFEN AUF BERECHNUNGSNETZE
- ACCESSING COMPUTATIONAL GRIDS
 - ACCES A DES GRILLES INFORMATIQUES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BATRA, Virinder, Mohan, Chapel Hill, NC 27514, US
- MILLER, Steven, Michael, Cary, NC 27519, US
- PURCELL, Keith, Jon, Willow Spring, NC 27592, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 584 031 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03808589.0 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/041477 30.12.2003
- (87) WO 2004/061661 2004/30 22.07.2004
- (88) 25.08.2005
- (30) 30.12.2002 US 334368
- (54) • AFFINITÄTSFESTLEGUNG VON THREADS IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM
- AFFINITIZING THREADS IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
 - ATTRIBUTION DE FILIERES PAR AFFINITE DANS UN SYSTEME A PROCESSEURS MULTIPLES
- (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) MILLER, Matthew, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- WALKER, Robert, Len, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 584 032 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
- (21) 04702394.0 (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) IB 2004/000863 15.01.2004
- (87) WO 2004/063838 2004/31 29.07.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 15.01.2003 US 440025 P
- (54) • OBJEKTANFORDERUNGSMAKLER AUF PUSH-BASIS
- A PUSH-BASED OBJECT REQUEST BROKER
 - GESTIONNAIRE ORB A DISTRIBUTION SELECTIVE
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) TOBIN, J. Kevin, Richmond Hill, Ontario L4C4T7, CA
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 584 033 A1***
G06F 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 04700726.5 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) GB 2004/000015 08.01.2004
- (87) WO 2004/063927 2004/31 29.07.2004
- (30) 14.01.2003 US 341377
- (54) • SICHERUNGS-FIRMWARE IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM
- BACKUP FIRMWARE IN A DISTRIBUTED SYSTEM
 - MICROLOGICIEL DE SAUVEGARDE DANS UN SYSTEME REPARTI
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) COLVIG, Arthur, John, Tucson, Arizona 85730, US
- GOODMAN, Brian, Gerard, Tucson, Arizona 85749, US
- JESIONOWSKI, Leonard, George, Tucson, Arizona 85749, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G06F 11/20** → (51) G06F 11/14
-
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 584 034 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03813381.5 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039503 12.12.2003
- (87) WO 2004/055634 2004/27 01.07.2004
- (88) 23.06.2005
- (30) 12.12.2002 US 432655 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES VERSTOSSES GEGEN DIE SICHERHEIT IN EINEM COMPUTERSYSTEM
- SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING A SECURITY BREACH IN A COMPUTER SYSTEM
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION D'UNE ATTEINTE A LA SECURITE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Finite State Machine Labs, Inc., 115 D Abeyta Avenue, Socorro, NM 87801, US
- (72) YODAIKEN, Victor, J., Socorro, NM 87801, US
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 584 035 A1***
G06F 12/14
H04L 9/00
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 03815009.0 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041662 31.12.2003
- (87) WO 2004/061668 2004/30 22.07.2004
- (30) 31.12.2002 US 437416 P
- (54) • AUTORISIERTE ANONYME AUTHENTIFIKATION
- AUTHORIZED ANONYMOUS AUTHENTICATION
 - AUTHENTICATION ANONYME AUTORISEE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) JONAS, Jeffrey, James, Las Vegas, NV 89145, US

(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 584 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701841.1 (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 2004/000840 13.01.2004
(87) WO 2004/068469 2004/33 12.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 17.01.2003 US 440750 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON ZWISCHENSPEICHERUNG IN EINEM VERTEILTEN DATEISYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE OF STORAGE CACHING WITH A DISTRIBUTED FILE SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE CACHE AVEC SYSTEME DE FICHIERS REPARTIS*

(71) Tacit Networks, Inc., 4041M Hadley Road, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) SHIRISH HEMANT, Phatak, Somerset, NJ 08873, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

G06F 13/10 → (51) G06F 9/455

(51) **G06F 15/00** (11) **1 584 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808529.6 (22) 22.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/040841 22.12.2003
(87) WO 2004/062260 2004/30 22.07.2004
(88) 09.12.2004
(30) 30.12.2002 US 334162

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERAKTIVES POINT-OF-VIEW-AUTHORING VON DIGITALEN VIDEOINHALTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTERACTIVE POINT-OF-VIEW AUTHORIZING OF DIGITAL VIDEO CONTENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE CREATION INTERACTIVE ET SUBJECTIVE D'UN CONTENU VIDEO NUMERIQUE*

(71) Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 450 Serra Mall, Bldg. 160, Wallenberg Hall, Stanford, CA 94305-2055, CA
(72) PEA, Roy, Stanford, CA 94305, US
MILLS, Michael, Redwood City, CA 94064, US
ROSEN, Joseph, San Francisco, CA 94129, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 03724233.6 (22) 25.04.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/012873 25.04.2003
(87) WO 2004/061696 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 329766

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF INHALTE MITTELS EINES PERSÖNLICHEN KANALS*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING ACCESS TO CONTENT THROUGH A PERSONAL CHANNEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A UN CONTENU VIA UN CANAL PERSONNEL*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) WEIGAND, Gilbert, G., Ashburn, VA 20147, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777035.1 (22) 03.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005604 03.12.2003
(87) WO 2004/059417 2004/29 15.07.2004
(88) 17.02.2005
(30) 27.12.2002 US 331040

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SOFORTIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN UNGLEICHEN DIENSTANBIETERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING INSTANT MESSAGING TRANSACTIONS BETWEEN DISPARATE SERVICE PROVIDERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE MESSAGERIE INSTANTANEE ENTRE DES FOURNISSEURS DE SERVICE DISPARATES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SRINIVAS, Bindignaville, Westford, MA 01886, US
ABOU-RIZK, Mitri, Newton, MA 02458, US
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 03780468.9 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006154 23.12.2003
(87) WO 2004/061543 2004/30 22.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 03.01.2003 US 336643

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG PROTOKOLL-AGNOSTISCHER SCHEMATA IN EINEM IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RESOLVING PROTOCOL-AGNOSTIC SCHEMES IN AN INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RESOLUTION DE SCHEMA INDIFFERENTS AU TYPE DE PROTOCOLE DANS UN SOUS-SYSTEME IP MULTIMEDIA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AARNOS, Jyrki, FIN-36240 Kangasala, FI
COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI
KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 041 A1***
G06F 15/177

(25) En (26) En
(21) 03800083.2 (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 2003/040920 19.12.2003
(87) WO 2004/057485 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 435080 P
18.12.2003 US 740228

(54) • *HERUNTERLADBARE KONFIGURIERANWENDUNG FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *DOWNLOADABLE CONFIGURING APPLICATION FOR A WIRELESS DEVICE*
• *APPLICATION DE CONFIGURATION POUVANT ETRE TELECHARGEE ET DESTINEE A UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JACOBS, Paul E., San Diego, CA 92037, US
SPRIGG, Stephen A., Poway, CA 92064, US
LEZNY, Jan K., San Diego, CA 92116, US
KENAGY, Jason B., San Diego, CA 92104, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 03800326.5 (22) 29.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/041570 29.12.2003
(87) WO 2004/066068 2004/32 05.08.2004
(88) 29.12.2004
(30) 16.01.2003 US 345858

(54) • *RESYNCHRONISIERUNG ABGEWICHENER DATENSTRÖME MIT EINEM MINIMUM AN ERKENNBAREN ARTEFAKTEN*
• *RESYNCHRONIZING DRIFTED DATA STREAMS WITH A MINIMUM OF NOTICEABLE ARTIFACTS*
• *RESYNCHRONISATION DE FLUX DE DONNEES DECALEES AVEC UN MINIMUM D'ARTEFACTS NOTABLES*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUST, Andreas, Matthias, Princeton, NJ 08540, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 584 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814886.2 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) US 2003/040696 18.12.2003
(87) WO 2004/062176 2004/30 22.07.2004
(88) 23.12.2004
(30) 31.12.2002 US 334577

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND VERWALTEN VON SITZUNGEN ZWISCHEN ENDPUNKTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND MANAGING SESSIONS BETWEEN ENDPPOINTS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE GESTION DE SESSIONS ENTRE DEUX EXTREMITES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KELLER, Matthew, Algonquin, IL 60102, US
- LILLIE, Ross, J., Hoffman Estates, IL 60195, US
- MATHIS, James, E., Barrington, IL 60010, US
- NEWBERG, Donald, G., Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 584 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815222.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040372 18.12.2003
(87) WO 2004/063936 2004/31 29.07.2004
(30) 03.01.2003 US 437815 P
- (54) • *SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN DER WEISSGLEICHFORMIGKEIT IN EINEM ANGEZEIGTEN VIDEOBILD DURCH VORHERSAGEN UND KOMPENSIEREN VON ANZEIGEREGISTERÄNDERUNGEN*
- *SYSTEM FOR MAINTAINING WHITE UNIFORMITY IN A DISPLAYED VIDEO IMAGE BY PREDICTING AND COMPENSATING FOR DISPLAY REGISTER CHANGES*
- *SYSTEME PERMETTANT DE CONSERVER UN BLANC UNIFORME DANS UNE IMAGE VIDEO AFFICHEE PAR PREDICTION ET COMPENSATION DE CHANGEMENTS DE REGISTRE D'AFFICHAGE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
- BARBIN, Robert, Lloyd, Henderson, NV 89052, US
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 584 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701803.1 (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 2004/000784 13.01.2004
(87) WO 2004/063905 2004/31 29.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.01.2003 US 439696 P
- (54) • *VORRIVHTUNG, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR VISUALISIERUNG DES STATUS IN EINER DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
- *APPARATUS, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR VISUALIZING STATUS IN A COMPUTE ENVIRONMENT*
- *APPAREIL, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE PERMETTANT DE VISUALISER LE STATUT DANS UN ENVIRONNEMENT DE CALCUL*
- (71) Innovative Systems Design Inc., 130 Campus Drive, Edison, NJ 08837, US
- (72) WAGNER, Lorelei, New Port Richey Florida 34655, US
- NOCERA, David, Martinsville, NJ 08836, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 15/177 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 584 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808289.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014930 29.12.2003
(87) WO 2004/066162 2004/32 05.08.2004
(88) 13.01.2005
(30) 18.01.2003 EP 03090016
- (54) • *BERECHNUNG EINER MODIFIZIERTEN DISKRETE KOSINUS TRANSFORMATION*
- *CALCULATION OF A MODIFIED DISCRETE COSINE TRANSFORM*
- *PROCEDE, CIRCUIT, CODEC ET PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A EFFECTUER UNE TRANSFORMATION EN COSINUS DISCRETS MODIFIEE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BAUM, Peter, Georg, 30539 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 17/22 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 584 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04704614.9 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2004/001788 23.01.2004
(87) WO 2004/068366 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 EP 03368008
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEXTANALYSE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TEXT ANALYSIS*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE TEXTE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MAUCERI, Christian, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France, Direction de la Propriété Intellectuelle, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 584 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780486.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/006241 19.12.2003
(87) WO 2004/061711 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438220 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRINGEN ZWISCHEN ÄHNLICHEN VIDEOINHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SIMILAR VIDEO CONTENT HOPPING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR PASSER A UN CONTENU VIDEO SIMILAIRE AU CONTENU EN COURS DE VISUALISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNIJDER, Freddy, F., NL-5600 AE Eindhoven, NL

- NESVADBA, Jan, A., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- BARBIERI, Mauro, M., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 584 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 03785935.2 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014847 27.11.2003
(87) WO 2004/059478 2004/29 15.07.2004
(88) 11.08.2005
(30) 31.12.2002 US 334325
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENGEFASSTEN ABMELDUNG IN EINER GEMEINSAMEN HETEROGENEN UMGEBUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONSOLIDATED SIGN-OFF IN A HETEROGENEOUS FEDERATED ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FERMETURE DE SESSION CONSOLIDEE DANS UN ENVIRONNEMENT FEDERE HETEROGENE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BLAKLEY, George, R., Ill, Round Rock, TX 78681, US
- HINTON, Heather, M., Austin, TX 78732, US
- NADALIN, Anthony, J., Austin, TX 78734, US
- WESLEY, Ajamu, A., Raleigh, NC 27614, US
- (74) Therias, Philippe, et al, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 584 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 02792424.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) US 2002/040428 17.12.2002
(87) WO 2004/061724 2004/30 22.07.2004
- (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR ASIC-TAKTGRENZENPLANUNG*
- *ASIC CLOCK FLOOR PLANNING METHOD AND STRUCTURE*
- *PROCEDE ET STRUCTURE POUR LA DEFINITION DU PLAN DE MASSE D'UNE HORLOGE ASIC*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ARTHANARI, Geetha, Essex Junction, VT 05452, US
- CARRIG, Keith, M., Essex Junction, VT 05452, US
- LASHER, Mark, R., Colchester, VT 05446, US
- MENARD, Daniel, R., Arlington, MA 02476, US
- (74) Jennings, Micahel John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) G06T 17/20

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 584 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768490.9 (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) SE 2003/002069 23.12.2003
(87) WO 2004/061732 2004/30 22.07.2004

- (30) 03.01.2003 SE 0300013
09.01.2003 US 438767 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEANTWORTEN EINER ZUGANGSANFRAGE FÜR EINEN ANWENDUNGSDIENST
• A METHOD AND A SYSTEM FOR RESPONDING TO A REQUEST FOR ACCESS TO AN APPLICATION SERVICE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REpondre A UNE DEMANDE D'ACCES A UN SERVICE D'APPLICATION
- (71) Anoto IP Lic HB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
- (72) SAHLBERG, Björn, S-113 36 Stockholm, SE
- (74) HOLMGREN, Helena, S-121 46 Johanneshov, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 584 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782498.4 (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) FI 2003/000991 30.12.2003
(87) WO 2004/059541 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 FI 20022284
(54) • BEREITSTELLUNG EINES EINZELINHALTES
• PROVIDING OF UNIQUE CONTENT
• FOURNITURE DE CONTENU UNIQUE
- (71) Codebird Oy, Tiedepuisto 4, 28600 Pori, FI
- (72) RAITANIEMI, Janne, Codebird Oy, FIN-28600 Pori, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 584 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813881.4 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/013658 03.12.2003
(87) WO 2004/059540 2004/29 15.07.2004
(30) 12.12.2002 US 433042 P
05.03.2003 US 452383 P
30.10.2003 US 696498
- (54) • EINTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DIENSTES
• SCHEDULING RESOURCES FOR PERFORMING A SERVICE
• PLANIFICATION DE RESSOURCES POUR L'EXECUTION D'UN SERVICE
- (71) SAP AG, Neurotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) COLLE, Renzo, 76530 Baden-Baden, DE
- DOLESCHEL, Stefan, St. Davids, PA 19087, US
- HOLLICH, Franz, 74889 Sinsheim, DE
- STRUMBERGER, Dagmar, 76694 Forst, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 584 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700588.9 (22) 07.01.2004
(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 2004/000225 07.01.2004
(87) WO 2004/063869 2004/31 29.07.2004
(88) 07.04.2005
(30) 07.01.2003 US 438300 P
17.06.2003 US 462775

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN UND TRANSPARENTELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE AND TRANSPARENT ELECTRONIC COMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES TRANSPARENTES ET SECURISEES
- (71) PGP Corporation, 3460 West Bayshore, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) CALLAS, Jonathan, D., San Jose, CA 95124, US
- PRICE, William, F., III, Los Altos, CA 94022, US
- ALLEN, David, E., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 584 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701490.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2004/000693 12.01.2004
(87) WO 2004/063898 2004/31 29.07.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.01.2003 US 342078
- (54) • ECHTZEIT-LIEFERUNG VON LIZENZEN FÜR ZUVOR GESPEICHERTE, VERSCHLÜSSELTE INHALT
• REAL-TIME DELIVERY OF LICENSE FOR PREVIOUSLY STORED ENCRYPTED CONTENT
• FOURNITURE DE LICENCE EN TEMPS REEL POUR UN CONTENU CHIFFRE PRELABLEMENT STOCKE
- (71) SONY ELECTRONICS INC., 1 Sony Drive Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
- (72) MOLARO, Donald, J., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 584 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702155.5 (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) US 2004/000821 14.01.2004
(87) WO 2004/066181 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 439910 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VEREINHEITLICHEN UND TEILEN VON GESCHÄFTSSYSTEMEN
• METHOD AND SYSTEM FOR UNIFYING AND SHARING OF BUSINESS SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR UNIFIER ET PARTAGER DES SYSTEMES DE GESTION
- (71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) ESLAMBOLCHI, Hossein, Los Altos Hills, California 94022, US
- ABOUJAOUDE, Roger, Monmouth, Nj 07712, US
- SHARIATI, Saeid, Annandale, New Jersey 08801, US
- SLOAN, Robert, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 19/00** (11) **1 584 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 03768608.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) US 2003/035047 14.11.2003
(87) WO 2004/055620 2004/27 01.07.2004
(88) 24.02.2005
(30) 12.12.2002 US 317220
- (54) • GECHIPTES MOTORSTEUERUNGSSYSTEM MIT KOPIERGESCHÜTZTEN UND WÄHLBAREN MEHRFACHSTEUERPROGRAMMEN
• A CHIPPED ENGINE CONTROL UNIT SYSTEM HAVING COPY PROTECTED AND SELECTABLE MULTIPLE CONTROL PROGRAMS

- SYSTEME D'UNITE DE COMMANDE DE MOTEUR REPROGRAMME DOTE D'UNE COPIE PROTEGEE ET DE PLUSIEURS PROGRAMMES DE COMMANDE POUVANT ETRE SELECTIONNES
- (71) Dudel, Frank, 809 Watts Drive, Huntsville, AL 35801, US
- Simmons, Mitchell W., 324 Sanders Road, Denton, TX 76210, US
- Williams, Todd G., 8599 Magnolia Bay Lane, Destin, Florida 32550, US
- (72) Dudel, Frank, Huntsville, AL 35801, US
- Simmons, Mitchell W., Denton, TX 76210, US
- Williams, Todd G., Destin, Florida 32550, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 584 058 A2***
(25) De (26) De
(21) 03785937.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) EP 2003/014850 23.12.2003
(87) WO 2004/059556 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260805
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN EINER NUCLEOTIDSEQUENZ ZUR EXPRESSION EINES PROTEINS
• METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING A NUCLEOTIDE SEQUENCE FOR THE PURPOSE OF EXPRESSION OF A PROTEIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE POUR L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE
- (71) Geneart GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) RAAB, David, 93176 Beratshausen, DE
- GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE
- NOTKA, Frank, 93059 Regensburg, DE
- WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 584 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778708.2 (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) IB 2003/006275 22.12.2003
(87) WO 2004/063971 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 EP 03100022
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSMODUS VON EINEM

GLEICHRANGIGEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT		(51) G06K 7/10 (11) 1 584 062 A1*	(72) GEAGHAN, Bernard O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
• METHOD FOR ACTIVATING A COMMUNICATION MODE OF A PEER COMMUNICATION UNIT		(25) Fr (26) Fr	TAYLOR, Gordon F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
• PROCEDE D'ACTIVATION D'UN MODE DE COMMUNICATION DANS UNE UNITE DE COMMUNICATION ENTRE PAIRS		(21) 04702726.3 (22) 16.01.2004	FIELD, Alan H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) BREITFUSS, Klemens, A-1101 Vienna, AT	AL LT LV MK		
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT	(86) FR 2004/000097 16.01.2004		
(51) G06K 7/00 (11) 1 584 060 A1*	(87) WO 2004/068392 2004/33 12.08.2004		
(25) En (26) En	(30) 16.01.2003 FR 0300458		
(21) 04701015.2 (22) 09.01.2004	(54) • DETEKTOR, SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON ARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DETEKTORS		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• DETECTOR, SYSTEM FOR THE IDENTIFICATION OF ARTICLES AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DETECTOR		
AL LT LV MK	• DETECTEUR, SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION D'ARTICLES ET PROCEDE DE FABRICATION DU DETECTEUR		
(86) EP 2004/050008 09.01.2004	(71) Tagsys, 180, Chemin de Saint-Lambert, 13821 La Penne-sur-Huveaune, FR		
(87) WO 2004/063969 2004/31 29.07.2004	(72) MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR		
(30) 14.01.2003 FR 0300333	(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		
(54) • RAHMEN ZUM EINPASSEN EINES CHIPKARTENVERBINDERS AUF EINE TAFEL	(51) G06K 9/00 (11) 1 584 063 A1*		
• FRAME FOR FITTING A SMART CARD CONNECTOR ONTO A PANEL	G06T 3/40 (H04N 1/32)		
• CADRE DE MONTAGE D'UN CONNECTEUR DE CARTE A PUCE SUR UN PANNEAU	(25) En (26) En		
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Wilmington, Delaware 19801, US	(21) 03815068.6 (22) 20.12.2003		
(72) VALCHER, Fabrice, F-39100 DOLE, 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		
MICHEL, Bruno, F-39100 DOLE, FR	AL LT LV MK		
ROCHON, Sylvain, F-39100 DOLE, FR	(86) EP 2003/014700 20.12.2003		
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR	(87) WO 2004/063973 2004/31 29.07.2004		
	(30) 15.01.2003 FR 0300366		
	(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES DIGITALERFASSTEN BILDES		
	• METHOD OF DISPLAYING AN IMAGE CAPTURED BY A DIGITAL		
	• PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE CAPTUREE PAR UNE CAMERA NUMERIQUE		
	(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
	(72) VAU, Jean-Marie, Kodak Industrie, 71102 Chalonsur-Saone Cedex, FR		
	TOUCHARD, Nicolas, Patrice, Bernard, 71102 Chalonsur-Saone Cedex, FR		
	(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saône Cedex, FR		
	(51) G06K 11/00 (11) 1 584 064 A2*		
	G06F 3/033		
	(25) En (26) En		
	(21) 03769001.3 (22) 20.11.2003		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
	(86) US 2003/037161 20.11.2003		
	(87) WO 2004/068332 2004/33 12.08.2004		
	(88) 23.09.2004		
	(30) 17.01.2003 US 346325		
	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER BERUEHRUNG		
	• TOUCH SIMULATION SYSTEM AND METHOD		
	• SYSTEME ET PROCEDE DE SIMULATION TACTILE		
	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
	(51) G06K 19/06 (11) 1 584 065 A2*		
	En (26) En		
	(21) 03815200.5 (22) 10.12.2003		
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
	AL LT LV MK		
	(86) US 2003/039473 10.12.2003		
	(87) WO 2004/064288 2004/31 29.07.2004		
	(88) 06.01.2005		
	(30) 10.01.2003 FR 0300251		
	(54) • MITTEL ZUR KOMMUNIKATION MIT USB-CHIPKARTENUNTER VERWENDUNG VON VOLLGESCHWINDIGKEITS- ODER HOCHGESCHWINDIGKEITSTRANSFERS		
	• MEANS FOR COMMUNICATING WITH USB SMART CARDS USING FULL-SPEED OR HIGH-SPEED TRANSFERS		
	• MOYENS DE COMMUNICATION AVEC DES CARTES INTELLIGENTES USB PAR TRANSFERS A PLEINE VITESSE OU GRANDE VITESSE		
	(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway San Jose, California 95131, US		
	(72) GUEZ, Gregory Residence Les Nymphéas, Bat. 8, F-13012 Marseille, FR		
	PEYTAUVY, Alain, F-13090 Aix-en-Provence, FR		
	(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE		
	G06K 19/06 → (51) G06F 17/60		
	(51) G06T 1/00 (11) 1 584 066 A2*		
	En (26) En		
	(21) 04702234.8 (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		
	(86) US 2004/001051 14.01.2004		
	(87) WO 2004/066202 2004/32 05.08.2004		
	(88) 31.03.2005		
	(30) 15.01.2003 US 346298		
	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANFORDERN VON BILDAUSDRUCKEN IN EINE-MONLINE-FOTOSHARING-SYSTEM		
	• METHOD AND SYSTEM FOR REQUESTING IMAGE PRINTS IN AN ONLINE PHOTOSHARING SYSTEM		
	• PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE D'IMPRESSIONS D'IMAGE DANS UN SYSTEME DE PARTAGE DE PHOTOS EN LIGNE		
	(71) FlashPoint Technology, Inc., Suite 2A, 20 Depot Street, Peterborough, NH 03458, US		
	(72) SVENDSEN, Hugh, Blake, Cary, NC 27519, US		
	MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US		
	(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
	G06T 3/40 → (51) G06K 9/00		

(51) **G06T 5/00** (11) **1 584 067 A2***
H04N 5/208 G02B 27/58
(25) En (26) En
(21) 04702400.5 (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) IL 2004/000040 15.01.2004
(87) WO 2004/063989 2004/31 29.07.2004
(88) 13.01.2005
(30) 16.01.2003 US 440561 P
(54) • *KAMERA MIT FUNKTIONEN ZUR BILDVER-
BESSERUNG*
• *CAMERA WITH IMAGE ENHANCEMENT
FUNCTIONS*
• *CAMERA A FONCTIONS D'AMELIORATION
D'IMAGE*
(71) D-blur Technologies LTD. C/o Yossi Haimov CPA,
31 Yavne Street, 65792 Tel Aviv, IL
(72) ALON, Alex, 30500 Binyamina, IL
ALON, Irina, 30500 Binyamina, IL
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 584 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700144.1 (22) 05.01.2004
(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 2004/000017 05.01.2004
(87) WO 2004/061765 2004/30 22.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.01.2003 US 438215 P
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR SORTIE-
RUNG DIGITALER BILDER ENTSPRECHEND
DER TIEFENINFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPTH
ORDERING OF DIGITAL IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE
CLASSEMENT EN PROFONDEUR D'IMAGES
NUMERIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ERNST, Fabian, E., NL-56000 AE Eindhoven, NL
VAREKAMP, Christiaan, NL-5600 AE Eindhoven, NL
WILINSKI, Piotr, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 584 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701876.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000093 14.01.2004
(87) WO 2004/063992 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 345847
(54) • *VIDEOEINZELBIT KORRELATION ZUR
BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
• *VIDEO FRAME CORRELATION FOR
MOTION ESTIMATION*
• *CORRELATION ENTRE TRAMES VIDEO
POUR ESTIMATION MOUVEMENT VIDEO
TRAME CORRELATION FOR MOTION ESTI-
MATION*
(71) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East,
Suite 1705 Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
(72) RAULT, Patrick, Toronto, Ontario M2N 1E1, CA
ZENG, Zhihua, North York, Ontario M4A 2T2, CA

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06T 11/20** (11) **1 584 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 03815263.3 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041764 31.12.2003
(87) WO 2004/063857 2004/31 29.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.01.2003 US 341744
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUEL-
LEN ANZEIGE VON DATEN IN EINEM
INTERAKTIVEN ZEBRA-DIAGRAMM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE VISUAL
DISPLAY OF DATA IN AN INTERACTIVE
ZEBRA CHART*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISUALISA-
TION DE DONNEES DANS UN DIAGRAMME
INTERACTIF A ZEBRURES*
(71) Vendavo, Inc., 1001 Elwell Court, Palo Alto, CA
94303, US
(72) MARAIS, Johannes, L., Mountain View, CA 94043,
US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

G06T 15/20 → (51) C12N 9/12

G06T 15/50 → (51) G06K 7/10

G06T 17/00 → (51) C07K 14/72

(51) **G06T 17/20** (11) **1 584 071 A1***
G06F 17/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03811756.0 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012722 14.11.2003
(87) WO 2004/049264 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214707
(54) • *COMPUTERUNTERSTÜTZTES FORMENT-
WURFSVERFAHREN*
• *COMPUTER-AIDED FORM DESIGN
METHOD*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE FORME
ASSISTEE PAR ORDINATEUR.*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) JAYKO, Frédéric, F-75012 PARIS, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes
de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

(51) **G07B 1/00** (11) **1 584 072 A1***
G07F 17/42 B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04701410.5 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/000081 12.01.2004
(87) WO 2004/063993 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03405009
(54) • *GEDRUCKTES KOMMERZIELLES INSTRU-
MENT UND VERFAHREN ZU SEINERER-
ZEUGUNG*

• *PRINTED COMMERCIAL INSTRUMENT AND
METHOD OF GENERATION THEREOF*
• *OUTIL PUBLICITAIRE IMPRIME ET PRO-
CEDE DE GENERATION DE CET OUTIL*

(71) Elca Informatique S.A., Avenue de la Harpe 22-24,
1007 Lausanne, CH
(72) GOROSTIDI, Daniel, CH-1024 Ecublens, CH
CARACCIA, Muriel, CH-1012 Lausanne, CH
FRIDEN, Charles-Paul, CH-1052 Le Mont-sur-
Lausanne, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 584 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 03815349.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK
(86) CH 2003/000818 15.12.2003
(87) WO 2004/066220 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 CH 67032003
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHLIESSEINRICHTUNG
UND SICHERHEITSSCHL SSEL*
• *ELECTRONIC LOCKING DEVICE AND
SAFETY KEY*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRONI-
QUE ET CLE DE SURETE*
(71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805
Richterswil, CH
(72) KELLER, Ernst, CH-8832 Wollerau, CH
VONLANTHEN, Bruno, CH-8718 Schänis, CH
SPÄNI, Urs, CH-8834 Schindellegi, CH
OECHSLIN, Urs, CH-8124 Maur, CH
BEELER, Vinzenz, CH-7324 Vilters, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 584 074 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701069.9 (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) IB 2004/000120 09.01.2004
(87) WO 2004/064257 2004/31 29.07.2004
(88) 11.11.2004
(30) 16.01.2003 FR 0300460
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZWISCHEN
EINEM BEFEHLSSENDER UND EINEM
BEFEHLSSENDER / EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN
AN ORDER TRANSMITTER AND AN ORDER
RECEIVER-TRANSMITTER*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN
EMETTEUR D ORDRES ET UN EM ETTEUR-
RECEPTEUR D ORDRES*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR
(72) RAMUS, Michel, F-74800 AMANCY, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

G07D 7/00 → (51) D21H 21/44

(51) **G07F 17/32** (11) **1 584 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 03767291.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK
(86) AT 2003/000393 30.12.2003
(87) WO 2004/066225 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 AT 582003

- (54) • VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES SPIELS UND SPIELGERÄT
• METHOD FOR INITIALIZING A GAME AND GAMING DEVICE
• PROCEDE D'INITIALISATION D'UN JEU ET APPAREIL DE JEU

(71) Novomatic AG, Weiner Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) SABO, Oto, A-2201 Gerasdorf, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

G07F 17/42 → (51) G07B 1/00

(51) **G08B 1/08** (11) **1 584 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787292.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/039148 10.12.2003
(87) WO 2004/061412 2004/30 22.07.2004
(88) 14.07.2005
(30) 23.12.2002 US 436024 P
06.03.2003 US 382606

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GROSSRAUMÜBERWACHUNG EINER TERRORISTISCHEN ODER PERSÖNLICHEN BEDROHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR WIDE AREA SURVEILLANCE OF A TERRORIST OR PERSONAL THREAT
• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ETENDUE DESTINES A LA DETECTION D'UNE MENACE TERRORISTE OU PERSONNELLE

(71) Gentag, Inc., 9505 Hemswell Place, Potomac, MD 20854, US
(72) PEETERS, John, P., Bethesda, MD 20814, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 584 077 A1***
G08B 21/18
(25) En (26) En
(21) 04702163.9 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000814 14.01.2004
(87) WO 2004/066236 2004/32 05.08.2004
(30) 14.01.2003 US 319868 P
12.03.2003 US 320004 P

- (54) • VERSANDBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG
• SHIPPING CONTAINER AND METHOD OF USING SAME
• CONTENEUR D'EXPEDITION ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103-2608, US

(72) LODA, David, C., Bolton, CT 06043-7831, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, GB-London EC4V 4EL, GB

G08B 21/18 → (51) G08B 13/14

G08B 23/00 → (51) G08B 29/00

G08B 25/08 → (51) H04L 29/06

(51) **G08B 29/00** (11) **1 584 078 A2***
G08B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04700330.6 (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 2004/000066 06.01.2004
(87) WO 2004/068429 2004/33 12.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 17.01.2003 US 441114 P
28.10.2003 US 695590

- (54) • FERNAKTIVIERTES MEHRSTUFIGES ALARMSYSTEM
• REMOTELY ACTIVATED, MULTIPLE STAGE ALARM SYSTEM
• SYSTEME D'ALARME A ETAGES MULTIPLES ET A ACTIVATION DISTANTE

(71) Smart Safety Systems, Inc., 11808 Douglynn Drive, Minnetonka, MN 55343, US

(72) STULTS, Larry, W., Cary, NC 27513, US
ROUTMAN, Brent, E., Minnetonka, MN 55343, US
SHAPIRO, Jeremy, P., Shanker Heights, OH 44122, US

(74) JOHNS, Nicholas, P., Minneapolis, MN 55403, US
Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G08G 1/04** (11) **1 584 079 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755590.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/002188 11.07.2003
(87) WO 2004/012168 2004/06 05.02.2004
(88) 08.04.2004
(30) 22.07.2002 FR 0209251

- (54) • VERFAHREN ZUR UNFALLERKENNUNG AUF EINER STRASSE
• DEVICE FOR DETECTING AN INCIDENT OR THE LIKE ON A TRAFFIC LANE PORTION
• PROCEDE DE DETECTION D'INCIDENT SUR ROUTE

(71) Citilog, 5, Avenue d'Italie, 75013 Paris, FR
(72) BOUZAR, Salah, F- 92330 Sceaux, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

G08G 1/087 → (51) G08G 1/123

(51) **G08G 1/09** (11) **1 584 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702416.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000250 15.01.2004
(87) WO 2004/064006 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 346503

(54) • GRUPPENINTERAKTIONSSYSTEM ZUR INTERAKTION MIT ANDEREN FAHRZEUGENEINER GRUPPE
• A GROUP INTERACTION SYSTEM FOR INTERACTION WITH OTHER VEHICLES OF A GROUP
• SYSTEME D'INTERACTION DE GROUPE PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC D'AUTRES VEHICULES D'UN GROUPE

(71) Toyota Infotechnology Center Co., Ltd., 6-6-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MELEN, Roger, D., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **1 584 081 A1***
G08G 1/087
(25) En (26) En
(21) 04703027.5 (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) US 2004/001245 16.01.2004
(87) WO 2004/066241 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 US 440684 P
21.11.2003 US 524153 P

- (54) • VERKEHRSSIGNALPRIORITÄTSSYSTEM AUF DER BASIS EINES MOBILEREIGNISSES
• TRAFFIC SIGNAL PRIORITY SYSTEM BASED ON MOBILE EVENT
• SYSTEME DE PRIORITE DE SIGNALISATION ROUTIERE FONDE SUR DES EVENEMENTS MOBILES

(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) ZHANG, Kee, Hiawatha, Iowa 52233, US
MCLAREN, Timothy V., Marion, Iowa 52302, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G09B 7/08** (11) **1 584 082 A1***
G09B 7/10 G09B 7/12
G09B 19/06
(25) De (26) De
(21) 03815357.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000453 17.01.2003
(87) WO 2004/066242 2004/32 05.08.2004
(54) • LERNVERFAHREN UND LERNSYSTEM
• LEARNING METHOD AND LEARNING SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'APPRENTISSAGE

(71) Schmidt, Jan Hendrik, Sternstrasse 6, 60318 Frankfurt, DE
(72) Schmidt, Jan Hendrik, 60318 Frankfurt, DE
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G09B 7/10 → (51) G09B 7/08

G09B 7/12 → (51) G09B 7/08

G09B 19/06 → (51) G09B 7/08

(51) **G09B 23/32** (11) **1 584 083 A2***
G09B 23/34
(25) En (26) En
(21) 04701633.2 (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) GB 2004/000137 13.01.2004
(87) WO 2004/064010 2004/31 29.07.2004
(88) 28.10.2004
(30) 13.01.2003 GB 0300703
(54) • *ORTHOPÄDISCHES DEMONSTRATIONS-
HILFE*
• *ORTHOPAEDIC DEMONSTRATION AID*
• *ACCESSOIRE DE DEMONSTRATION
ORTHOPEDIQUE*

(71) Browne-Wilkinson, Oliver, 34 Newburgh Road,
Acton, London W3 6DQ, GB
(72) Browne-Wilkinson, Oliver, London W3 6DQ, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

G09B 23/34 → (51) G09B 23/32

(51) **G09G 1/00** (11) **1 584 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702221.5 (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) US 2004/001067 14.01.2004
(87) WO 2004/068454 2004/33 12.08.2004
(88) 24.03.2005
(30) 17.01.2003 US 346213

(54) • *PIXELSTRUKTUR UND DIESBEZÜGLICHES
VERFAHREN ZUIHRER HERSTELLUNG*
• *PIXEL STRUCTURE AND AN ASSOCIATED
METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *STRUCTURE DE PIXEL ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*

(71) DRS Sensors & Targeting Systems, Inc., 3330 East
Miraloma Avenue, Bldg. 222, Anaheim, CA 92803,
US
(72) IONESCU, Adrian, C., Long Beach, CA 98082, US
HOWARD, Philip, Earl, Hacienda Heights, CA
91745, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 584 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796764.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038872 05.12.2003
(87) WO 2004/061577 2004/30 22.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 31.12.2002 US 334845

(54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG UND
ANZEIGE EINER DATENBANK MIT MEHRE-
REN BENUTZERN*
• *METHOD FOR SORTING AND DISPLAYING
A MULTIPLE USER DATABASE*
• *METHODE DE TRI ET DE PRESENTATION
D'UNE BASE DE DONNEES A PLUSIEURS
UTILISATEURS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOCK, Von, Alan, Boynton Beach, FL 33437, US

EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
HAYES, David, Jeffery, Lake Worth, FL 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 584 086 A1***
G03B 21/00 G03B 21/14
G03B 21/26
(25) En (26) En
(21) 03814202.2 (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 2003/040554 19.12.2003
(87) WO 2004/059611 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435973 P
03.07.2003 US 613449

(54) • *ANZEIGESYSTEM MIT EINER DREIDIMEN-
SIONALEN KONVEXEN ANZEIGEOBERFLÄ-
CHE*
• *DISPLAY SYSTEM HAVING A THREE-DIMEN-
SIONAL CONVEX DISPLAY SURFACE*
• *SYSTEME AFFICHEUR A SURFACE D'AFFI-
CHAGE TRIDIMENSIONNELLE CONVEXE*

(71) Global Imagination, 750 University Avenue, Suite
255, Los Gatos, CA 95032, US
(72) UTT, Steven, W., Austin, TX 78730, US
RUBESIN, Philip, C., Palo Alto, CA 94301, US
FOODY, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
GB-London WC1X 8BT, GB

G09G 5/40 → (51) C12N 9/12

(51) **G10H 3/06** (11) **1 584 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 03808641.9 (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) US 2003/041798 30.12.2003
(87) WO 2004/060509 2004/30 22.07.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.12.2002 US 437293 P
29.12.2003 US

(54) • *MENSCHLICHE FREIRAUMSCHNITTSTELLE
(NICHT TAKTIL) FÜR INTERAKTIVE MUSIK,
GANZKÖRPERMUSIKINSTRUMENT UND
IMMERSIVE MEDIENSTEUERUNG*
• *FREE-SPACE (NON-TACTILE) HUMAN
INTERFACE FOR INTERACTIVE MUSIC,
FULL-BODY MUSICAL INSTRUMENT, AND
IMMERSIVE MEDIA CONTROLLER*
• *INTERFACE HUMAINE EN ESPACE LIBRE
(NON TACTILE) POUR MUSIQUE
INTERACTIVE, INSTRUMENT DE MUSIQUE
INTEGRALE, COMMANDE DE MÉDIA
IMMERSIVE*

(71) Clark, David, 1026 West Norte Parkway, No. 237,
Escondido, CA 92026, US
Gibbon, John, 2720 Fairmont Ave, La Crescenta,
CA 91214, US
(72) Clark, David, Escondido, CA 92026, US
Gibbon, John, La Crescenta, CA 91214, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

G10K 11/00 → (51) B32B 3/10

G10K 11/16 → (51) B32B 3/10

G10K 11/168 → (51) B32B 3/10

G11B 5/84 → (51) C12N 9/12

(51) **G11B 7/007** (11) **1 584 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700790.1 (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) KR 2004/000017 08.01.2004
(87) WO 2004/079729 2004/38 16.09.2004
(30) 13.01.2003 KR 2003002091
13.01.2003 KR 2003002092
28.02.2003 KR 2003012867

(54) • *DATENTRÄGER MIT TEMPORÄRDEFEKT-
VERWALTUNGSBEREICH UNDDATENTRÄ-
GERDEFEKTVERWALTUNGSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DISC WITH TEMPORARY DEFECT MAN-
AGEMENT AREA, AND DISC DEFECT MAN-
AGEMENT METHOD AND APPARATUS
THEREFOR*
• *DISQUE POURVU D'UNE ZONE DE GES-
TION DE DEFAUT TEMPORAIRE, ET PRO-
CEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS
PERMETTANT DE GERER DES DEFAUTS
DE DISQUE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-240,
KR
KO, Jung-Wan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Geun, Bundang-gu, Seongnam-
si, Gyeonggi-do 46, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **1 584 089 A1***
G11B 7/12 G11B 7/26
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03775698.8 (22) 20.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IB 2003/005708 20.11.2003
(87) WO 2004/057590 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080376

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
BESTRAHLEN EINER SCHICHT MITTELS
EINES LICHTPUNKTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IRRADIATING
SPOTS ON A LAYER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE
POINTS SUR UNE COUCHE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NEIJZEN, Jacobus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/26 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 19/28** (11) **1 584 090 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 04700160.7 (22) 05.01.2004
(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 2004/000016 05.01.2004
(87) WO 2004/061843 2004/30 22.07.2004
(30) 06.01.2003 US 438218 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE PLATTENEINTEILUNG FÜR MOBILE ANWENDUNGEN, ADAPTIVES ERWEITERN DER PLATTEN-STANDBY-ZEIT*
• *ENERGY EFFICIENT DISK SCHEDULING FOR MOBILE APPLICATIONS: ADAPTIVELY EXTENDING THE DISK STANDBY TIME*
• *REPARTITION DE DISQUE EFFICACE AU NIVEAU DE L'ENERGIE POUR DES APPLICATIONS MOBILES: EXTENSION ADAPTATIVE DU TEMPS D'ATTENTE DU DISQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KORST, Johannes, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
VAN GASSEL, Joep, NL-5600 AE Eindhoven, NL
WIJNANDS, Rudi, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 584 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774353.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) KR 2003/002598 27.11.2003
(87) WO 2004/064064 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 KR 2003002328
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES DEFECTEN BEREICHES AUF EINEM EINMALIG BESCHREIBBAREN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
• *METHOD FOR MANAGING DEFECTIVE AREA ON WRITE-ONCE OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE ZONE DÉFECTUEUSE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT INSCRIPTIBLE, ET SUR UN SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT L'UTILISANT*
(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 4, 81675 München, DE

G11B 27/10 → (51) G06F 17/30**G11B 27/28** → (51) G06F 17/30

- (51) **G21F 1/12** (11) **1 584 092 A1***
G21F 3/00
(25) De (26) De
(21) 03785949.3 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2003/014941 29.12.2003
(87) WO 2004/064077 2004/31 29.07.2004

- (30) 13.01.2003 DE 10301041
18.06.2003 DE 10327466
(54) • *BAUKÖRPER FÜR STRAHLENSCHUTZBAUWERKE*
• *CONSTRUCTION FOR BUILDINGS PROTECTED AGAINST RADIATION*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION POUR OUVRAGES DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS*
(71) Forster, Jan, Lindberghstrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Forster, Jan, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G21F 3/00 → (51) G21F 1/12

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 584 093 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701980.7 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) FR 2004/000056 14.01.2004
(87) WO 2004/072986 2004/35 26.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300513
(54) • *DEFORMIERBARES SYSTEM MIT EINEM PARALLELOGRAMMFÖRMIGEN TEIL UND EINEM BETÄTIGUNGSGLIED*
• *DEFORMABLE SYSTEM COMPRISING A PARALLELEPIPED-SHAPED PART AND AN ACTUATOR.*
• *SYSTEME DEFORMABLE COMPORTANT UNE PIECE DE FORME PARALLELEPIPEDIQUE ET UN ACTIONNEUR.*
(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) FERME, Jean-Jacques, F-13880 Velaux, FR
CARRE, Jean-François, F-84120 Pertuis, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) C08J 7/04**H01B 3/40** → (51) C08G 59/14**H01B 11/18** → (51) H01B 13/016

- (51) **H01B 13/016** (11) **1 584 094 A2***
H01B 11/18
(25) En (26) En
(21) 03814185.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/040497 19.12.2003
(87) WO 2004/059667 2004/29 15.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 20.12.2002 US 324830
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES COAXIALKABELS MIT ZUSAMMENGESETZTEM INNENLEITER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING COAXIAL CABLE WITH COMPOSITE INNER CONDUCTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CABLE COAXIAL AVEC CONDUCTEUR INTERNE COMPOSITE*
(71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place, SE, P.O. Box 1729 Hickory, North Carolina 28601-1729, US
(72) ADAMS, Scott, M., Catawba, NC 28609, US

- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01F 1/055 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 584 095 A1***
H01F 1/055
(25) En (26) En
(21) 03780318.6 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) GB 2003/005210 26.11.2003
(87) WO 2004/064089 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300753
(54) • *SELTENERD-ÜBERGANGSMETALLEGIERUNG-ARTIKEL*
• *RARE EARTH-TRANSITION METAL ALLOY ARTICLES*
• *ARTICLES EN ALLIAGE COMPOSE D'UN ELEMENT DES TERRES RARES ET D'UN METAL DE TRANSITION*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Shipton, Mark Henry, Kingswood, Bristol BS15 1XJ, GB
(74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **H01H 13/20** (11) **1 584 096 A1***
H01H 23/16
(25) En (26) En
(21) 03815378.9 (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) EP 2003/014963 30.12.2003
(87) WO 2004/066329 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT RM20030018
(54) • *DRUCKTASTENSCHALTER*
• *PUSH-BUTTON SWITCH*
• *INTERRUPTEUR A BOUTON-POUSSOIR*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) DE AMBROGGI, Renato, I-21034 Cocquio Trevisago (Varese), IT
GATTI, Guido, I-20154 Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 23/16 → (51) H01H 13/20

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 584 097 A1***
B29C 33/40 B29C 33/42
B29C 33/50
(25) En (26) En
(21) 03790508.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2003/039866 15.12.2003
(87) WO 2004/064104 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 JP 2003002464
(54) • *FLEXIBLES FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER RÜCKPLATTE FÜR EINEN PLASMA-BILDSCHIRM UND HERSTELLUNG DES FORMWERKZEUGES UND DER RÜCKPLATTE*
• *FLEXIBLE MOLD FOR A BACK SURFACE PLATE OF A PLASMA DISPLAY PANEL (PDP) AND PRODUCTION METHODS OF THE MOLD AND BACK SURFACE PLATE*

- MOULE FLEXIBLE POUR PLAQUE DE SURFACE ARRIERE DE PANNEAU D’AFFICHAGE AU PLASMA (PDP) ET PROCEDES DE PROTECTION DE CE MOULE ET DE CETTE PLAQUE DE SURFACE ARRIERE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) YODA, Akira, Tokyo 194-0003, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Kanagawa 242-0002, JP
YOKOYAMA, Chikafumi, Kanagawa 225-0015, JP
SUGIMOTO, Takaki, Tokyo 201-0016, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01J 29/88** (11) **1 584 098 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810018.6 (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) FR 2003/050210 23.12.2003
(87) WO 2004/066343 2004/32 05.08.2004
(88) 10.03.2005
(30) 17.01.2003 IT MI20030068
- VERBESSERUNG AN KATHODENSTRAHL-RÖHREN
 - IMPROVEMENT TO CATHODE RAY TUBES
 - PERFECTIONNEMENT AUX TUBES A RAYONS CATHODIQUES
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DI DOMENICO, Gildo, I-00034 COLLEFERRO, IT
ROMANI, Paolo, I-03018 PALIANO, IT
DOMENICALI, Ivano, I-00030 GAVIGNANO, IT
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01J 49/00** (11) **1 584 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814128.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2003/040276 17.12.2003
(87) WO 2004/059693 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 327471
- TIME-OF-FLIGHT-MASSENANALYSIERER MIT MEHREREN FLUGWEGEN
 - TIME-OF-FLIGHT MASS ANALYZER WITH MULTIPLE FLIGHT PATHS
 - ANALYSEUR DE MASSE DE TYPE TEMPS DE VOL AVEC TRAJETS DE VOL MULTIPLES
- (71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 07101, US
- (72) VESTAL, Marvin, L., Framingham, MA 01701, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01J 49/04 → (51) G01N 30/72

(51) **H01L 21/00** (11) **1 584 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 03813046.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/040793 19.12.2003
(87) WO 2004/057653 2004/28 08.07.2004
(88) 12.08.2004
(30) 20.12.2002 US 435813 P
20.12.2002 US 327467

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHQUALITÄTS-FILMES BEI NIEDRIGTEMPERATUR
 - A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A HIGH QUALITY LOW TEMPERATURE SILICON NITRIDE LAYER
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D’UNE COUCHE DE NITRURE DE SILICIUM DE HAUTE QUALITE, A FAIBLES TEMPERATURES
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue Santa Clara, California 95054, US
- (72) WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
SANCHEZ, Errol, Antonio, C., Dublin, CA 94658, US
CHEN, Aihua, (Steven), San Jose, CA 95121, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 584 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701262.0 (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 2004/000621 09.01.2004
(87) WO 2004/064120 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 339834
- HALBLEITERKAPSELUNG MIT NICHT AUF KERAMIK BASIERENDEM FENSTERRAHMEN
 - SEMICONDUCTOR PACKAGE HAVING NON-CERAMIC BASED WINDOW FRAME
 - BOITIER A SEMI-CONDUCTEUR POSSEDANT UN CADRE DE FENETRE A BASE NON CERAMIQUE
- (71) Kyocera America, Inc., 8611 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123-1580, US
- (72) VENEGAS, Jeffrey, San Diego, CA 92129, US
GARLAND, Paul, San Diego, CA 92129, US
LOBSINGER, Joshua, San Diego, CA 92117, US
LUU, Linda, Poway, CA 92064, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 584 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783036.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) SG 2003/000289 22.12.2003
(87) WO 2004/061917 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 338798
- VERKAPSELUNG VON FERROELEKTRISCHEN KONDENSATOREN
 - ENCAPSULATION OF FERROELECTRIC CAPACITORS
 - ENCAPSULATION DE CONDENSATEURS FERROELECTRIQUES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HORNIK, Karl Infineon Technologies AG, D-81541 Munich Germany, DE
EGGER, Ulrich Infineon Technologies SC300 GmbH&Co., D-01099 Dresden, DE
BRUCHHAUS, Rainer Infineon Technologies Ag, D-81541 Munich Germany, DE
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 584 103 A2***
H01L 21/308 H01L 21/768
(25) De (26) De
(21) 03815077.7 (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 PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/014974 31.12.2003
(87) WO 2004/064160 2004/31 29.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301243
- ZWEISTUFIGES ÄTZVERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE MIT KONDENSATORANORDNUNG, SOWIE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
 - TWO-STAGE ETCHING PROCESS FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR COMPRISING A CAPACITOR ASSEMBLY, IN ADDITION TO AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT
 - PROCEDE EN DEUX ETAPES POUR PRODUIRE UNE CIRCUITERIE INTEGREE, NOTAMMENT UN ENSEMBLE CONDENSATEUR, AINSI QUE CIRCUITERIE INTEGREE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE
HOLZ, Jürgen, 80804 München, DE
- (74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 21/26 → (51) H01L 21/425

H01L 21/302 → (51) H01L 21/425

H01L 21/308 → (51) H01L 21/02

H01L 21/324 → (51) H01L 21/425

(51) **H01L 21/425** (11) **1 584 104 A2***
H01L 21/26 H01L 21/44
H01L 21/302 H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 03799903.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) US 2003/039754 12.12.2003
(87) WO 2004/053945 2004/26 24.06.2004
(88) 03.03.2005
(30) 12.12.2002 US 433866 P
- REKRISTALLISIERUNG EINES HALBLEITEROBERFLÄCHENFILMS UND HALBLEITERDOTIERUNG MITTELS ENERGETISCHER CLUSTERBESTRAHLUNG
 - RE-CRYSTALLIZATION OF SEMICONDUCTOR SURFACE FILM AND DOPING OF SEMICONDUCTOR BY ENERGETIC CLUSTER IRRADIATION
 - RECRISTALLISATION DE FILMS SUPERFICIELS DE SEMI-CONDUCTEURS PAR IRRADIATION ENERGETIQUE D’AMAS
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) KIRKPATRICK, Allen, R., Carlisle, MA 01741, US
HAUTALA, John, J., Beverly, MA 01915, US
TABAT, Martin, D., Nashua, NH 03063, US
TETREAU, Thomas, G., Manchester, NH 03104, US
- KIRKPATRICK, Sean, Littleton, MA 01460, US

- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H01L 21/44** (11) **1 584 105 A2***
H01L 21/48 H01L 21/50
(25) En (26) En
(21) 03799906.7 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/039766 12.12.2003
(87) WO 2004/055885 2004/27 01.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 13.12.2002 US 319714
(54) • *VERKAPSELUNG MIKROELEKTROMECHANISCHER (MEMS) VORRICHTUNGEN MITTELS SÄULENGESTÜTZTER ABDECKKAPPEN*
• *ENCAPSULATION OF MEMS DEVICES USING PILLAR-SUPPORTED CAPS*
• *ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS MEMS AU MOYEN DE CAPSULES SOUTENUES PAR DES PILIERS*
- (71) IC Mechanics, Inc., 425 N. Craig Street, Suite 500, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) CARLEY, L., Richard, Sewickley, PA 15143, US
HSU, Yu-Nu, Pittsburgh, PA 15238, US
SANTHANAM, Suresh, Cranberry Township, PA 16066, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
-
- H01L 21/44** → (51) H01L 21/425
-
- H01L 21/48** → (51) H01L 21/44
-
- H01L 21/50** → (51) H01L 21/44
-
- H01L 21/56** → (51) H01L 23/28
-
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 584 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701854.4 (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 2004/000982 13.01.2004
(87) WO 2004/066368 2004/32 05.08.2004
(88) 30.09.2004
(30) 14.01.2003 US 341863
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIEREN FLACHER GRÄBEN IN PROZESSEN MIT VERSPANNTEM SILIZIUM.*
• *SHALLOW TRENCH ISOLATION PROCESS FOR STRAINED SILICON PROCESSES*
• *PROCEDE D'ISOLATION PAR TRANCHEE PEU PROFONDE POUR PROCEDES AU SILICIUM CONTRAINT*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453 Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) 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 21/768** → (51) H01L 21/02
-
- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 584 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814122.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2003/040268 17.12.2003
(87) WO 2004/059697 2004/29 15.07.2004
(88) 14.04.2005
(30) 17.12.2002 US 321090
(54) • *ADAPTIVE EINRICHTUNG MIT NEGATIVEM KLEINSIGNALWIDERSTAND*
• *ADAPTIVE NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF ADAPTATIF A RESISTANCE DIFFERENTIELLE NEGATIVE*
- (71) Progressant Technologies Inc., 470 Tumbleweed Court Fremont, California 94539, US
(72) KING, Tsu-Jae, Fremont, CA 94539, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 584 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 03701269.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(86) US 2003/000562 08.01.2003
(87) WO 2004/064148 2004/31 29.07.2004
(54) • *EINGEBETTETE HOCHLEISTUNGS-DRAM-TECHNOLOGIE MIT VERSPANNTEM SILIZIUM*
• *HIGH PERFORMANCE EMBEDDED DRAM TECHNOLOGY WITH STRAINED SILICON*
• *TECHNOLOGIE DE DRAM INTEGREE HAUTES PERFORMANCES FAISANT APPEL A DU SILICIUM CONTRAINT*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) MANDELMAN, Jack A., Flat Rock, NC 28731, US
GAMBINO, Jeffrey P., Westford, VT 05494, US
WANG, Geng, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H01L 23/28** (11) **1 584 109 A2***
H01L 21/56
(25) NI (26) En
(21) 04700303.3 (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) NL 2004/000005 06.01.2004
(87) WO 2004/070838 2004/34 19.08.2004
(88) 21.07.2005
(30) 08.01.2003 NL 1022323
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN MITEINKAPSELUNGSMATERIAL UND AUF EINEM TRÄGER FIXIERTE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENCAPSULATING WITH ENCAPSULATING MATERIAL AND ELECTRONIC COMPONENT FIXED ON A CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ENCAPSULER, A L'AIDE D'UN MATERIAU D'ENCAPSULATION, UN COMPOSANT ELECTRONIQUE FIXE SUR UN SUPPORT*
- (71) FICO B.V., Ratio 6, 6921 RW Duiven, NL
-
- (72) WEGGEN, Martin Hermann, 7006 VP Doetinchem, NL
TEUNISSEN, Michel, Hendrikus, Lambertus, 6914 BB Herwen, NL
GAL, Wilhelmus, Gerardus, Jozef, 7031 AX Kilder, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- (51) **H01L 29/06** (11) **1 584 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 04700653.1 (22) 07.01.2004
(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 2004/001183 07.01.2004
(87) WO 2004/066392 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 440193 P
09.12.2003 US 731860
(54) • *RANDRINGABSCHLUSS FÜR SILIZIUMCARBIDBAUELEMENTE*
• *EDGE RING TERMINATION FOR SILICON CARBIDE DEVICES*
• *TERMINAISON LATÉRALE D'ANNEAUX POUR DISPOSITIFS EN CARBURE DE SILICIUM*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) RYU, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
AGARWAL, Anant, K., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 31/04** (11) **1 584 111 A2***
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 04702941.8 (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 2004/001120 16.01.2004
(87) WO 2004/066354 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 440602 P
(54) • *PHOTOVOLTAGEZELLEN MIT SOLARZELLEN MIT REFLEKTIERENDEN UND/ODER TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN OBERFLÄCHEN AUS SILBERLEGIERUNG*
• *PHOTO-VOLTAIC CELLS INCLUDING SOLAR CELLS INCORPORATING SILVER-ALLOY REFLECTIVE AND/OR TRANSPARENT CONDUCTIVE SURFACES*
• *CELLULES PHOTOVOLTAIQUES DOTEES DE CELLULES SOLAIRES COMPORTANT DES SURFACES CONDUCTRICES TRANSPARENTES ET/OU REFLECHISSANTES EN ALLIAGE D'ARGENT*
- (71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
(72) NEE, Han, H., Newport Coast, CA 92657, US
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H01L 31/052** → (51) H01L 31/04

(51) **H01L 37/00** (11) **1 584 112 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03814491.1 (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) FR 2003/003894 24.12.2003
 (87) WO 2004/061984 2004/30 22.07.2004
 (30) 27.12.2002 FR 0216754
 (54) • *ASYNCHRONER GENERATOR MIT GALVANOMAGNETISCHEM THERMISCHEM EFFEKT*
 • *ASYNCHRONOUS GENERATOR WITH GALVANO-MAGNETIC-THERMAL EFFECT*
 • *GENERATEUR ASYNCHRONE A EFFET GALVANOMAGNETOTHERMIQUE*
 (71) Fouti-Makaya Innovations, 25, boulevard Victor Hugo, Sciences Parc du Perget, Bâtiment Pythagore, 31772 Colomiers, FR
 (72) FOUTI-MAKAYA, Zacharie, F-11600 Fraisse Cabardes, FR
 (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

(51) **H01L 51/20** (11) **1 584 113 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03799430.8 (22) 08.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) DE 2003/004036 08.12.2003
 (87) WO 2004/068608 2004/33 12.08.2004
 (88) 14.10.2004
 (30) 14.01.2003 DE 10301086
 (54) • *ORGANISCHER FELDEFFEKT TRANSISTOR, INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN*
 • *ORGANIC FIELD EFFECT TRANSISTOR AND INTEGRATED CIRCUIT*
 • *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ORGANIQUE ET CIRCUIT INTEGRE*
 (71) Polyic GmbH & Co. Kg, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
 (72) FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE
 ULLMANN, Andreas, 90765 Fürth, DE
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 584 114 A1***
 G02F 1/1365
 (25) En (26) En
 (21) 04703079.6 (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 2004/001557 16.01.2004
 (87) WO 2004/066410 2004/32 05.08.2004
 (30) 17.01.2003 US 440709 P
 (54) • *DISPLAY MIT EINEM ORGANISCHEN MATERIAL*
 • *DISPLAY EMPLOYING ORGANIC MATERIAL*
 • *AFFICHEUR UTILISANT UNE MATIERE ORGANIQUE*
 (71) Diode Solutions, Inc., 1171 Westbend Road, Westlake Village, CA 91362, US
 (72) NILSSON, Boo, Santa Barbara, CA 93111, US
 (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

H01L 51/30 → (51) C08J 7/04

(51) **H01L 51/40** (11) **1 584 115 A2***
 H01L 51/20
 (25) En (26) En
 (21) 04703203.2 (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) GB 2004/000161 19.01.2004
 (87) WO 2004/066477 2004/32 05.08.2004
 (88) 27.01.2005
 (30) 17.01.2003 GB 0301089
 (54) • *HALBLEITENDE INSEL ALS AKTIVE SCHICHT IN EINEM FET*
 • *SEMICONDUCTING ISLAND AS ACTIVE LAYER IN FET*
 • *ILOT SEMI CONDUCTEUR COMME COUCHE ACTIVE DANS UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMPS*
 (71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
 (72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
 RAMSDALE, Catherine, Cambridge CB4 2QW, GB
 (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 584 116 A2***
 H01M 6/12 H01M 6/06
 H01M 4/06
 (25) En (26) En
 (21) 03808622.9 (22) 31.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/041674 31.12.2003
 (87) WO 2004/064178 2004/31 29.07.2004
 (88) 12.05.2005
 (30) 03.01.2003 US 336261
 (54) • *ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE MIT FLACHHEM GEHÄUSE*
 • *ALKALINE CELL WITH FLAT HOUSING*
 • *PILE ALCALINE A BOITIER PLAT*
 (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) ANGLIN, David, Brookfield, CT 06804, US
 ASHBOLT, Mark, Newtown, CT 06470, US
 MALGIOGLIO, Anthony, Stamford, CT 06906, US
 SHELEKHIN, Alexander, Ridgefield, CT 06877, US
 SPECHT, Steven, J., Brookfield, CT 06804, US
 SYLVESTRE, Matthew, Woodbury, CT 06798, US
 TRAINER, Philip, Sandy Hook, CT 06482, US
 YOPPOLO, Robert, A., New Milford, CT 06776, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 584 117 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03815217.9 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/039992 17.12.2003
 (87) WO 2004/064177 2004/31 29.07.2004
 (30) 03.01.2003 US 336116
 (54) • *BATTERIE MIT ISOLIERENDEM RÖHREN-FÖRMIGEM GEHÄUSE*
 • *BATTERY WITH INSULATIVE TUBULAR HOUSING*
 • *BATTERIE CONTENANT UN BOITIER TUBULAIRE ISOLANT*
 (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood Dr., Troy, MI 48084, US
 (72) HOLLAND, Arthur, Commerce Twsp, MI 48382, US

KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
 NEWMAN, Lindsay, Royal Oak, MI 48067, US
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01M 4/02 → (51) H01M 4/24

H01M 4/04 → (51) H01M 4/24

H01M 4/06 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 4/24** (11) **1 584 118 A2***
 H01M 4/42 H01M 4/04
 H01M 4/02 H01M 6/04
 B22F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04702957.4 (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 2004/001112 16.01.2004
 (87) WO 2004/068619 2004/33 12.08.2004
 (88) 23.12.2004
 (30) 17.01.2003 US 346783
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVERAGGLOMERATEN UND DIESE ENTHALTENDEN ARTIKEL*
 • *METHODS FOR PRODUCING AGGLOMERATES OF METAL POWDERS AND ARTICLES INCORPORATING THE AGGLOMERATES*
 • *PROCEDES DE PRODUCTION D'AGGLOMERATS DE POUDRES METALLIQUES ET ARTICLES CONTENANT LESDITS AGGLOMERATS*
 (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
 (72) TSAI, Peter, Ru-Feng, Westlake, OH 44145, US
 CUI, Ning, Beachwood, OH 44122, US
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 4/42 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/62** (11) **1 584 119 A2***
 H01M 8/14
 (25) En (26) En
 (21) 04702206.6 (22) 14.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) US 2004/000939 14.01.2004
 (87) WO 2004/066470 2004/32 05.08.2004
 (88) 21.10.2004
 (30) 15.01.2003 US 345073

(54) • *WÄSSRIGER BINDER FÜR EINE ELECTRODE UND EINE BRENNSTOFFZELLE DIE DIESEN BEINHÄLTET*
 • *AQUEOUS ELECTRODE BINDER AND ELECTRODES AND FUEL CELLS INCLUDING SAME*
 • *AGENT DE LIAISON AQUEUX POUR ELECTRODE, ET ELECTRODES ET PILES A COMBUSTIBLE CONTENANT LEDIT AGENT DE LIAISON*
 (71) GenCell Corporation, 1432 Old Waterbury Road Unit 3, Southbury, CT 06488, US
 (72) SCHOONMAKER, David, A., Newton, CT 06482, US
 ALLEN, Jeffrey, Peter, Naugatuck, CT 06770, US
 BERNARD, Randolph, M., New Preston, CT 06777, US
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01M 6/04 → (51) H01M 4/24
H01M 6/06 → (51) H01M 2/02
H01M 6/12 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 8/00** (11) **1 584 120 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03811914.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/014875 21.11.2003
(87) WO 2004/049482 2004/24 10.06.2004
(88) 24.03.2005
(30) 26.11.2002 JP 2002342412
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ABNORMITÄTSDETEKTIONSVERFAHREN FÜR DAS STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND ABNORMAL DETECTION METHOD FOR THE POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ET PROCEDE DE DETECTION D'ANOMALIES DESTINEE AUDIT SYSTEME*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
(72) BITOH, Hiroyasu, Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 584 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810977.3 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012527 10.11.2003
(87) WO 2004/045003 2004/22 27.05.2004
(88) 28.10.2004
(30) 11.11.2002 IT MI20022383
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ASYMMETRISCHEM DRUCKPROFIL*
• *ELECTROCHEMICAL GENERATOR WITH ASYMMETRIC PRESSURE PROFILE*
• *GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE AVEC PROFIL DE PRESSION ASSYMETRIQUE*
(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) TORO, Antonio, I-20090 Segrade, IT
FACCHI, Daniele, I-25038 Rovato, IT
MERLO, Luca, I-22030 Montorfano, IT
(74) Müller, Jörg Uwe, Reitsstötter, Kinzbech & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/04** (11) **1 584 122 A2***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 04701958.3 (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) EP 2004/050016 14.01.2004
(87) WO 2004/064220 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 EP 03250229
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRIZITÄT UND KOHLENDIOXID*

• *PROCESS FOR GENERATING ELECTRICITY AND CONCENTRATED CARBON DIOXIDE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DE L'ELECTRICITE ET DU DIOXYDE DE CARBONE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HUIJSMANS, Jozef Peter Paul, 1031 CM Amsterdam, NL
KRAAIJ, Gerard Jan, 1734 JK Oude Niedorp, NL

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00

H01M 8/14 → (51) H01M 4/62

(51) **H01M 8/24** (11) **1 584 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 03774838.1 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/032651 14.10.2003
(87) WO 2004/047212 2004/23 03.06.2004
(88) 04.08.2005
(30) 15.11.2002 US 295292
(54) • *VEREINIGTE BRENNSTOFFZELLEN-BAUGRUPPE*
• *UNITIZED FUEL CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE UNITAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAO, Shane S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PIERPONT, Daniel M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LE, Jimmy M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAULSBURY, Kim B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MLINAR, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOREAU, Claude D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

H01P 1/207 → (51) H03J 1/14

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 584 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702216.5 (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) US 2004/000911 14.01.2004
(87) WO 2004/066434 2004/32 05.08.2004
(88) 18.11.2004
(30) 14.01.2003 US 341824
(54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELSICHERUNGS-ANTENNENSYSTEMMIT GROSSEM AUSGANG*
• *WIDE EXIT ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES A SORTIE ETENDUE*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) COPELAND, Richard, L., Boynton Beach, FL 33437, US
HALL, Stewart, Wellington, FL 33414, US
FARRELL, William, West Palm Beach, FL 33412, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 584 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 03814991.0 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/041534 31.12.2003
(87) WO 2004/061753 2004/30 22.07.2004
(88) 04.08.2005
(30) 31.12.2002 US 334290
(54) • *RFID-EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RFID DEVICE AND METHOD OF FORMING*
• *DISPOSITIF RFID ET PROCEDE DE FORMATION*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FERGUSON, Scott, Wayne, Arcadia, CA 91007, US
EDWARDS, David, N., Arcadia, CA 91007, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01Q 7/00 → (51) G06K 7/10

(51) **H01R 9/26** (11) **1 584 126 A1***
H01R 13/514
(25) De (26) De
(21) 03776845.4 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/003716 10.11.2003
(87) WO 2004/068645 2004/33 12.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301003
(54) • *MODULARES INSTALLATIONSGERÄT*
• *MODULAR INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION MODULAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE

H01R 12/08 → (51) A44B 18/00

H01R 13/514 → (51) H01R 9/26

(51) **H01R 13/53** (11) **1 584 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780499.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006276 19.12.2003
(87) WO 2004/062044 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 EP 03100010
(54) • *HOCHSPANNUNGSVERBINDER*
• *HIGH-VOLTAGE CONNECTOR*
• *FICHE HAUTE TENSION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) NEGLE, Hans, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WANDLER, Bernd, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01S 3/30 → (51) G02B 6/38

(51) **H02B 1/14** (11) **1 584 128 A1***
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 03767407.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/003694 07.11.2003
(87) WO 2004/068662 2004/33 12.08.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301004
(54) • *MODULARES INSTALLATIONSGERÄT*
• *MODULAR WIRING DEVICE*
• *APPAREIL MODULAIRE D'INSTALLATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREIMUTH, Michael, 92242 Hirschau, DE
ROYER, Fritz, 92256 Hahnbach, DE

H02H 9/00 → (51) G05F 1/571

H02J 5/00 → (51) B60L 5/00

(51) **H02K 1/27** (11) **1 584 129 A1***
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 04700636.6 (22) 07.01.2004
(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 2004/000372 07.01.2004
(87) WO 2004/064226 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337835
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-
SETZUNG EINES ELEKTROMOTORS UND
PERMANENTMAGNET-ELEKTROMOTOR*
• *METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC
MOTOR COGGING AND PERMANENT MAG-
NET ELECTRIC MOTOR*
• *CONTROLE DU CRANTAGE DANS UN
MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELEC-
TRIQUE A AIMANTS PERMANENTS*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue St. Louis, Missouri 63136, US
(72) HARTSFIELD, Richard, E., St. Louis, MO 63105, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 5/173** (11) **1 584 130 A1***
F16C 27/04
(25) De (26) De
(21) 03813521.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002570 31.07.2003
(87) WO 2004/057729 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259710
(54) • *VORGESPANNTE LAGERUNG FÜR ELEK-
TRISCHE MASCHINEN*
• *PRESTRESSED BEARING FOR ELECTRI-
CAL MACHINES*
• *PALIERES POLARISES POUR MOTEURS
ELECTRIQUES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE
ECKERT, Oliver, 71686 Remseck, DE
ZERNIKOW, Maik, 71706 Markgroeningen, DE

H02K 11/02 → (51) H02P 6/08

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27

(51) **H02K 29/08** (11) **1 584 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 03788872.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004066 10.12.2003
(87) WO 2004/068680 2004/33 12.08.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301271
(54) • *ELEKTRISCHER U-BOOT-ANTRIEBSMOTOR
MIT HOCHVERFÜGBARER DREHWINKEL-
UND DREHZÄHLERFASSUNG*
• *ELECTRIC SUBMARINE DRIVE MOTOR
FEATURING READILY AVAILABLE DETEC-
TION OF THE ANGLE OF ROTATION AND
ROTATIONAL SPEED*
• *MOTEUR DE COMMANDE ELECTRIQUE
D'UN SUBMERSIBLE A DETECTION
D'ANGLE DE ROTATION ET DE VITESSE DE
ROTATION A HAUTE DISPONIBILITE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, DE
TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02K 44/00** (11) **1 584 132 A1***
F01D 1/04
(25) De (26) De
(21) 03782430.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014417 17.12.2003
(87) WO 2004/064230 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000726
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER STRÖMUNGSMAS-
SCHINE*
• *TURBO-MACHINE AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME*
• *TURBOMACHINE ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DE CELLE-CI*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Detlef, 46236 Botrop, DE
POLLAK, Helmut, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE

H02M 7/515 → (51) H02P 6/08

(51) **H02P 6/08** (11) **1 584 133 A1***
H02M 7/515 B63H 23/24
(25) De (26) De
(21) 03815525.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/004221 19.12.2003
(87) WO 2004/068694 2004/33 12.08.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301272
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR DEN PRO-
PULSIONSANTRIEB EINES U-BOOTS MIT
EINER PERMANENTMAGNETISCH ERREG-
TEN SYNCHRONMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE FOR THE PROPUL-
SION DRIVE OF A SUBMARINE OF A SYN-
CHRONOUS MACHINE EXCITED BY A PER-
MANENT MAGNET*
• *MACHINE ELECTRIQUE POUR LA PROPUL-
SION D'UN SOUS-MARIN AU MOYEN D'UNE
MACHINE SYNCHRONE EXCITEE PAR DES
AIMANTS PERMANENTS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 584 134 A1***
H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 04701595.3 (22) 13.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2004/000166 13.01.2004
(87) WO 2004/064240 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 DE 10301275
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON
COMMON-MODE-STÖRSTRÖMEN IN EINEM
ELEKTRISCHEN ANTRIEBSSYSTEM SOWIE
ENTSPRECHENDES ELEKTRISCHES
ANTRIEBSSYSTEM*
• *METHOD FOR REDUCING COMMON-MODE
INTERFERENCE CURRENTS IN AN ELEC-
TRIC DRIVE SYSTEM, AND CORRESPOND-
ING ELECTRIC DRIVE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES COU-
RANTS PARASITES EN MODE COMMUN
DANS UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT
ELECTRIQUE, ET SYSTEME D'ENTRAINE-
MENT ELECTRIQUE CORRESPONDANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
WENGLER, Peter, 91058 Erlangen, DE

H03D 1/00 → (51) H04B 1/66

H03D 1/04 → (51) H04B 1/00

(51) **H03F 1/02** (11) **1 584 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04702194.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000905 14.01.2004
(87) WO 2004/068701 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 348542
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND HER-
STELLUNGSARTIKEL ZUR STEUERUNG IN
EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN PROZES-
SOR*
• *APPARATUS, METHODS AND ARTICLES OF
MANUFACTURE FOR CONTROL IN AN
ELECTROMAGNETIC PROCESSOR*
• *APPAREIL, PROCEDES ET ARTICLES
MANUFACTURES DE COMMANDE UTILISES
DANS UN PROCESSEUR ELECTROMAGNE-
TIQUE*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01853, US
(72) HUSSEINI, Radwan, Mohamad, Reda, Annadale, NJ
08801, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 584 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 03797959.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002642 06.08.2003
(87) WO 2004/070942 2004/34 19.08.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301499
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR RÜCK-
KOPPLUNG VOM SENTER ZUM EMPFÄN-*

GER IN EINEM ULTIMODE-MOBILTELEFON MIT VORVERZERRUNG

- CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A PREDISTORTED FEEDBACK COUPLING FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER IN A MULTIMODE MOBILE TELEPHONE
- ENSEMBLE CIRCUIT POUR RETROACTION DE L'EMETTEUR VERS LE RECEPTEUR DANS UN TELEPHONE MOBILE MULTIMODE A PREDISTORSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VOLLMER, Jürgen, 46397 Bocholt, DE
IRSCHIED, Otmar, 81735 München, DE
LANGER, Andreas, 85716 Unterschleißheim-Lohhof, DE

(51) **H03J 1/14** (11) **1 584 137 A1***
H01P 1/207

(25) En (26) En

(21) 03815466.2 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(86) SE 2003/000076 17.01.2003

(87) WO 2004/066496 2004/32 05.08.2004

(54) • GLEITSCHRAUBENANORDNUNG
• SLIDING SCREW ARRANGEMENT
• SYSTEME A VIS MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 584 138 A1***

(25) En (26) En

(21) 03819127.6 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041359 23.12.2003

(87) WO 2005/067147 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2002 US 335234

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERDETEKTION UND -KORREKTUR IN EINEM DURCH STRAHLUNG GEHÄRTETEN STATISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER-FPGA
• APPARATUS AND METHOD OF ERROR DETECTION AND CORRECTION IN A RADIATION-HARDENED STATIC RANDOM ACCESS MEMORY FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAY
• APPAREIL ET PROCEDE POUR DETECTER ET CORRIGER DES ERREURS DANS UN CIRCUIT INTEGRE PREDIFFUSE A CHAMPS PROGRAMMABLES COMPRENANT UNE MEMOIRE VIVE STATIQUE ET DURCIE PAR RAYONNEMENT

(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US

(72) PLANTS, William, C., Sunnyvale, CA 94089, US

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

(51) **H03M 7/38** (11) **1 584 139 A2***

(25) En (26) En

(21) 03781454.8 (22) 28.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/034327 28.10.2003

(87) WO 2004/042930 2004/21 21.05.2004

(88) 18.08.2005

(30) 30.10.2002 US 285330

(54) • AUF INHALT BASIERENDES SEGMENTIERUNGSSCHEMA FÜR DIE DATENKOMPRIMIERUNG BEI DER SPEICHERUNG UND ÜBERTRAGUNG MIT HIERARCHISCHER SEGMENTREPRÄSENTATION
• CONTENT-BASED SEGMENTATION SCHEME FOR DATA COMPRESSION IN STORAGE AND TRANSMISSION INCLUDING HIERARCHICAL SEGMENT REPRESENTATION
• SCHEMA DE SEGMENTATION BASE SUR LE CONTENU DESTINE A LA COMPRESSION DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE ET A LA TRANSMISSION Y COMPRIS LA REPRESENTATION HIERARCHIQUE DES SEGMENTS

(71) Riverbed Technology, Inc., 501 Second Street, Suite 410, San Francisco, CA 94107, US

(72) MCCANNE, Steven, Berkeley, CA 94705, US
DEMME, Michael, J., San Francisco, CA 94102, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H03M 13/13 → (51) H04L 1/18

H03M 13/29 → (51) H03M 13/45

(51) **H03M 13/45** (11) **1 584 140 A1***
H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 03774933.0 (22) 23.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/033584 23.10.2003

(87) WO 2004/054115 2004/26 24.06.2004

(30) 06.12.2002 US 310919

(54) • TURBO DEKODER MIT PARALLELVERARBEITUNG
• TURBO DECODER USING PARALLEL PROCESSING
• TURBO DECODUER AVEC TRAITEMENT EN PARALLELE

(71) Sandbridge Technologies, Inc., 1 North Lexington Avenue, 10th Floor, White Plains, NY 10601, US

(72) LU, Jin, Croton On Hudson, NY 10520, US
CHUN, Joon-Hwa, Lake Grove, NY 11755, US
HOKENEK, Erdem, Yorktown Heights, NY 10598, US
MOUDGILL, Mayan, White Plains, NY 10607, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 584 141 A2***
H03D 1/04

(25) En (26) En

(21) 03800103.8 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/040995 18.12.2003

(87) WO 2004/057766 2004/28 08.07.2004

(88) 09.12.2004

(30) 19.12.2002 US 326025

(54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER REPRÄSENTATION DES RAUSCHPEGELS EINES SIGNALS
• WIRELESS RECEIVER AND METHOD FOR DETERMINING A REPRESENTATION OF NOISE LEVEL OF A SIGNAL
• RECEPTEUR SANS FIL ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE REPRESENTATION DE NIVEAU DE BRUIT DANS UN SIGNAL

(71) Texas Instruments Sunnyvale Incorporated, 1277 Borregas Avenue, Suite 150, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SINGH, Manoneet, Sunnyvale, CA 94086, US
ARIYAVISITAKUL, Sirikiat, L., Alpharetta, GA 30022-7104, US
KENDALL, Bruce, R., Sunnyvale, CA 94087-2261, US

(74) Holt, Michael, European Patents Department, Texas Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H04B 1/10 → (51) H04L 1/02

(51) **H04B 1/66** (11) **1 584 142 A2***
H03D 1/00

(25) En (26) En

(21) 03800317.4 (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) US 2003/041537 30.12.2003

(87) WO 2004/063851 2004/31 29.07.2004

(88) 10.09.2004

(30) 10.01.2003 US 340106

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON HEADERINFORMATIONEN FÜR KURZDATENBURST-MESSAGING
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING HEADER INFORMATION FOR SHORT DATA BURST MESSAGING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPRESSION D'INFORMATION D'EN-TETE POUR SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS PAR PAQUETS DE DONNEES

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ROSEN, Eric C., Solana Beach, CA 92075, US
GUPTA, Kirti, San Diego, CA 92122, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 584 143 A1***
H04Q 7/20

(25) En (26) En

(21) 03800208.5 (22) 23.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) US 2003/041312 23.12.2003

(87) WO 2004/059871 2004/29 15.07.2004

(30) 23.12.2002 US 329195

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSKOMMUNIKATION IN EINEM WELTWEIT VERTEILTEN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING INFORMATION IN A GLOBAL DISTRIBUTED NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A COMMUNIQUER DES INFORMATIONS DANS UN RESEAU MONDIAL DISTRIBUE

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LINDSEY, Teddy, D., San Diego, CA 92131, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 584 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701540.9 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000743 12.01.2004
(87) WO 2004/064304 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 341319
(54) • *MODIFIZIERTE LEISTUNGSREGELUNG FÜR HYBRID-ARQ AUF DER RÜCKWÄRTS-STRECKE*
• *MODIFIED POWER CONTROL FOR HYBRID ARQ ON THE REVERSE LINK*
• *COMMANDE DE PUISSANCE MODIFIEE POUR SYSTEME ARQ HYBRIDE SUR LA LIAISON INVERSE*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Tao, La Jolla, CA 92037, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 584 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 04703015.0 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/001228 16.01.2004
(87) WO 2004/066520 2004/32 05.08.2004
(30) 16.01.2003 US 346292
(54) • *REGELUNG DER LEISTUNGSRESERVE IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER MARGIN CONTROL IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE LA MARGE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOLTZMAN, Jack M., San Diego, CA 92130, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
OSES, David Puig, San Diego, CA 92117, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) H04L 1/18

H04B 7/10 → (51) H04L 1/02

H04B 7/14 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 7/26** (11) **1 584 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796761.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/038869 04.12.2003
(87) WO 2004/061576 2004/30 22.07.2004
(88) 17.02.2005
(30) 31.12.2002 US 334383

(54) • *WLAN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT MOBILER BASISSTATION*
• *WLAN COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH MOBILE BASE STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RLSF ET PROCEDE RELATIF A UNE STATION DE BASE MOBILE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GORDAY, Paul E., West Palm Beach, FL 33411, US
GORDAY, Robert M., Wellington, FL 33414, US
SIBECAS, Salvador, Lake Worth, FL 33467, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 584 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 03796235.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006413 23.12.2003
(87) WO 2004/064280 2004/31 29.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 15.01.2003 IT MI20030050
(54) • *VERSTÄRKTES, OPTISCHES RINGÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *AMPLIFIED OPTICAL RING TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D' ANNEAU OPTIQUE AMPLIFIE*

(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
(72) GHIGGINO, Pierpaolo, CV32 6PZ, GB
POLETTI, Francesco, I-42100 Reggio Emilia, IT
RAZZETTA, Giovanni, I-16039 Sestri Levante, IT
SESSAREGO, Piergiorgio, I-16100 Genova, IT
(74) Collier, Ian Terry, et al, Marconi Intellectual Property Crompton Close Basildon, Essex SS14 3BA, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 584 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777109.4 (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) IB 2003/006036 15.12.2003
(87) WO 2004/062142 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 EP 03100007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER SIGNALSTÄRKE IN EMPFÄNGERN MIT KOMPLEXSIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE SIGNAL STRENGTH IN RECEIVERS WITH COMPLEX SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT PERMETTANT DE DETERMINER LA FORCE D'UN SIGNAL DANS DES RECEPTEURS A TRAITEMENT DES SIGNAUX COMPLEXES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT
(72) JANSEN, Winfried, c/o Philips Int. Pty. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04H 3/00** (11) **1 584 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 04702678.6 (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 2004/000302 16.01.2004
(87) WO 2004/064276 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 10301556

(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHWELLENÜBERTRAGUNG UND GLEICHWELLENÜBERTRAGUNGSSYSTEM HIERZU*
• *COMMON-FREQUENCY TRANSMISSION METHOD AND COMMON-FREQUENCY TRANSMISSION SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION SUR ONDE COMMUNE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SUR ONDE COMMUNE ASSOCIE*

(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlausersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
(72) BUMILLER, Gerd, 90768 Fürth/Vach, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **H04J 3/08** (11) **1 584 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700392.6 (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 2004/000262 06.01.2004
(87) WO 2004/066107 2004/32 05.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 16.01.2003 US 346485

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIGITAL-TEILNEHMERANSCHLUSSZUGRIFFSMULTIPLEXER-STACKING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXER STACKING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPERPOSITION DE MULTIPLEXEURS D'ACCES DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*

(71) UTStarcom, Inc., 1275 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) SHI, Qun, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04J 3/24 → (51) H04Q 7/00

H04J 3/26 → (51) G06F 15/16

(51) **H04J 13/00** (11) **1 584 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 04701288.5 (22) 10.01.2004
(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 2004/000047 10.01.2004
(87) WO 2004/064279 2004/31 29.07.2004
(30) 12.01.2003 DE 10301250
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATEN-WORTS*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF A DATA WORD*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN MOT DE DONNEE*

(71) Wolf, Andreas Christian, Menzelstrasse 23-24,
12157 Brelín, DE
(72) Wolf, Andreas Christian, 12157 Brelín, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 584 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778665.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006165 19.12.2003
(87) WO 2004/062182 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 GB 0300359

(54) • *GEMEINSAME STEUERUNG DER BITRATE*
• *JOINT BIT RATE CONTROL*
• *COMMANDE DU DEBIT BINAIRE JOINT*

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

(72) SALOMONS, Eduard, W., Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK
Limited, Patents and Trade Marks Department,
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/02** (11) **1 584 153 A2***
H04B 7/10 H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 03800102.0 (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 2003/040994 18.12.2003
(87) WO 2004/057765 2004/28 08.07.2004
(88) 30.09.2004
(30) 19.12.2002 US 325988

(54) • *DRAHTLOSER EMPFÄNGER MIT RAUSCH-
PEGELN ZUR NACHSKALIERUNG EINES
ENTZERRTENSIGNALS MIT ZEITLICHER
DIVERSITÄT*
• *WIRELESS RECEIVER USING NOISE LEV-
ELS FOR POSTSCALING AN EQUALIZED
SIGNAL HAVING TEMPORAL DIVERSITY*
• *RECEPTEUR SANS FIL UTILISANT DES
NIVEAUX DE BRUITS POUR LA MISE A
L'ECHELLE AVAL D'UN SIGNAL CORRIGE
PRESENTANT UNE DIVERSITE TEMPO-
RELLE*

(71) Texas Instruments Sunnyvale Incorporated, 1277
Borregas Avenue, Suite 150, Sunnyvale, CA 94089,
US

(72) SINGH, Manoneet, Sunnyvale, CA 94086, US
ARIYAVISITAKUL, Sirikiat, L., Alpharetta, GA
30022-7104, US

(74) Holt, Michael, European Patents Department, Texas
Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton
NN4 7ZE, GB

(51) **H04L 1/02** (11) **1 584 154 A2***
H04L 7/10
(25) En (26) En
(21) 03813840.0 (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 2003/041012 18.12.2003
(87) WO 2004/057767 2004/28 08.07.2004
(88) 23.09.2004
(30) 19.12.2002 US 324770

(54) • *DRAHTLOSER EMPFÄNGER, DER RAUSCH-
PEGEL ZUM KOMBINIEREN VONSIGNALEN*

*MIT RÄUMLICHER DIVERSITÄT VERWEN-
DET*
• *WIRELESS RECEIVER USING NOISE LEV-
ELS FOR COMBINING SIGNALS HAVING
SPATIAL DIVERSITY*
• *RECEPTEUR SANS FIL UTILISANT LES
NIVEAUX DE BRUIT POUR COMBINER DES
SIGNAUX A DIVERSITE SPATIALE*

(71) Texas Instruments Sunnyvale Incorporated, 1277
Borregas Avenue, Suite 150, Sunnyvale, CA 94089,
US

(72) ARIYAVISITAKUL, Sirikiat, L., Alpharetta, GA
30022-7104, US

SINGH, Manonet, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Holt, Michael, European Patents Department, Texas
Instruments Limited, PO Box 5069, Northampton
NN4 7ZE, GB

H04L 1/08 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 584 155 A2***
H04B 7/005 H03M 13/13
H04L 1/00 H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 03815253.4 (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) US 2003/041539 30.12.2003
(87) WO 2004/063852 2004/31 29.07.2004
(88) 28.04.2005
(30) 10.01.2003 US 341329

(54) • *BETRIEB EINES VORWÄRTSSTRECKEN-
BESTÄTIGUNGSKANALS FÜR DIE RÜCK-
WÄRTSSTRECKENDATEN*
• *OPERATION OF A FORWARD LINK
ACKNOWLEDGEMENT CHANNEL FOR THE
REVERSE LINK DATA*
• *FONCTIONNEMENT D'UNE VOIE D'ACCUSE
DE RECEPTION DE LIAISON AVAL POUR
LES DONNEES DE LIAISON RETOUR*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US

TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742,
US

(74) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 7/10 → (51) H04L 1/02

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

(51) **H04L 9/32** (11) **1 584 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785587.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/004190 19.12.2003
(87) WO 2004/064316 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10301100

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSGESTÜTZTER ZEIT-
STEMPEL*
• *TELECOMMUNICATION-ASSISTED TIME
STAMP*
• *ESTAMPILLE ASSISTEE PAR LA TELECOM-
MUNICATION*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE

(72) TRINKEL, Marian, 52372 Kreuzau OT
Untermaubach, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

(51) **H04L 12/18** (11) **1 584 157 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 04702750.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) GB 2004/000141 16.01.2004
(87) WO 2004/064321 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301033
31.03.2003 GB 0307439

(54) • *VIDEO-AUDIONETZWERK*
• *VIDEO/AUDIO NETWORK*
• *RESEAU VIDEO/AUDIO*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights,
Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) CHEN, Jian-Rong, Basingstoke, Hampshire RG22
4XE, GB

WILSON, Daniel, Page Hill, Buckingham MK18 1YR,
GB

ECONOMOU, Daphne, N. Menemeni, PC-56122
Thessalonica, GR

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 584 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782729.2 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/005705 29.12.2003
(87) WO 2004/064323 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 GB 0300499

(54) • *GEBÄUDEVERWALTUNGSSYSTEM MIT
FERNGESTEUERTEN KONFIGURATION*
• *BUILDING MANAGEMENT SYSTEM WITH
REMOTE CONFIGURATION*
• *GESTION DE BATIMENTS A DISTANCE*

(71) SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED,
Invensys House, Carlisle Place, London SW1P 1BX,
GB

(72) HUSEIN, Sajed, c/o Satchwell Control Systems Ltd.,
London SW1P 1BX, GB

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 12/28** (11) **1 584 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778986.4 (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) KR 2003/002808 23.12.2003
(87) WO 2004/064334 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 KR 2003002722

(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN REGI-
STRIEREN EINER IP-ADRESSE UND EINES
DOMAIN-NAMENS IN DEM IP-PROTOKOLL,
VERSION 6*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY REGISTER-
ING AN IP ADDRESS AND DOMAIN NAME IN
IP PROTOCOL VERSION 6*

- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE D'UNE ADRESSE IP ET D'UN NOM DE DOMAINE DANS LA VERSION 6 DU PROTOCOLE IP*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Soo-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-850, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 584 160 A2***
H04B 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 04701741.3 (22) 13.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000648 13.01.2004
- (87) WO 2004/064303 2004/31 29.07.2004
- (88) 06.05.2005
- (30) 13.01.2003 US 439449 P
13.01.2003 US 439448 P
13.01.2003 US 439455 P
06.06.2003 US 476237 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG KONTINUIERLICHERKONNEKTIVITÄT MIT EINEM ZUGANGSPUNKT ODER GATEWAY IN EINEM DRAHTLOSENNETZWERK; FOLGEND UND BEDARFSGESTÜTZTES ROUTING-PROTOKOLL UND ZURDURCHFÜHRUNG EINES REIBUNGSLOSEN WEITERREICHENS MOBILER ENDGERÄTE ZWISCHENFESTEN ENDGERÄTEN IN DEM NETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING CONTINUOUS CONNECTIVITY TO AN ACCESS POINT OR GATEWAY IN A WIRELESS NETWORK FOLLOWING AND ON-DEMAND ROUTING PROTOCOL, AND TO PERFORM SMOOTH HANDOFF OF MOBILE TERMINALS BETWEEN FIXED TERMINALS IN THE NETWORK*
 - *SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT LA CONNECTIVITE EN CONTINU D' UN POINT D'ACCES OU UNE PASSERELLE DANS UN RESEAU SANS FIL SUITE A UN PROTOCOLE DE ROUTAGE SUR DEMANDE, ET ASSURANT LE TRANSFERT SANS INTERRUPTION DE TERMINAUX MOBILES ENTRE DES STATIONS FIXES DU RESEAU*
- (71) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
- (72) AVINASH, Joshi, Orlando, Florida 32810, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 161 A1***
H04L 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 03720211.6 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/000912 19.03.2003
- (87) WO 2004/071028 2004/34 19.08.2004
- (30) 15.01.2003 DE 10301265
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ROUTING VON DATENPAKETEN IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN DATENNETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING DATA PACKETS IN A PACKET SWITCHING DATA NETWORK*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE DONNEES A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
- SCHRODI, Karl, 82538 Geretsried, DE
- WILLMANN, Gert, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 162 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03751130.0 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/004581 17.10.2003
- (87) WO 2004/036839 2004/18 29.04.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 18.10.2002 US 273545
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDBREITENKONTROLLE DURCH VERÄNDERN DER PAKETLÄNGE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR VARYING DATA PACKET SIZE FOR CONTROLLING BANDWIDTH*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE VARIATION DE LA DIMENSION DE PAQUETS DE DONNEES POUR ADAPTER CEUX-CI A UNE LARGEUR DE BANDE*
- (71) The Fantastic Corporation, Landis & Gyr-Strasse 3, P.O. Box 1350, 6301 Zug, CH
- (72) MARCHETTO, Jarno, CH-6852 Genestrerio, CH
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 163 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 03780489.5 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/006253 22.12.2003
- (87) WO 2004/064339 2004/31 29.07.2004
- (88) 14.10.2004
- (30) 08.01.2003 EP 03100020
- (54) • *PARTNER-KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ANDEREN PARTNER-KOMMUNIKATIONSGERÄT ÜBER EINEN ERSTEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
- *COMMUNICATION PARTNER DEVICE FOR COMMUNICATION WITH ANOTHER COMMUNICATION PARTNER DEVICE OVER A FIRST COMMUNICATION CHANNEL*
 - *DISPOSITIF PARTENAIRE DE COMMUNICATION DESTINE A COMMUNIQUER AVEC UN AUTRE DISPOSITIF PARTENAIRE DE COMMUNICATION SUR UN PREMIER CANAL DE COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARNISCH, Markus, A-1101 Vienna, AT
- POSCH, Stefan, A-1101 Vienna, AT
- KUNKAT, Holger, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 164 A2***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 03814926.6 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041063 29.12.2003
- (87) WO 2004/062214 2004/30 22.07.2004
- (88) 23.09.2004
- (30) 31.12.2002 US 436997 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTQUALITÄT BEI DER ZELLENÜBERTRAGUNG IM ASYNCHRONEN TRANSFERMODUS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE IN ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE CELL TRANSMISSION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE QUALITE DE SERVICE DANS LA TRANSMISSION DE CELLULES EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE*
- (71) Conexant, Inc., 100 Schulz Drive, Red Bank NJ 07701, US
- (72) MILWAY, David, Cambs CB4 8RB, GB
- STOYE, William, CambriDge CB3 0LT, GB
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrøde 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 165 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04701328.9 (22) 11.01.2004
- (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 2004/000553 11.01.2004
- (87) WO 2004/062820 2004/31 29.07.2004
- (88) 17.02.2005
- (30) 13.01.2003 US 341028
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIEREN UMSCHALTUNG VON REDUNDANTEN WEITERLEITUNGSEINHEITEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZED SWITCHOVER OF REDUNDANT FORWARDING ENGINES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE BASCULEMENT OPTIMISE DE MOTEURS DE TRANSPORT REDONDANTS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) MARANHÃO, Marcus, A., Irvine, CA 92612, US
- SMITH, Michael, Roy, Morgan Hill, CA 95037, US
- KNIGHT, John, M., Lake Forest, CA 92630, US
- SHRIVASTAVA, Rohit, Santa Clara, CA 95051, US
- BURGHLEA, Ana, H., Columbus, OH 47320, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 584 166 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04701539.1 (22) 12.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/000742 12.01.2004
- (87) WO 2004/068808 2004/33 12.08.2004
- (30) 13.01.2003 US 439989 P
28.08.2003 US 651810
- (54) • *VERFAHREN, STATION UND EIN PROGRAMMSPEICHERNDES MEDIUM FÜR EINEN AUF PRIORITÄTEN BASIERENDEN EINTEILER MIT VARIABLEN EINTEILUNGS-*

PERIODEN UND VARIABLEN EINGETEILTEN PERIODEN

- METHOD, STATION AND MEDIUM STORING A PROGRAM FOR A PRIORITY BASED SCHEDULER WITH VARIABLE SCHEDULING PERIODS AND VARIABLE SCHEDULED PERIODS*
- PROCEDE, STATION ET SUPPORT COMPRENANT UN PROGRAMME DESTINE A UN ORDONNANCEUR A PRIORITE A DUREES DE PROGRAMMATION VARIABLES ET A DUREES PROGRAMMEES VARIABLES*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) JAIN, Avinash, San Diego, CA 92122, US
 DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA 92121-1714, US
 CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 584 167 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04702202.5 (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) US 2004/000937 14.01.2004
 (87) WO 2004/066643 2004/32 05.08.2004
 (88) 23.12.2004
 (30) 16.01.2003 US 440576 P
 23.04.2003 US 421274

- OPTIMIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN AUF EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN KOMMUNIKATIONSKANAL*
- OPTIMIZATION OF TRANSMISSIONS ON A SHARED COMMUNICATIONS CHANNEL*
- OPTIMISATION DES TRANSMISSIONS SUR UN CANAL DE COMMUNICATION PARTAGE*

(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Mail Stop K10-171, Newport Beach, CA 92660, US
 (72) WENTINK, Maarten, Menzo, NL-3511 AB Utrecht, NL
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/58 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 25/02** (11) **1 584 168 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03730097.7 (22) 22.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) EP 2003/005380 22.05.2003
 (87) WO 2004/105335 2004/49 02.12.2004

- GERÄT UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER KANALIMPULSANTWORT*
- APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN IMPULSE RESPONSE OF A CHANNEL*
- APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE REPONSE IMPULSIONNELLE D'UN CANAL*

(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687 München, DE
 (72) AUER, Gunther, 80339 München, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 27/08** (11) **1 584 169 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04703677.7 (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

AL LT LV MK
 (86) US 2004/001582 20.01.2004
 (87) WO 2005/067243 2005/29 21.07.2005
 (30) 17.01.2003 US 440720 P

- AGC-SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN TUNER*
- AGC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A TUNER*
- AGENCEMENT DE CIRCUIT AGC POUR SYNTONISEUR*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BOUILLET, Aaron, Noblesville, IN 46060, US
 MAYER, Matthew, Indianapolis, IN 46240, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/156** (11) **1 584 170 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 03808246.7 (22) 23.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) DE 2003/004278 23.12.2003
 (87) WO 2004/066577 2004/32 05.08.2004
 (88) 04.11.2004
 (30) 13.01.2003 DE 10300938

- WANDLERSCHALTUNG FÜR EINE LIMITER-EMPFÄNGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR SIGNALWANDLUNG IN EINER LIMITER-EMPFÄNGERSTRUKTUR*
- CONVERTER CIRCUIT FOR A LIMITER RECEIVER STRUCTURE AND METHOD FOR CONVERTING A SIGNAL IN A LIMITER RECEIVER STRUCTURE*
- CIRCUIT DE CONVERTISSEUR POUR STRUCTURE DE RECEPTEUR LIMITEUR ET PROCEDE POUR CONVERTIR UN SIGNAL DANS UNE STRUCTURE DE RECEPTEUR LIMITEUR*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) FELBECKER, Britta, 81549 München, DE
 HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
 SPETH, Michael, 40239 Düsseldorf, DE
 (74) Patentanwälte Lamsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 584 171 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03778690.2 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) IB 2003/006234 19.12.2003
 (87) WO 2004/062227 2004/30 22.07.2004
 (88) 25.11.2004
 (30) 06.01.2003 US 438134 P

- ANWENDUNGS-AUSWAHL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG MEHRERER FAKTOREN*
- MULTI-FACTOR APPLICATION SELECTION*
- SLECTION D'APPLICATION SUR LA BASE DE MULTIPLES FACTEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BAUMEISTER, Markus, NL-5600 AE Eindhoven, NL
 SIMONS, David, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL

VERBERKT, Mark, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
 VRIELINK, Koen, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 584 172 A1***
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 03800379.4 (22) 22.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2003/041682 22.12.2003
 (87) WO 2004/062234 2004/30 22.07.2004
 (30) 26.12.2002 US 329723

- NACHRICHTENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON MULTIPLEXVERBINDUNGEN IN EINER OSI-TP-UMGEBUNG*
- MESSAGE TRANSFER USING MULTIPLEXED CONNECTIONS IN AN OSI-TP ENVIRONMENT*
- TRANSFERT DE MESSAGES AU MOYEN DE CONNEXIONS MULTIPLEXEES DANS UN ENVIRONNEMENT OSI-TP*

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) SCHAEFER, Diane, E., North Wales, PA 19454, US
 BURDEAU, Stephen, A., Phoenixville, PA 19640, US
 (74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 584 173 A1***
 G08B 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 03808619.5 (22) 31.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (86) US 2003/041669 31.12.2003
 (87) WO 2004/062233 2004/30 22.07.2004
 (30) 31.12.2002 US 335551

- SICHERHEITSNETZWERK*
- SECURITY NETWORK*
- RESEAU SECURISE*

(71) RealNetworks, Inc., Suite 1000, 2601 Elliott Avenue, Seattle WA 98121, US
 (72) ROTHOLTZ, Ben, Aaron, Yarrow Point, WA 98004, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/00** (11) **1 584 174 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03779728.9 (22) 12.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

AL LT LV MK
 (86) DK 2003/000870 12.12.2003
 (87) WO 2004/062244 2004/30 22.07.2004
 (30) 06.01.2003 US 336914

- DRAHTLOSES FERNGESTEUERTES HÖRERABHEBESYSTEM MITTELS MAGNETISCH GEKOPPELTER RUFTANERKENNUNG*
- WIRELESS REMOTE CONTROLLED HANDSET LIFTER SYSTEM USING MAGNETICALLY COUPLED RING DETECTION*

• SYSTEME AUTOMATIQUE SANS FIL DE SOULEVEMENT D'UN COMBINE TELEPHONIQUE UTILISANT UN SYSTEME DE DETECTION PAR SONNERIE A COUPLAGE MAGNETIQUE

(71) GN NETCOM A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, DK
(72) LUCEY, Robert, E., Sudbury, MA 01766, US
FRENI JR, Joseph, L., Hudson, NH 03051, US
LYMAN, Stephen, R., Hudson, NH 03051, US
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H04M 1/00** (11) **1 584 175 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700470.0 (22) 07.01.2004
(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 2004/050005 07.01.2004
(87) WO 2004/066590 2004/32 05.08.2004
(88) 16.09.2004
(30) 08.01.2003 FR 0300165
(54) • FERNÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ÜBER HANDY, ZUGEHÖRIGES VERFAHREN, ANWENDUNG UND FERNÜBERWACHUNGSNETZWERK
• DEVICE FOR REMOTE VIDEO SURVEILLANCE BY PORTABLE TELEPHONE, OPERATING METHOD, USE AND REMOTE SURVEILLANCE NETWORK
• DISPOSITIF DE TELESURVEILLANCE VIDEO PAR TELEPHONE PORTABLE, PROCEDE D'EXPLOITATION, APPLICATION ET RESEAU DE TELESURVEILLANCE

(71) Holding B.E.V. S.A., 180, rue des Aubépines, 1145 Luxembourg, LU
(72) PIRIM, Patrick, F-75013 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 3/42** (11) **1 584 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 03785580.6 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2003/004171 17.12.2003
(87) WO 2004/068830 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301685
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES AN EIN KOMMUNIKATIONS-SYSTEM ANGESCHLOSSENEN ENDGERÄTES
• METHOD AND CONFIGURATION FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING A TERMINAL CONNECTED TO A COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER ET/OU SURVEILLER UN TERMINAL RACCORDE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARSCHALL, Andreas, 45130 Essen, DE
(74) SCHRÖTER, Otto, 45307 Essen, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 584 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768051.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006287 22.12.2003
(87) WO 2004/064366 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 EP 03100017
(54) • NICHTLINEARER AKUSTISCHER ECHO-KOMPENSATOR
• NON-LINEAR ACOUSTIC ECHO CANCELLER
• ANNULEUR D'ECHO ACOUSTIQUE NON LINEAIRE

(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) STENGER, A., c/o Philips Intellectual P & Stand., 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 584 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778699.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006252 22.12.2003
(87) WO 2004/064365 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 EP 03100016
(54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR ECHOUNTERDRÜCKUNG, INSBESONDERE FÜR TELEFONE
• DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING ECHO, IN PARTICULAR IN TELEPHONES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA SUPPRESSION D'ECHO, EN PARTICULIER DANS DES TELEPHONES

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI
(72) STENGER, Alexander, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04M 11/06 → (51) H04Q 1/14

(51) **H04M 15/00** (11) **1 584 179 A2***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 04701647.2 (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) IB 2004/000127 13.01.2004
(87) WO 2004/064283 2004/31 29.07.2004
(88) 07.10.2004
(30) 15.01.2003 US 440022 P
(54) • VERGEBÜHRUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• CHARGING FOR A COMMUNICATION SYSTEM
• FACTURATION ASSOCIEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Juha-Pekka, FIN-13210 Hameenlinna, FI
VALLINEN, Juha, R., FIN-33900 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 584 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779968.9 (22) 30.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025051 30.07.2004
(87) WO 2005/046202 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693678

(54) • FENSTERPRÄSENTATION UND PROZES MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
• A MULTIPLE-MODE WINDOW PRESENTATION SYSTEM AND PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE FENETRE MULTIMODE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GUSMORINO, Paul c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
LAM, Jenny c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
LIGAMERI, Mark c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
MELANDER, Greg c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
VEDBRAT, Kam c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/00 → (51) H04N 1/195

(51) **H04N 1/195** (11) **1 584 181 A1***
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 03815051.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/012096 30.10.2003
(87) WO 2004/064383 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03000869

(54) • MOBILTELEFON MIT EINER SCAN-HILFE
• SCAN-ASSISTED MOBILE TELEPHONE
• TELEPHONE MOBILE DOTE D'UN AUXILIAIRE DE BALAYAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIMON, Markus, 81673 München, DE

H04N 1/32 → (51) G06K 9/00

(51) **H04N 1/52** (11) **1 584 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 03787304.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/001085 18.07.2003
(87) WO 2005/009028 2005/04 27.01.2005
(54) • **MAKROPIXELBILDWIEDERGABEVOR-
RICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE VERFAH-
REN**
• **MACRO-PIXEL IMAGE RENDERING APPA-
RATUS AND ASSOCIATED METHODS**
• **APPAREIL DE RENDU D'IMAGE A MACRO-
PIXELS ET PROCEDES ASSOCIES**
(71) Photogram Technologies, 1150 rue Lévis, Suite
202 Lachanaie, Québec J6W 5S6, CA
(72) RICHER, Paul, St-Jérôme, Québec J7Y 3H6, CA
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 584 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 03778663.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006161 19.12.2003
(87) WO 2004/062272 2004/30 22.07.2004
(88) 02.09.2004
(30) 03.01.2003 GB 0300056
(54) • **BILDSSENSOR**
• **IMAGE SENSOR**
• **CAPTEUR D'IMAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHILDS, M. J.; c/o Philips Intellectual Pty., Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/208 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 5/222** (11) **1 584 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 03810837.9 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2003/004298 30.12.2003
(87) WO 2004/064389 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301714
(54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUS
EINEM FILMAUFNAHMESTRAHLENGANG
EINER LAUFBILDKAMERA ABGEZWEIGTEN
FILMBILDERN**
• **METHOD FOR PROCESSING FILM IMAGES
WHICH ARE DEVIATED FROM THE FILM
RECORDING OPTICAL PATH OF A MOVING
PICTURE CAMERA**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES
CINEMATOGRAPHIQUES DEVIEES DU TRA-
JET OPTIQUE DE PRISE DE VUES D'UNE
CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE**
(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO.
BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München,
DE
(72) JACUMET, Klaus, 80995 München, DE
(74) Ninemann, Detlef, Maikowski & Ninemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 5/445** (11) **1 584 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 03789624.8 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016511 22.12.2003
(87) WO 2004/064392 2004/31 29.07.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.01.2003 JP 2003005650
(54) • **DATEN-SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG,
BILDBEARBEITUNGSANLAGE UND BILDBE-
ARBEITUNGSVERFAHREN**
• **DATA-TRANSCIVING EQUIPMENT, IMAGE
PROCESSOR, AND IMAGE-PROCESSING
METHOD**
• **EQUIPEMENT D'EMISSION-RECEPTION DE
DONNEES, PROCESSEUR D'IMAGES ET
PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hoshino, Masashi, Iizuka-Shi, Fukuoka 820-0066,
JP
Hashimoto, Takashi, Fukuoka-Shi, Fukuoka
816-0058, JP
Tojima, Masayoshi, Kasuya-Gun, Fukuoka
811-2413, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf
International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les
Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 5/445** (11) **1 584 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700067.4 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000090 02.01.2004
(87) WO 2004/063909 2004/31 29.07.2004
(88) 26.05.2005
(30) 07.01.2003 US 438432 P
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE
FERNSTEUERANWENDUNG**
• **USER INTERFACE FOR A REMOTE CON-
TROL APPLICATION**
• **INTERFACE D'UTILISATEUR POUR APPLI-
CATION DE TÉLÉCOMMANDE**
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway
Drive Cypress, California 90630-4841, US
(72) DRESTI, Mauro, West Covina, CA 91719, US
KNOWLES, Lily, Tsong-Chou, Irvine, CA 92618, US
SCOTT, Cheryl, Newport Beach, CA 92660, US
SCOTT, Wayne, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Camp, Ronald, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 584 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700149.0 (22) 05.01.2004
(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 2004/000013 05.01.2004
(87) WO 2004/061545 2004/30 22.07.2004
(88) 16.09.2004
(30) 06.01.2003 US 438214 P
(54) • **ECHTZEIT-AUFZEICHNUNGSSYSTEM VON
DATENSTRÖMEN AUS DEM INTERNET**
• **REAL-TIME RECORDING AGENT FOR
STREAMING DATA FROM AN INTERNET**

• **AGENT D'ENREGISTREMENT EN TEMPS
REEL POUR LA TRANSMISSION EN
CONTINU DE DONNEES PROVENANT DE
L'INTERNET**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIJNANDS, Rudi, J., NL-5600 AE Eindhoven, NL
CUMPSON, Stephen, R., NL-5600 AE Eindhoven,
NL
KORST, Johannes, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/76** (11) **1 584 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 03775708.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005723 03.12.2003
(87) WO 2004/057864 2004/28 08.07.2004
(88) 29.12.2004
(30) 20.12.2002 EP 02080520
(54) • **AUFNAHME-START UND -STOP**
• **RECORDING START AND STOP**
• **DEMARRAGE ET ARRET D'ENREGISTRE-
MENT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THIJSSSEN, Paulus, T., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/91 → (51) G06F 15/16

H04N 5/91 → (51) H04N 9/79

H04N 5/926 → (51) H04N 9/79

H04N 7/01 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/16** (11) **1 584 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 03746972.3 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB IT

(86) US 2003/011320 14.04.2003
(87) WO 2003/090464 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 CN 02116861
(54) • **ELEKTRONISCHE INFORMATIONSPOSTEN-
AUSWAHL FÜR DEN HANDEL UND HAN-
DELSPOSTENSTEUERUNGSABLIEFER-
SYSTEM**
• **AN ELECTRONIC INFORMATION ITEM
SELECTION FOR TRADE AND TRADED
ITEM CONTROL DELIVERY SYSTEM**
• **UNE SELECTION ELECTRONIQUE D'ELE-
MENTS D'INFORMATION POUR LE NEGOCE
ET SYSTEME DE LIVRAISON DE
CONTROLE D'ELEMENT NEGOCIE**
(71) Huo, Haili, Backerstrasse, 11, 27404 Zeven, DE
(72) Huo, Haili, 27404 Zeven, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/167** (11) **1 584 190 A1***
H04N 7/16 H04N 7/24
G06F 1/00 G06F 9/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796151.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FR 2003/003578 03.12.2003
(87) WO 2004/073307 2004/35 26.08.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300525
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHR-
LEISTUNG DER INTEGRITÄT EINER
SOFTWARE, DIE ZU EINEM DATEN-VER/
ENT-SCHLÜSSELUNGSMODUL GESENDET
WIRD; UND SPEICHERMEDIUM UM DAS
VERFAHREN ZU VERWIRKLICHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR GUARANTEE-
ING THE INTEGRITY OF AT LEAST ONE
SOFTWARE PROGRAM WHICH IS TRANS-
MITTED TO AN ENCRYPTION/DECRYPTION
MODULE AND RECORDING MEDIA FOR
IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE ET SYSTEME POUR GARANTIR
L'INTEGRITE D'AU MOINS UN LOGICIEL
TRANSMIS A UN MODULE DE CHIFFRE-
MENT/DECHIFFREMENT ET SUPPORTS
D'ENREGISTREMENT POUR METTRE EN
OEUVRE LE PROCEDE
(71) Logiways France, 15, rue Daniel de Cosnac, 19100
Brive la Gaillarde, FR
(72) BENARDEAU, Christian, F-77600 BUSSY-SAINT-
GEORGES, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/173 → (51) A63F 13/02

(51) **H04N 7/24** (11) **1 584 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703399.0 (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

AL LT LV MK RO
(86) KR 2003/000132 22.01.2003
(87) WO 2004/059980 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 KR 2002084724
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON
STEREOSKOPISCHEN VIDEOS
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING
AND DECODING STEREOSCOPIC VIDEO
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET
DE DECODAGE DE VIDEO STEREOSCOPI-
QUE
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHO, Suk-Hee, Daejeon 305-804, KR
CHOI, Yun-Jung, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR
YUN, Kug-Jin, Daejeon 302-121, KR
LEE, Jin-Hwan, Daejeon 305-707, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejeon 305-755, KR
AHN, Chie-Teuk, Daejeon 305-761, KR
KIM, Yong-Han, University of Seoul, Seoul
130-743, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 584 192 A1***
H04N 7/32 H04N 7/26
H04N 7/46 H04N 7/52
H04N 7/01 H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 03778667.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006167 19.12.2003
(87) WO 2004/062291 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 GB 0300361
(54) • ÜBERTRAGUNG VON AUDIOVISUELLEM
INHALT
• AUDIO-VISUAL CONTENT TRANSMISSION
• TRANSMISSION DE CONTENU AUDIOVI-
SUELLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALOMONS, Eduard W., Philips Intellectual P & S,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 584 193 A1***
H04N 5/00 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 03813649.5 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005671 01.12.2003
(87) WO 2004/057873 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02080532
(54) • VERFAHREN UNDVORRICHTUNG ZUM
HANDHABEN VON SCHICHTMEDIENDATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING
LAYERED MEDIA DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
DES DONNEES MEDIAS EN COUCHES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RIJCKAERT, Albert, M., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LEIBBRANDT, Godert, W., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 584 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 03813678.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/005956 10.12.2003
(87) WO 2004/057875 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435238 P
(54) • HIERARCHISCHES SCHEMA F R DIE
SICHEREMULTIMEDIA-VERTEILUNG
• HIERARCHICAL SCHEME FOR SECURE
MULTIMEDIA DISTRIBUTION
• STRUCTURE HIERARCHIQUE POUR DIS-
TRIBUTION MULTIMEDIA SECURISE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARS, Laszlo, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/26** (11) **1 584 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701025.1 (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) FI 2004/000008 09.01.2004
(87) WO 2004/064402 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 FI 20030045
(54) • VERARBEITUNG VON BILDERN UNTER
VERWENDUNG EINER BEGRENZTENAN-
ZAHL VON BIT
• PROCESSING OF IMAGES USING A LIM-
ITED NUMBER OF BITS
• TRAITEMENT D'IMAGES AU MOYEN D'UN
NOMBRE LIMITE DE BITS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KALEVO, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **1 584 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701871.8 (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
(86) CA 2004/000092 14.01.2004
(87) WO 2004/064401 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 345710
(54) • VERFAHREN ZUR BEWEGUNGS VEKTOR-
PRÄDIKTION UND SYSTEM DAFÜR
• METHOD OF MOTION VECTOR PREDIC-
TION AND SYSTEM THEREOF
• PROCEDE DE PREDICTION D'UN LECTEUR
DE MOUVEMENT ET SYSTEME CONNEXE
(71) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East,
Suite 1705 Toronto, Ontario M2J 5B5, CA
(72) RAULT, Patrick, M., Toronto, Ontario M2N 1E1, CA
ZENG, Zhihua, North York, Ontario M4A 2T2, CA
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 584 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04702749.5 (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) GB 2004/000159 16.01.2004
(87) WO 2004/064277 2004/31 29.07.2004
(88) 18.11.2004
(30) 16.01.2003 GB 0301033
31.03.2003 GB 0307444
(54) • VIDEONETZWERK
• VIDEO NETWORK
• RESEAU VIDEO
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights,
Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) GILLARD, Clive, Henry Cleveland's, Hussell Lane,
Hampshire GU34 5PF, GB
COMPTON, Matthew, Hampshire SO23 8DG, GB
WILSON, Daniel, Buckingham MK18 1YR, GB
CHEN, Jian-Rong, Hampshire RG22 4XE, GB

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/24
-
- H04N 7/32** → (51) H04N 7/24
-
- H04N 7/46** → (51) H04N 7/24
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/24
- (51) **H04N 9/79** (11) **1 584 198 A1***
H04N 5/926 H04N 5/91
- (25) En (26) En
- (21) 04700156.5 (22) 05.01.2004
- (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 2004/000064 05.01.2004
- (87) WO 2004/062295 2004/30 22.07.2004
- (30) 06.01.2003 US 438219 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DERAUDIO-/VIDEOSIGNALSYNCHRONISATIONSSTABILITÄT IN DIGITALENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING AUDIO/VIDEO SIGNAL SYNC STABILITY IN DIGITAL RECORDING DEVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A AMELIORER LA STABILITE DE LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX AUDIO ET VIDEO DANS DES DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
KLEIN-GUNNEWIEK, Reinier, B., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 584 199 A2***
(25) De (26) De
- (21) 03795799.0 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) EP 2003/011748 23.10.2003
- (87) WO 2004/038457 2004/19 06.05.2004
- (88) 29.07.2004
- (30) 24.10.2002 DE 10249815
- (54) • *STEREOPROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *STEREO PROJECTION SYSTEM AND PROJECTION DEVICE THEREFOR*
- *SYSTEME DE STEREOPROJECTION ET DISPOSITIF DE PROJECTION ASSOCIE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) JORKE, Helmut, 89547 Gerstetten, DE
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 584 200 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04700631.7 (22) 07.01.2004
- (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 2004/000316 07.01.2004
- (87) WO 2004/064414 2004/31 29.07.2004
- (88) 18.11.2004
- (30) 08.01.2003 US 439062 P
- 07.07.2003 US 614929
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN KODIERUNGSMODEAUSWAHL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED CODING MODE SELECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE SELECTION AMELIOREE DE MODE CODAGE*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, CA 94087, US
HASKELL, Barin, G., Mountain View, CA 94040, US
PURI, Atul, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 584 201 A1***
H04M 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 04702889.9 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) SE 2004/000060 16.01.2004
- (87) WO 2004/066645 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 SE 0300108
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN VON GERÄTEN AN EINE TELEFONLEITUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING EQUIPMENT INTO A TELEPHONE LINE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE RACCORDEMENT D'UN EQUIPEMENT A UNE LIGNE TELEPHONIQUE*
- (71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
- (72) ROOS, Sture, Mongagua SP 117300, BR
- (74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 584 202 A2***
H04J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 03769797.6 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) IB 2003/005104 10.11.2003
- (87) WO 2004/057762 2004/28 08.07.2004
- (88) 16.12.2004
- (30) 23.12.2002 US 326106
- (54) • *SENDEÜBERGABE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *BROADCAST HAND-OVER IN A WIRELESS NETWORK*
- *TRANSFERT AUTOMATIQUE INTERCELLULAIRE D'EMISSIONS RADIODIFFUSEES DANS UN RESEAU SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 584 203 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03800330.7 (22) 29.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041575 29.12.2003
- (87) WO 2004/066070 2004/32 05.08.2004
- (88) 07.10.2004
- (30) 15.01.2003 US 342972
- (54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNG AUF BASIS VON NETZWERKADRESSÜBERSETZUNG*
- *NETWORK ADDRESS TRANSLATION BASED MOBILITY MANAGEMENT*
- *TRADUCTION D'ADRESSES DE RESEAU FONDEE SUR LA GESTION DE LA MOBILITE*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- H04Q 7/20** → (51) H04B 7/00
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 584 204 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02793119.5 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK RO
- (86) EP 2002/014778 27.12.2002
- (87) WO 2004/059996 2004/29 15.07.2004
- (54) • *ORTSABHÄNGIGE DIENSTE FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*
- *LOCATION BASED SERVICES FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINALS*
- *SERVICES FONDES SUR LA LOCALISATION POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SYRBE, Hanno, 89197 Weidenstetten, DE
ENGELS, Ralf, 89160 Dornstadt, DE
KOBALD, Maik, 74670 Forchtenberg, DE
MÜLLER, Ulrich, 89079 Ulm, DE
ZÜNDT, Christian, 88453 Erolzheim, DE
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 584 205 A2***
(25) En (26) En
- (21) 03800207.7 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/041311 23.12.2003
- (87) WO 2004/062304 2004/30 22.07.2004
- (88) 28.04.2005
- (30) 02.01.2003 US 335626
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BROADCAST-DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BROADCAST SERVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SERVICES DE RADIODIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) AGASHE, Parag, San Diego, CA 92128, US
QUICK, Roy Franklin, Jr., San Diego, CA 92107, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
HSU, Raymond T., San Diego, CA 92127, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 584 206 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 03815064.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014638 19.12.2003
(87) WO 2004/064421 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000749
(54) • *STEUERUNG DES KONFIGURATIONSZU-
STANDS EINES MOBILFUNKGERÄTES FÜR
EINEN MULTICAST SERVICE*
• *CONTROL OF THE CONFIGURATION STA-
TUS OF A MOBILE RADIO DEVICE FOR A
MULTICAST SERVICE*
• *COMMANDE DE L'ETAT DE CONFIGURA-
TION D'UN APPAREIL RADIOTELEPHONI-
QUE MOBILE POUR UN SERVICE DE MUL-
TIDIFFUSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 53225 Bonn, DE
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 584 207 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04701993.0 (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) GB 2004/000134 14.01.2004
(87) WO 2004/064423 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300781
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVOR-
RICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPA-
RATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE SERVICES
DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National
Westminster House, Le Truchot St Peter Port
Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 70H,
GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 584 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785764.6 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/013862 06.12.2003
(87) WO 2004/066649 2004/32 05.08.2004
(30) 18.01.2003 EP 03001080
(54) • *ZWEISTUFIGE DATENBANKABFRAGE ZUR
UNTERSTÜTZUNG DER EINRICHTUNG
EINER RÜCKZUGSLÖSUNG BEIM ANRUF
AUFBAU*

• *TWO STEP DATABASE INTERROGATION
FOR SUPPORTING THE IMPLEMENTATION
OF A FALL-BACK AT CALL SET-UP*
• *INTERROGATION DE BASE DE DONNEES A
DEUX ETAPES POUR LE SUPPORT DE
L'IMPLEMENTATION D'UNE REPRISE AU
NIVEAU D'UN ETABLISSEMENT DE COM-
MUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KERR, John, 52134 Herzogenrath, DE
HEDE, Patrice, 52134 Herzogenrath, DE
SCHRADER, Jörg, 52146 Würselen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 584 209 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 03815045.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) EP 2003/000245 13.01.2003
(87) WO 2004/064429 2004/31 29.07.2004
(54) • *UMKONFIGURATION VON HETEROGENEN
PROGRAMMIERBAREN PLATTFORMEN
DURCH EINEN ZENTRALISIERTEN AGEN-
TEN*
• *RECONFIGURATION OF
HETEROGENEOUS, PROGRAMMABLE
PLATFORMS BY A CENTRALIZED AGENT*
• *RECONFIGURATION DE PLATES-FORMES
PROGRAMMABLES HETEROGENES*
(71) DoCoMo Communications Laboratories Europe
GmbH, Landsberger Strasse 308-312, 80687
München, DE
(72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
KELLERER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
HIRSCHFELD, Robert, 98693 Ilmenau, DE
BERNDT, Hendrik, 85399 Hallbergmoos, DE
KAWAMURA, Katsuya, 82031 Grünwald, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 584 210 A2***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 04702641.4 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DE 2004/000052 16.01.2004
(87) WO 2004/066654 2004/32 05.08.2004
(88) 03.03.2005
(30) 17.01.2003 DE 10301904
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON SMS-VER-
BINDUNGEN IN MOBILKOMMUNIKATIONS-
SYSTEMEN*
• *METHOD FOR TESTING SMS CONNec-
TIONS IN MOBILE COMMUNICATION SYS-
TEMS*
• *PROC D DE TEST DE LIAISONS POUR SMS
DANS DES SYST MES DE T L PHONIE
MOBILE*
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE
(72) BUDELSKY, Dietmar, 50259 Pulheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 584 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815154.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) SE 2003/000035 13.01.2003
(87) WO 2004/064430 2004/31 29.07.2004
(54) • *PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ZELLENPLAN UND
MIGRATION*
• *POINT TO MULTIPOINT CELL PLAN AND
MIGRATION*
• *PLAN DE CELLULES POINT/MULTIPOINTS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ENGSTRÖM, Anna, Barbro, Ulrika, S-412 59
Göteborg, SE
JOHANSSON, Martin, Nils, S-431 68 Mölndal, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 584 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781191.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) SE 2003/001881 03.12.2003
(87) WO 2004/066663 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 SE 0300129
(54) • *ROAMINGVERFAHREN*
• *ROAMING METHOD*
• *PROCEDE D'ITINERANCE*
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Fredrik, S-116 24 Stockholm, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Smarttrust Systems
Oy P.O. Box 119, 00511 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 584 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 03789362.5 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/014640 19.12.2003
(87) WO 2004/064436 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 EP 03000750
(54) • *VERFAHREN ZUR BERTRAGUNG VON
INFORMATIONEN AN EINE GRUPPE VON
FUNKSTATIONEN*
• *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF
INFORMATION TO A GROUP OF RADIO
STATIONS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS A UN GROUPE DE STATIONS RADIO*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KROTH, Norbert, 14471 Potsdam, DE
SCHNIEDENHARN, Jörg, 53225 Bonn, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 584 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 04700252.2 (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) DK 2004/000003 06.01.2004

(87) WO 2004/062316 2004/30 22.07.2004

(88) 10.09.2004

(30) 06.01.2003 DK 200300006

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HÖRGERATEANPASSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING HEARING AID FITTING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE L'ADAPTATION D'UN DISPOSITIF DE CORRECTION AUDITIVE

(71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(72) OLSEN, Jes, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Christensen, Mikael Tranekeær, Oticon A/S 58 Strandvejen, DK-2900 Hellerup, DK

H04R 1/08 → (51) G04B 37/00

(51) **H04R 1/28** (11) **1 584 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701554.0 (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) AU 2004/000040 13.01.2004

(87) WO 2004/064447 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 AU 2003900164

- (54) • LAUTSPRECHERSYSTEM MIT VERBESSERTER AUSGABE UND FELDAUFHEBUNG
• LOUDSPEAKER SYSTEM WITH EXTENDED OUTPUT AND FIELD CANCELLATION
• SYSTEME DE HAUT-PARLEUR A SORTIE ETENDUE ET A ANNULATION DE CHAMP

(71) Whise Automotive Pty Ltd, 2 Seismic Court, Rowville, Victoria 3178, AU

(72) VELICAN, Zeljko, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU

(74) HUON, Graeme, John, Mount Waverley, Victoria 3149, AU

(74) DOWER, Walter, Melville, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

H04R 3/04 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 25/00** (11) **1 584 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04701266.1 (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 2004/000602 09.01.2004

(87) WO 2004/064450 2004/31 29.07.2004

(88) 14.10.2004

(30) 10.01.2003 US 340529

- (54) • SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN INTRAKÖRPER-KOMMUNIKATION
• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS OF WIRELESS INTRABODY COMMUNICATION
• SYSTEMES, DISPOSITIFS, ET PROCEDES DE COMMUNICATION INTRACORPORELLE SANS FIL

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of

Illinois, 506 South Wright Street Urbana, Illinois 61801, US

Phonak, A.G., Laubisrutistrasse 28, 8712 Stafa, CH

(72) JONES, Douglas, L., Champaign, IL 61821, US

MALICK, Crista, Palo Alto, CA 94301, US

XIE, Qi, Champaign, IL 61820, US

PARIKH, Mitesh, Elkridge, MD 21075, US

FRANKE, Steven, J., Urbana, IL 61802, US

SCHMITZ, Christopher, D., Joseph, IL 61873, US

LARSEN, Jeffery, B., Charleston, IL 61920, US

CALLIAS, François, CH-2046 Fontaines, CH

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **1 584 217 A1***
(25) En (26) En

(21) 04703202.4 (22) 19.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) GB 2004/000160 19.01.2004

(87) WO 2004/066673 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 GB 0301093

- (54) • EINRICHTUNGSVERFAHREN FÜR EIN BESCHALLUNGSSYSTEM DES ARRAY-TYPS
• SET-UP METHOD FOR ARRAY-TYPE SOUND SYSTEM
• PROCEDE DE MISE EN PLACE POUR UN SYSTEME DE SON DE TYPE RESEAU

(71) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(72) HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB

(74) TROUGHTON, Paul, Thomas, Cambridge CB1 2LG, GB

(74) RICHARDS, David, Charles, William, Cambs CB4 6BL, GB

(74) TURNER, David, Christopher, Alderley Edge SK9 7NS, GB

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 6/00 → (51) B32B 3/00

(51) **H05B 33/00** (11) **1 584 218 A1***
(25) En (26) En

(21) 03768137.6 (22) 22.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016428 22.12.2003

(87) WO 2004/068909 2004/33 12.08.2004

(30) 27.01.2003 JP 2003017906

(30) 18.07.2003 JP 2003227052

- (54) • MULTICHIP LED BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• MULTICHIP LED LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DEL MULTIPUCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SETOMOTO, Tatsumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

(74) MATSUI, Nobuyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP

(74) TAMURA, Tetsushi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP

(74) TANIMOTO, Noriyasu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP

(74) SHIMIZU, Masanori, Kyoto 610-0031, JP

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

H05G 1/00 → (51) G03B 42/02

(51) **H05G 1/34** (11) **1 584 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 04700140.9 (22) 05.01.2004

(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 2004/000007 05.01.2004

(87) WO 2004/061864 2004/30 22.07.2004

(88) 07.10.2004

(30) 06.01.2003 US 438216 P

- (54) • SCHNELLE MODULATION EINER SCHALT-FOKUS-RÖNTGENRÖHRE
• HIGH SPEED MODULATION OF SWITCHED-FOCUS X-RAY TUBE
• MODULATION GRANDE VITESSE D'UN TUBE A RAYONS X A FOYER COMMUTE

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

(72) RESNICK, Theodore, A., Cleveland, OH 44143, US

(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 1/54** (11) **1 584 220 A2***

(25) De (26) De

(21) 03785820.6 (22) 15.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) EP 2003/014257 15.12.2003

(87) WO 2004/064458 2004/31 29.07.2004

(88) 16.09.2004

(30) 09.01.2003 DE 10300542

- (54) • HOCHSPANNUNGS-VERSORGUNG FÜR EINE RÖNTGENEINRICHTUNG
• HIGH-VOLTAGE SUPPLY FOR AN X-RAY DEVICE
• ALIMENTATION HAUTE TENSION POUR UN DISPOSITIF A RAYONS X

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KÜHNEL, Werner, 91080 Uttenreuth, DE

(74) BEYERLEIN, Walter, 91088 Bubenreuth, DE

H05H 7/22 → (51) H05H 9/04

(51) **H05H 9/04** (11) **1 584 221 A1***
H05H 7/22

(25) En (26) En

(21) 03812572.0 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(86) EP 2003/006254 13.06.2003

(87) WO 2004/054331 2004/26 24.06.2004

(30) 09.12.2002 IT MI20022608

- (54) • LINEARBESCHLEUNIGER FÜR IONENSTRAHLBESCHLEUNIGUNG
• LINAC FOR ION BEAM ACCELERATION
• ACCELERATEUR LINEAIRE POUR ACCELERER DES FAISCEAUX IONIQUES

(71) Fondazione per Adroterapia Oncologica - Tera, Via Puccini, 11, 28100 Novara (NO), IT

(72) AMALDI, Ugo, CH-1223 Geneva, CH

(74) CRESCENTI, Massimo, CH-1201 Geneva, CH

(74) ZENNARO, Riccardo, CH-1290 Versoix, CH

(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l. Via Leonardo da Vinci 12, I-22074 Lomazzo (Como), IT

(51) **H05K 1/18** (11) **1 584 222 A1***
G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04701369.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) FI 2004/000014 12.01.2004
(87) WO 2004/066692 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 FI 20030071

- (54) • *PLAZIERUNG EINES KAMERAMODULS IN EINEMTRAGBAREN GERÄT*
• *PLACEMENT OF A CAMERA MODULE IN A PORTABLE DEVICE*
• *PLACEMENT D'UN MODULE CAMERA DANS UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAAVISTO, Janne, FI-36200 Kangasala, FI
HILTUNEN, Jari, FI-37200 Siuro, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H05K 3/26 → (51) C11D 7/50

H05K 5/02 → (51) H02B 1/14

H05K 7/20 → (51) B01D 35/02

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 73/00** (11) **1 584 223 A1**
A01G 17/02
(25) De (26) De
(21) 05007384.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 DE 102004016656

- (54) • *Vorrichtung mit einer Bearbeitungseinrichtung an einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Agricultural vehicle working device arrangement*
• *Arrangement pour dispositif de travail sur un vehicule agricole*

(71) Pieroth, Armin, Zum Flösschen 34, 55411 Bingen, DE
Pieroth, Udo, Saarlandstrasse 248, 55411 Bingen, DE
(72) Pieroth, Armin, 55411 Bingen, DE
Pieroth, Udo, 55411 Bingen, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A01C 3/00 → (51) C10G 1/00

(51) **A01D 42/00** (11) **1 584 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003825.6 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 DE 102004016707
(54) • *Rasenmaeher mit Mulchfunktion*
• *Lawn mower with mulching function*
• *Tondeuse à gazon avec fonction de paillage*
(71) Wolf-Geräte AG, 9, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Held, Peter, 57585 Scheuerfeld, DE
Kipping, Andreas, 57537 Selbach, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01D 90/04 → (51) A01F 15/10

(51) **A01F 12/38** (11) **1 584 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007082.0 (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) 06.04.2004 DE 102004017347
(54) • *Mähdescher*
• *Combine*
• *Moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE
Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Bannewitz/OT-Hänichen, DE
Hübner, Ralf, Dr., 01097 Dresden, DE

(51) **A01F 15/10** (11) **1 584 226 A2**
A01D 90/04
(25) De (26) De
(21) 05007354.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 102004017080
(54) • *Schneidwerk für/ an landwirtschaftlichen Erntefahrzeugen*
• *Cutting device for/at agricultural harvesters*
• *Dispositif de coupe pour /dans des machines de récolte*
(71) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Amanatidis, Konstantinos, 38302 Wolfenbüttel, DE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 584 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102658.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 GB 0407858
(54) • *Doppelknotensystem für landwirtschaftliche Ballenpresse*
• *Double knotting system for an agricultural baler*

• *Système à double noeud pour presse à balles agricole*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Schoonheere, Marnix J., 8480, Ichtegem, BE
Naeyaert, Karel, 8210, Zedelgem, BE
Vande Ryse, Johan A.E., 8000, Brugge, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 584 228 A1**
A01G 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 03768309.1 (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 2003/016882 26.12.2003
(87) WO 2004/060049 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382541
28.03.2003 JP 2003092506
21.10.2003 JP 2003361086
(54) • *WACHSTUMSMEDIUM FÜR SPHAGNUM-MOOS*
• *GROWTH MEDIUM FOR SPHAGNUM MOSS*
• *MILIEU DE CROISSANCE DE LA SPHAIGNE*
(71) Shimura, Mitsuharu, 1-21-10-407, Takadanobaba Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
(72) SHIMURA, Mitsuharu, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
TAKEDA, Minoru, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **A01G 9/00** (11) **1 584 229 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05075746.7 (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) 06.04.2004 NL 1025889
14.09.2004 NL 1027041
(54) • *Verfahren zum Züchten von Pflanzen*
• *Method for growing plants*
• *Procédé de culture de plantes*
(71) Van der Stoep, Cornelis Johannes, 6, De Wateringhe, 2661 GP Bergschenhoek, NL
(72) Van der Stoep, Cornelis Johannes, 2661 GP Bergschenhoek, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01G 17/02 → (51) A01B 73/00

A01G 31/00 → (51) A01G 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/01** (11) **1 584 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007400.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 DE 102004016720
05.04.2004 DE 102004016721

- (54) • *Reinigungseinrichtung zum Reinigen von Liegeboxen, Verfahren zur Reinigung von Liegeboxen und die Reinigungseinrichtung umfassender Stall*
 - *Stable cleaning device method and mechanism*
 - *Dispositif, procédé et mécanisme de nettoyage pour une étable*
- (71) Hartmann GmbH, Hirschbachstrasse 23, 92265 Edelsfeld, DE
- (72) Hartmann, Hans, 92265 Edelsfeld, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 584 231 A1**
B01D 35/26
- (25) It (26) En
- (21) 04425253.4 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zum Filtrieren von Aquariumwasser, sowie entsprechendes Filtersystem*
- *Method of filtering water of an aquarium, and corresponding filtering system*
- *Procédé de filtration d'eau d' aquarium et système de filtration correspondant*
- (71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 584 232 A1**
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63
- (25) Es (26) En
- (21) 03778357.8 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) ES 2003/000624 09.12.2003
- (87) WO 2004/052092 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 ES 200202815
- (54) • *MUTANTE NICHTMENSCHLICHE SÄUGER MIT SIGMAREZEPTORMANGEL UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *SIGMA RECEPTOR-DEFICIENT, MUTANT, NON-HUMAN MAMMALS AND APPLICATIONS THEREOF*
- *MAMMIFERES NON HUMAINS MUTANTS A RECEPTEURS SIGMA DEFICIENTS ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) ZAMANILLO CASTANEDO, Daniel, 08041 Barcelona, ES
- MONTOLIU JOSE, Lluís, 08041 Barcelona, ES
- LANGA VIVES, Francina, 08041 Barcelona, ES
- LAVADO JUDEZ, Alfonso, Javier, 08041 Barcelona, ES
- TOVAR HERRADOR, Victoria, Eugenia, 08041 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

- (51) **A01K 97/12** (11) **1 584 233 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05290035.4 (22) 06.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.02.2004 FR 0401875
- (54) • *Bissanzeiger*- *Fish bite indicator*
- *Détecteur de touche*

(71) SENSAS, 25 Rue Jean Riedberger, 28630 Fontenay sur Eure, FR

(72) Lebreton, Jean-Marc, 28600 Luisant, FR

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

A01M 1/02 → (51) G01R 27/14

A01N 1/02 → (51) C07D 493/00

- (51) **A01N 3/02** (11) **1 584 234 A2**
A01N 33/26 C07C 1/30
A01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 05013900.5 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (30) 20.08.1998 US 137056
- (54) • *Komplexe zur Inhibierung der Ethylen-Antwort von Pflanzen*- *Plant ethylene response inhibition complexes*
- *Complexes inhibiteurs de la réponse à l'éthylène des plantes*

(71) Agrofresh, Inc., 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106, US

(72) Daly, James, Savannah, Georgia 31401, US

Kourelis, Bob, Chicago, Illinois 60647, US

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(62) 99932135.9 / 1 139 736

A01N 25/34 → (51) A01N 59/16

A01N 27/00 → (51) A01N 3/02

A01N 33/26 → (51) A01N 3/02

A01N 43/36 → (51) A01N 59/16

A01N 43/50 → (51) A01N 59/16

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 584 235 A2**
A01N 43/50 A01N 43/36
// (A01N59/16, 25:10)
- (25) En (26) En
- (21) 05251894.1 (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) 08.04.2004 US 560675 P
- (54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung, die ein mit einem Polymer komplexiertes Metall enthält*- *Antibacterial composition containing a metal complexed with a polymer*
- *Composition antimicrobienne comportant un métal complexé avec du polymère*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland Pennsylvania 19075, US

- (74) Weinstein, Barry, Dresher Pennsylvania 19025, US
- Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 584 236 A2**
A01N 25/34 A01N 43/36
A01N 43/50 D06M 11/83
D06M 15/21
// (A01N59/16, 25:34, 25:10)
- (25) En (26) En
- (21) 05252122.6 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 US 560675 P
17.03.2005 US 82667 P
- (54) • *Mit einer antimikrobiellen Beschichtung, die ein mit einem Polymer komplexiertes Metall enthält, ausgerüstetes Fasersubstrat*- *Fibre substrate provided with an antibacterial finish containing a metal complexed with a polymer*
- *Substrat fibreux muni d'un revêtement antimicrobien comportant un métal complexé avec du polymère*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Cottrell, Stephanie N., Denver, NC 28037, US

Ghosh, Tirthankar, Oreland, Pennsylvania 19075, US

Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 584 237 A1**
A23G 9/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290952.3 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Waffeltüte vor dem Befüllen derselben, derart hergestellte Tüte und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*- *Process for preparing a wafer cone before filling, cone thus obtained and plant for carrying out the process.*
- *Procédé pour préparer avant remplissage un cornet en gaufrette, cornet ainsi obtenu et installation pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Daouse, Alain, 60430 Noailles, FR

Mange, Christian Jean Marie, Dublin - OH 43017, IE

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

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 584 238 A1**
B65D 81/34
- (25) En (26) En
- (21) 05251606.9 (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) 07.04.2004 US 819373
- (54) • *Heizbareres gefrorenes Sandwich*
• *Reheatable frozen sandwiches*
• *Sandwichs congelés à réchauffer*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Howard, Walter, Libertyville Illinois 60048, US
- (73) Mendoza, Jocelyn, Round Lake Illinois 60073, US
- (74) Morris, Julie, Chicago Illinois 60646, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A21D 15/02** → (51) A21D 15/04
- (51) **A21D 15/04** (11) **1 584 239 A1**
A21D 15/02 A21D 15/06
A23L 3/005 A23L 3/375
- (25) En (26) En
- (21) 05075739.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 BE 200400183
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Keksen durch Strahlungsheizung*
• *Method for treating biscuits by means of radiation heating*
• *Procédé de traitement de biscuits en les chauffant par des radiations*
- (71) Eurodesserts N.V., Lochtemanweg 4, 3580 Beringen, BE
- (72) Nijs, Nathalie, 3680 Maaseik, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- A21D 15/06** → (51) A21D 15/04
- A23D 7/00** → (51) A23L 1/19
- (51) **A23F 3/34** (11) **1 584 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007035.8 (22) 31.03.2005
- (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) 08.04.2004 IT MI20040696
- (54) • *Mit getrockneten Pflanzenextrakten angereicherte Zubereitungen für Kräutertees*
• *Compositions for herbal teas enriched with dried plant extracts*
• *Compositions pour thés herbaux enrichies en extraits séchés de plantes*
- (71) ABOCA S.p.A., Loc. Aboca, 20, 52037 San Sepolcro (Ar), IT
- (72) Mercati, Valentino, 52037 San Sepolcro (Ar), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 584 241 A1**
A23G 9/04 A23L 1/035
- (25) En (26) En
- (21) 04008549.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Aufgeschlagene, gefrorene Süßware*
• *Aerated frozen confections*
• *Friandise glacée aérée*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Schlegel, Myriam, 60000 Fouquenes, FR
- Vieira, Josélio Batista, 95290 L'Isle-Adam, FR
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23G 9/04** → (51) A23G 9/02
-
- A23G 9/28** → (51) A21C 15/00
- (51) **A23J 1/00** (11) **1 584 242 A1**
A23J 1/20 C07K 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 05076246.7 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.06.2001 DK 200100869
- (54) • *Fraktionierung von proteinhaltigen Mischungen*
• *Fractionation of protein containing mixtures*
• *Fractionnement de mélanges contenant des protéines*
- (71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (72) Andersen, Inga Vaarts, 2860 Soeborg, DK
- Hansen, Marie Bendix, 2990 Nivaa, DK
- Lihme, Allan Otto Fog, 3460 Birkerød, DK
- Olander, Morten Aae, 1735 Copenhagen V, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (62) 05075201.3 / 1 552 752
02745177.2 / 1 401 289
-
- A23J 1/20** → (51) A23J 1/00
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 584 243 A1**
A23K 1/17 C12N 9/42
C12N 9/26 C12N 9/50
C12N 9/20 C12N 9/96
C12N 9/98
- (25) Ja (26) En
- (21) 03774135.2 (22) 21.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/014895 21.11.2003
- (87) WO 2004/047550 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 JP 2002338864
- (54) • *GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRANULAR COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION GRANULAIRE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) KOYAMA, Toshikazu, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- NAKAMURA, Satoshi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- MIWA, Takehiro, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- KIMURA, Fumio, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- KIKUCHI, Hiroshi, Iwaki-shi, Fukushima 970-8043, JP
- KUROSAKI, Kazuo, Ohira Co-op 103, 38-17, Iwaki-shi, Fukushima 971-8182, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A23K 1/17** → (51) A23K 1/16
-
- A23L 1/035** → (51) A23G 9/02
-
- A23L 1/0522** → (51) C12N 15/82
- (51) **A23L 1/19** (11) **1 584 244 A1**
A23D 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702829.5 (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) JP 2004/000347 16.01.2004
- (87) WO 2004/062384 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.01.2003 JP 2003008895
- (54) • *O/W-EMULSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN DAMIT*
• *O/W EMULSION AND PROCESS FOR PRODUCING FOOD WITH THE SAME*
• *EMULSION EAU / HUILE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'ALIMENT FAISANT APPEL A CETTE EMULSION*
- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) Harada, Eriko; Fuji Oil Co. Ltd. Tsukuba R&D Center, Ibaraki 3002436, JP
- Morikawa K.; Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba R&D Center, Ibaraki 3002436, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 584 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 04076132.2 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Flüssige konzentrierte Fertignahrung*
• *Liquid concentrated formula*
• *Formule nutritionnelle concentrée liquide*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Molenaar, Marika, Joanne, Bernadette, 6707 HA Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23L 3/005** → (51) A21D 15/04
-
- A23L 3/375** → (51) A21D 15/04
-
- A24B 1/04** → (51) B07C 5/00
- (51) **A24B 3/04** (11) **1 584 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090093.5 (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) 07.04.2004 DE 102004017596
- (54) • *Vorrichtung zum Konditionieren eines Tabakprodukts*
• *Apparatus for conditioning tobacco*
• *Dispositif de conditionnement de tabac*
- (71) Hauni Primary GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Funke, Peter, Dr., 22119 Hamburg, DE
- Grigutsch, Torsten, 21035 Hamburg, DE
- Zielke, Dietmar, 22143 Hamburg, DE
- Denker, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE**A24B 9/00** → (51) G01N 22/00**A24C 5/39** → (51) B07C 5/00(51) **A24C 5/47** (11) **1 584 247 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004868.5 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 DE 102004017324

- (54) •
- Filteransetzmaschine*
-
-
- Filter assembling machine*
-
-
- Machine d'assemblage de filtres*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Meyer, Joachim, 21447 Handorf, DE

Folger, Manfred, 21035 Hamburg, DE

Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE

Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE(51) **A24D 3/02** (11) **1 584 248 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425201.0 (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) 08.04.2004 IT bo20040202

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Filtern für Tabakprodukte*
-
-
- A method and a machine for manufacturing
filters for tobacco products*
-
-
- Methode et machine pour la production de fil-
tres pour produits de tabac*

(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT

Eusepi, Ivan, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT

Turrini, Armando, 40017 S. Giovanni in Persiceto
(Bologna), IT

Sgrignuoli, Vittorio, 40127 Bologna, IT

Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT**A41D 27/20** → (51) A41H 33/00(51) **A41H 33/00** (11) **1 584 249 A1**
A41D 27/20 D05B 3/10
(25) It (26) En
(21) 05425089.9 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 IT MC20040056

- (54) •
- Vorrichtung zum Wenden von paspelierten Öff-
nungen in Taschen*
-
-
- Manipulator used to reverse the edges of
slash pockets*
-
-
- Dispositif de retournement des bords d'une
poche passepoilée*

(71) Scanzani, Beniamino, Via Imbrecciata, 37, 60024
Filottrano, IT

(72) Scanzani, Beniamino, 60024 Filottrano, IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 JESI
(AN), IT**A42B 1/24** → (51) G01P 1/10**A42B 3/04** → (51) A42B 3/10**A42B 3/06** → (51) A42B 3/10(51) **A42B 3/10** (11) **1 584 250 A2**
A42B 3/12 A42B 3/14
A42B 3/04 A42B 3/06
(25) De (26) De

(21) 05007387.3 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 202004005791 U

(54) • *Schutzhelm*• *Protective helmet*• *Casque de protection*(71) Bullard GmbH, Hochkreuztalle 36, 53175 Bonn -
Bad-Godesberg, DE

(72) Römer, Stefan, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE

(74) Ludewig, Rita, Patentanwältin, Porschesstrasse 16,
70794 Filderstadt-Sielmingen, DE**A42B 3/12** → (51) A42B 3/10**A42B 3/14** → (51) A42B 3/10(51) **A43B 5/04** (11) **1 584 251 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05007184.4 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 CH 6152004

(54) • *Sportschuhwerk mit einem dekorativen Ele-
ment*• *Sport footwear with decorative element*• *Chaussure de sport avec décoration*(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,
1700 Fribourg, CH

(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna/TV, IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH**A43B 13/38** → (51) B32B 27/26**A43B 17/00** → (51) B32B 27/26(51) **A44B 11/06** (11) **1 584 252 A1**
A44B 11/28 A61G 7/08
(25) En (26) En
(21) 05075786.3 (22) 13.09.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(30) 13.09.1995 US 527519

19.08.1996 US 23572 P

30.08.1996 US

13.09.1996 US 713412 P

(54) • *Klemmvorrichtung für Bettuch*• *Sheet clamp*• *Pincer pour drap*(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US

(72) Votel, Thomas, St. Paul, Minnesota 55105, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(62) 96932218.9 / 0 865 245**A44B 11/28** → (51) A44B 11/06(51) **A44B 17/00** (11) **1 584 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007382.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 IT MI20040706

- (54) •
- Druckknopf*
-
-
- Improved pressure button*
-
-
- Bouton-pression*

(71) Raccosta, Gaetano, Via Petrarca, 5, 23807 Merate
(Lecco), IT

(72) Raccosta, Gaetano, 23807 Merate (Lecco), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT(51) **A44B 21/00** (11) **1 584 254 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405206.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) •
- Befestigungsvorrichtung*
-
-
- Fastening device*
-
-
- Dispositif de fixation*

(71) Xavier de Fraissinette AG, Zugerstrasse 74, 6341
Baar, CH

(72) De Fraissinette, Xavier, 69004 Lyon, FR

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner &
Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021
Zürich, CH(51) **A44C 11/00** (11) **1 584 255 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011801.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.03.2001 FR 0103317

(54) • *Schmuckkette*• *Jewelry chain*• *Chaîne de bijouterie*(71) Louis Vuitton Malletier, 2, rue du Pont Neuf, 75034
Paris, FR(72) Crova, Francesca, 15020 Solonghelo Monferrato
Alessandria, IT(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 02716886.3 / 1 367 917

(51) **A45B 9/00** (11) **1 584 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007321.2 (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) 05.04.2004 DE 102004016668

- (54) •
- Teleskopeinrichtung, insbesondere Trekking-
oder Wanderstock*
-
-
- Telescopic assembly, especially trekking or
walking stick*
-
-
- Dispositif télescopique, notamment bâton de
trekking ou de marche*

(71) Külzer, Peter, Furweg 14, 82234 Hochstadt, DE
(72) Külzer, Peter, 82234 Hochstadt, DE
(74) Mehnert, Bernhard, Gumpingerstrasse 59, 83404 Ainning, DE

(51) **A45C 11/34** (11) **1 584 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075715.2 (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) 08.04.2004 IT RE20040009 U
(54) • *Etui für Gegenstände*
• *Object-holding case*
• *Etui porte-objets*
(71) TECNOFORM S.r.l., 1, Via E. Mattei, 43052 Colorno (Parma), IT
(72) Groppi, Silvano, 43052 Colorno (Parma), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A45D 2/00** (11) **1 584 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702446.8 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000226 15.01.2004
(87) WO 2004/062421 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003006510
15.01.2003 JP 2003006511
15.01.2003 JP 2003006512
25.12.2003 JP 2003430952
25.12.2003 JP 2003430953
14.01.2004 JP 2004006627
(54) • *HAAREINFÜHRWERKZEUG*
• *HAIR INSERTING TOOL*
• *OUTIL D'INSERTION DE CHEVEUX*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TOJO, Takehiko, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Hideo, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MISUMI, Hisashi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältie Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A45D 31/00** (11) **1 584 259 A1**
B29C 51/10
(25) En (26) En
(21) 05007325.3 (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) 06.04.2004 KR 2004023469
(54) • *Verfahren zur Herstellung von künstlichen Fingernägeln*
• *Method for manufacturing artificial nails*
• *Procede de fabrication d'ongles artificiels*
(71) Big Plus CRE., Inc., Jinseong Building 2nd Floor, 1566-1 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
Lee, Jun-Hee, 1-902, Wooseong Apt., 101-1 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
(72) Lee, Jun-Hee, Seoul, 138-220, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Patent Attorneys Akademiestrassen 7, 80799 München, DE

(51) **A45D 33/00** (11) **1 584 260 A2**
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300263.0 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 FR 0450727
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und zum Auftragen eines Produktes*
• *Device for storing and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/04** (11) **1 584 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008250.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Auftraggerät*
• *Applicator*
• *Applicateur*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 584 262 A1**
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 04008367.7 (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) • *Kosmetikbehälter mit Mischkolben*
• *Cosmetic container with mixing piston*
• *Résipient cosmétique avec piston de mélange*
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Kläiber, Kilian, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A46B 13/02 → (51) A46B 15/00

(51) **A46B 15/00** (11) **1 584 263 A1**
A46B 13/02 A61C 17/22
(25) De (26) De
(21) 04008688.6 (22) 10.04.2004
(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) • *Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung einer Zahnbürste*
• *Toothbrush and method of making thereof*
• *Brosse à dents et procédé de fabrication*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47B 9/04** (11) **1 584 264 A1**
A47B 9/12
(25) De (26) De
(21) 05007488.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 102004018428
(54) • *Höhenverstellbarer Antrieb, insbesondere für Möbel*
• *Height-adjustable drive especially for furniture*
• *Système d'entraînement réglable en hauteur notamment pour meubles*
(71) Kesseböhmer Produktions GmbH, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Köder, Michael, 73207 Plochingen, DE
Buitmann, Michael, 73235 Weilheim / Teck, DE
Klingenhagen, Wilhelm, 32361 Pr. Oldendorf, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältie Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47B 9/12 → (51) A47B 9/04

A47C 1/026 → (51) B60N 2/44

(51) **A47C 1/027** (11) **1 584 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101743.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 202004005529 U
(54) • *Rastbeschlag*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
(72) Regehr, Heinrich, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47C 1/034 → (51) A47C 7/50

(51) **A47C 3/027** (11) **1 584 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001107.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 DE 202004005366 U
(54) • *Stuhl mit Wippmechanik*
• *Chair with rocking mechanism*
• *Chaise avec dispositif basculant*
(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co., Hochhäuser Strasse 8, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Suhr, Hans-Peter, 71720 Oberstenfeld, DE
Weber, Reinhard, 32425 Minden, DE
Krauthaimer, Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Söitenfuss, Dirk Christian, Patentanwaltskanzlei
Söitenfuss Zweibrückenstrasse 6, 80331
München, DE

A47C 4/00 → (51) B60N 2/44

A47C 5/10 → (51) B60N 2/44

(51) **A47C 7/50** (11) **1 584 267 A1**
A47C 1/034

(25) De (26) De

(21) 05450032.7 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 AT 2652004 U

(54) • *Beschlag für ein Sitzmöbel*
• *A fitting for sitting furniture*
• *Ferrure pour meuble d'assise*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co.
KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130
Wien, AT

(51) **A47C 17/52** (11) **1 584 268 A2**
(25) De (26) De

(21) 05450031.9 (22) 17.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 AT 2632004 U

(54) • *Anordnung zur Anlenkung einer Verschluss-
platte an einem Korpus*
• *Linkage of a closure panel to a body*
• *articulation d'un panneau de fermeture à un
corps*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co.
KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130
Wien, AT

(51) **A47C 23/06** (11) **1 584 269 A2**
(25) De (26) De

(21) 05007257.8 (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) 06.04.2004 DE 202004005598 U

(54) • *Lagerung für Federleisten von Bettlattenrosten*
• *Bearing for slats of a slatted bed frame*
• *Support pour les lattes d'un sommier à lattes*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602
Bielefeld, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 584 270 A1**
(25) De (26) De

(21) 05007258.6 (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) 06.04.2004 DE 202004005599 U

(54) • *Bettlattenrost*

• *Slatted bed base*

• *Sommier à lattes*

(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE

(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE

(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602
Bielefeld, DE

A47C 31/00 → (51) D03D 3/02

(51) **A47D 13/02** (11) **1 584 271 A2**

(25) De (26) De

(21) 05102794.4 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 IT B020040035 U

(54) • *Vorrichtung zum Tragen von Neugeborenen
und Babies*

• *Carrying device for babies*

• *Dispositif de support pour bébé*

(71) Di Turi, Rita Paola, Via de' Ruini 1, 40124 Bologna,
IT

(72) Di Turi, Rita Paola, 40124 Bologna, IT

(74) Gustorf, Gerhard, et al, Patentanwalt, Bachstrasse
6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **A47G 23/06** (11) **1 584 272 A1**

(25) Es (26) En

(21) 04820472.1 (22) 02.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) ES 2004/070092 02.11.2004

(87) WO 2005/058107 2005/26 30.06.2005

(54) • *ERGONOMISCHE TABLETT*

• *ERGONOMIC TRAY*

• *PLATEAU ERGONOMIQUE*

(71) Palmadera, S.A., Apartado 1, 31780 Vera de
Bidaxoa (Navarra), ES

(72) IBARGOYEN PRIETO, Gorka, E-31780 VERA DE
BIDASOA (Navarra), ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040
Madrid, ES

(51) **A47J 31/00** (11) **1 584 273 A2**

(25) En (26) En

(21) 05076156.8 (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) 20.05.2004 ES 200401211

(54) • *Vorrichtung zur Temperaturkontrolle der Aus-
gabegruppen in einer Kaffeemaschine*

• *Device for the temperature control of the dis-
penser groups in a machine for preparing cof-
fee*

• *Dispositif pour contrôler la température des
groupes distributeurs dans une machine à café*

(71) Quality Espresso, SA, c/Motores, 1-9, 08040
Barcelona, ES

(72) Viquer Munoz, Rafael, 08040 Barcelona, ES

(74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L.
c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A47J 39/00 → (51) A47J 39/02

(51) **A47J 39/02** (11) **1 584 274 A1**
A47J 39/00

(25) De (26) De

(21) 05007520.9 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 DE 202004005426 U

(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen von Tellern*

• *Device for warming plates*

• *Dispositif pour chauffer les plats*

(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG,
Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE

(72) Schumacher, Helmut, 48653 Coesfeld, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Habel & Habel
Patentanwältin Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **A47J 43/25** (11) **1 584 275 A2**

(25) De (26) De

(21) 05405233.7 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 CH 5852004

(54) • *Käsereibe mit ausziehbare Kurbel*

• *Cheese grater with retractable crank*

• *Râpe de fromage avec manivelle rétractable*

(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG,
Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH

(72) Herren, Bruno, 6052 Hergiswil, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwältin, Beethovenstrasse 49, 8039
Zürich, CH

(51) **A47K 10/10** (11) **1 584 276 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290716.9 (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) 09.04.2004 FR 0403749

(54) • *Grundplatte zum Befestigen eines Haushalts-
gegenstandes an einem Träger, wie z.B. einer
Mauer und Haushaltsgegenstand mit einer sol-
chen Grundplatte*

• *Base for fixing an object for domestic use on a
support such as a wall, and object for domes-
tic use comprising such a base*

• *Embase pour fixer un objet à usage domesti-
que sur un support tel qu'un mur, et objet à
usage domestique comprenant une telle
embase*

(71) PARALUX SAS, 27, avenue J.F. Kennedy, 77140
Nemours, FR

(72) Schell, Guy, 93160 Noisy le Grand, FR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A47L 7/00** (11) **1 584 277 A2**

(25) En (26) En

(21) 05102525.2 (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) 02.04.2004 IT PD20040088

(54) • *Staubsauger speziell für Flüssigkeiten*

- *Aspirator particularly for liquids*
 - *Aspirateur en particulier pour des liquides*
- (71) Lavorwash S.p.A., Via Liguria, 7/A-7/B, 46029 Suzzara (Mantova), IT
- (72) LANFREDI, Giancarlo, 46029, SUZZARA MN, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 584 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102608.6 (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) 06.04.2004 IT PD20040091
- (54) • *Nass- und Trockensauger*
• *WET AND DRY VACUUM CLEANER*
• *Aspirateur à voie humide ou sèche*
- (71) Lavorwash S.p.A., Via Liguria, 7/A-7/B, 46029 Suzzara (Mantova), IT
- (72) LANFREDI, Giancarlo, 46029, SUZZARA MN, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 584 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 04022770.4 (22) 24.09.2004
(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) 06.04.2004 KR 2004023522
- (54) • *Filtervorrichtung für Staubsauger*
• *Filtering device for vacuum cleaner*
• *Dispositif de filtration pour aspirateur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yooido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Rew, Ho-Seon, Mapo-Gu Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 584 280 A1**
D04B 1/04 D04B 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290758.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 FR 0403683
- (54) • *Dreidimensionale Textilware mit hervorragenden Polfäden; Pflege- und/oder Reinigungswerkzeug; dessen Herstellung*
• *Three dimensional textile article with emerging pile yarns; maintenance and/or cleaning tool; its manufacture*
• *Textiles 3D à poils émergents; outils d'entretien et/ou de nettoyage; fabrications*
- (71) FINANCIERE ELYSEES BALZAC, 2, Rue Balzac, F-75008 Paris, FR
- (72) Pierre, Michel, 60000 Beauvais, FR
- (74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 584 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005666.2 (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) 07.04.2004 DE 102004017612
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem durch eine Tür verschliessbaren Spülbehälter und einem im Bereich der Tür angeordneten Salzbehälter*
• *Dishwasher with a wash tub to be closed by a door and with a salt container disposed in the region of the door*
• *Lave-vaisselle avec une cuve qui est fermée par une porte et avec un récipient à sel placé à la région de la porte*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Assmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 584 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 05425137.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 IT MI20040157
- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in zwei Sektoren aufgeteilten Waschbehälter*
• *Dishwasher with washing tank divided into two sectors*
• *Lave-vaisselle avec cuve de lavage divisée en deux secteurs*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 584 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005337.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.04.2004 AT 5772004
- (54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
- (71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse, 6890 Lustenau, AT
- (72) Tschernernjak, Ernst, 6890 Lustenau, AT
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **A47L 23/20** (11) **1 584 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250690.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.02.2004 US 775755
- (54) • *Tragbare Vorrichtung zum Trocknen von Schuhen, Stiefeln und Kleidungsstücken*
• *Portable shoe, boot and garment drying system*
• *Dispositif portatif pour sécher chaussures, bottes et vêtements*

- (71) Peet Shoe Dryer, INC., PO Box 618 ST., Maries Idaho 83861, US
- (72) Peet, Blair, Id 83861, US
- (74) Peet, Gene W, Id 83861, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 584 285 A1**
G01N 21/64 G01J 1/50
(25) En (26) En
(21) 04101423.4 (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 LT LV MK
- (54) • *Kalibrierungshilfe*
• *Calibration aid*
• *Aide d'étalonnage*
- (71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
- (72) Pfeiffer, Dr.Ulrich J., 81667 München, DE
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 584 286 A1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05007335.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 JP 2004113748
- (54) • *Gesundheitsüberwachungssystem*
• *Health management system*
• *Système de surveillance de la santé*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi Kyoto, 610-0351, JP
- (74) Shigetoh, Nobuyuki, Kyotanabe-shi Kyoto, 610-0354, JP
- (74) Kamei, Akihito, Yawata-shi Kyoto, 614-8295, JP
- (74) Kitawaki, Fumihisa, Onsen-gun Ehime, 791-0204, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf Internatinal SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 584 287 A1**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 05007588.6 (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) 07.04.2004 US 821259
- (54) • *Klippartiger Sensor mit integrierten Positionierungs- und Dämpfungsmitteln*
• *Clip-type sensor having integrated biasing and cushioning means*
• *Sensor en forme de clip avec des charnières et des cousinets intégrés*
- (71) Elekon Industries USA, Inc., 3848 Del Amo Boulevard, Torrance, California 90503, US
- (72) Dietiker, Thomas, Rancho Palos Verdes, California 90503, US
- (74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

A61B 5/00	→ (51)	A61B 5/026
A61B 5/00	→ (51)	A61N 1/372
A61B 5/02	→ (51)	A61B 5/00
(51) A61B 5/0205	(11)	1 584 288 A1
A61N 1/365		A61B 5/08
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 05290748.2	(22)	05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 05.04.2004 FR 0403528		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Aktives implantierbares medizinisches Gerät mit respiratorischen Diagnosemitteln und verbesserter Detektion von respiratorischen Artefakten • Active implantable medical device comprising means for diagnosis of respiratory conditions, having enhanced detection of respiratory artifacts • Dispositif médical implantable actif pourvu de moyens de diagnostic de troubles respiratoires, à détection perfectionnée des cycles respiratoires artéfactés
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR		
(72) Poezevara, Yann, 91080 Courcouronnes, FR		
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malessherbes, 75008 Paris, FR		
A61B 5/022	→ (51)	A61B 5/026
A61B 5/022	→ (51)	A61M 39/10
A61B 5/024	→ (51)	A61B 5/026
(51) A61B 5/026	(11)	1 584 289 A2
A61B 5/022		A61B 5/024
A61B 5/00		
(25) De	(26)	De
(21) 05004826.3	(22)	04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 17.03.2004 DE 102004013095 02.04.2004 DE 102004016376		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur nichtinvasiven Ermittlung hämodynamischer Funktionen, einschliesslich des Endothels sowie Arbeitsverfahren hierfür • Device and device operating method for non-invasive assessing of hemodynamic functions including endothelial status • Appareil et procédé d'exploitation pour un appareil permettant l'évaluation non-invasive des fonctions hémodynamiques, y compris celles de l'endothélium
(71) Software + Systeme Erfurt GmbH, Fichtenweg 8, 99198 Erfurt-Kerspleben, DE		
(72) Grohmann, Gerald, Dr., 07743 Jena, DE Krauss, Manfred, Prof. Dr.-Ing. habil, 09127 Chemnitz, DE Mandler, Dietrich, Dr., 99102 Rohda Niedernissa, DE Tietz, Uwe-Jens, 99102 Klettbach, DE		
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		

(51) A61B 5/053	(11)	1 584 290 A1
A61B 5/107		
(25) En	(26)	En
(21) 05007432.7	(22)	05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 05.04.2004 JP 2004111349		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Körperfettmessgerät • Body fat measurement apparatus • Dispositif de mesure de la graisse corporelle
(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP		
(72) Kasahara, Yasuhiro, Itabashi-Ku Tokyo, JP Honda, Yuka, Itabashi-Ku Tokyo, JP Sunako, Kiharu, Itabashi-Ku Tokyo, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A61B 5/08	→ (51)	A61B 5/0205
A61B 5/097	→ (51)	A61M 16/08
A61B 5/107	→ (51)	A61B 5/053
(51) A61B 5/145	(11)	1 584 291 A1
G01N 27/28		G01N 27/327
G01N 33/66		
(25) Ja	(26)	En
(21) 04702809.7	(22)	16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) JP 2004/000286 16.01.2004		
(87) WO 2004/064635 2004/32 05.08.2004		
(30) 17.01.2003 JP 2003009461		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GERÄT ZUM MESSEN EINER BIOLOGISCHEN KOMPONENTE • APPARATUS FOR MEASURING BIOLOGICAL COMPONENT • APPAREIL POUR LA MESURE DE CONSTITUANT BIOLOGIQUE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) TANIKE, Yuko, Osaka-shi Osaka 542-0066, JP MIYASHITA, Mariko, Hyogo 663-8032, JP IKEDA, Shin, Osaka 576-0022, JP YOSHIOKA, Toshihiko, Osaka 573-0035, JP		
(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE		
(51) A61B 17/00	(11)	1 584 292 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05014269.4	(22)	25.09.1998
(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		
(30) 26.09.1997 US 60086 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Nahtlose Anastomose-technik unter Verwendung eines Bioadhesivs sowie Vorrichtung dafür • Sutureless anastomotic technique using a bioadhesive and device therefor • Technique anastomotique sans suture dans laquelle on utilise un bioadhésif et dispositif associé
(71) CryoLife, Inc., 1655 Robert Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US		
(72) Black, Kirby S., Acworth, Georgia, US		

Gundry, Steve, Redlands, CA 92373, US Yuksel, Umit, Kennesaw, Georgia 30144, US		
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(62) 98951939.2 / 1 018 944		
A61B 17/00	→ (51)	A61B 17/02
A61B 17/00	→ (51)	A61F 2/06
(51) A61B 17/02	(11)	1 584 293 A1
A61B 17/00		A61F 5/00
(25) De	(26)	De
(21) 05005338.8	(22)	11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 06.04.2004 AT 6022004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Laparoskopisches Instrument • Instrument laparoscopique
(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT		
(72) Erhard, Martin, 6780 Silbertal, AT		
(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT		
(51) A61B 17/04	(11)	1 584 294 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05007467.3	(22)	05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 07.04.2004 US 560187 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Medizinische Abschnür- und Nähvorrichtung, medizinisches Abschnür- und Nähverfahren • Ligaturing and suturing device and method for medical application • Dispositif et procédé de ligature et de suture médicales
(71) Pasricha, Pankaj Jay, 3315 Oak Links Avenue, Houston TX 77059, US Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP		
(72) Sakamoto, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP Onuki, Yoshio, Hino-shi, Tokyo, JP Kimura, Koh, Hachioji-shi, Tokyo, JP Miyamoto, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP Suzuki, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Kawashima, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP		
(74) Pasricha, Pankaj Jay, Houston, TX 77059, US von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51) A61B 17/04	(11)	1 584 295 A2
(25) En	(26)	En
(21) 05007468.1	(22)	05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 07.04.2004 US 560188 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Näh- und Abbindevorrichtung für medizinische Anwendung • Ligature and suture device for medical application • Dispositif de ligature et suture pour application médicale

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Yuji, Hachioji-shi Tokyo, JP
Onishi, Norio, Fussa-shi Tokyo, JP
Miyamoto, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 584 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102676.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 559425 P
(54) • *Gewirfadefadenanker mit querlaufendem Ankerbolzen*
• *Fully threaded suture anchor with transverse anchor pin*
• *Dispositif d'ancrage de suture taraude avec boulon transversal*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., 34112, Naples, US
Benavitz, William C., 34109, Naples, US
(74) Strandin, Helene, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 584 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102678.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 559426
(54) • *Fadenanker mit an Spitze befindlichen Öffnungen*
• *Suture anchor with apertures at tip*
• *Dispositif d'ancrage de suture avec des apertures*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida 34112, US
Benavitz, William C., Naples, FL Florida 34109, US
(74) Strandin, Helene, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 584 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252180.4 (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) 08.04.2004 US 820967
(54) • *Aktivierbare bioaktive gefassverschiessende Spirale mit Fasern*
• *Activatable bioactive vascular occlusive device comprising fibers*
• *Spirale bioactive et activable pour occlusion vasculaire, comprenant des fibres*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
Pomeranz, Mark L., Davie, Florida 33325, US
Sherman, Darren, Fort Lauderdale, Florida 33301, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 584 299 A2**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 04257681.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 746749
(54) • *Einfuhrgerat für ein Implantat zur Reparatur von Gelenkknorpeln*
• *Articular cartilage repair implant delivery device*
• *Dispositif d'installation d'implant pour la réparation de cartilage articulaire*
(71) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Jacobs, Andrew M., Fort Wayne, IN 46804, US
Schwartz, Herbert E., Fort Wayne, IN 46845, US
Kempainen, John, Richland, MI 49083, US
Zannis, Anthony D., Fort Wayne, IN 46804, US
Day, Carolyn K., Maumee, OH 43537, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 584 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251881.8 (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) 30.03.2004 JP 2004101207
(54) • *Manipulator*
• *Manipulator apparatus*
• *Manipulateur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Jinno, Makoto IP Division Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sunaoshi, Takamitsu IP Div. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ido, Kenji IP Division Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tomioka, Kei IP Division Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 584 301 A2**
B65D 75/54 B65D 75/58
B65D 77/02
(25) De (26) De
(21) 05011114.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.07.1999 DE 19932458
(54) • *Packung zum Lagern von Sterilgut, Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer derartigen Packung*
• *Package for a sterile product and device and method for manufacturing the same*
• *Emballage pour le stockage d'un produit stérile ainsi que dispositif et méthode pour sa fabrication*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönau/Triesting, AT

- (72) Waldner, Wilhelm, Ing., 2525 Schönau/Triesting, AT
Leuprecht, Helmut, Dr., 1130 Wien, AT
Koch, Reinhard, 53489 Sinzig, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(62) 03000678.7 / 1 304 298
00111674.8 / 1 069 056

A61C 13/20 → (51) F27B 17/02

- (51) **A61C 17/02** (11) **1 584 302 A1**
B05B 9/08
(25) De (26) De
(21) 05007136.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 DE 202004005608 U
(54) • *Munddsuche*
• *Mouth spray apparatus*
• *Pulverisateur buccal*
(71) Hauck, Wolfgang, Scheffelstr. 43, 95445 Bayreuth, DE
(72) Hauck, Wolfgang, 95445 Bayreuth, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Farberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A61C 17/22 → (51) A46B 15/00

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 584 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 05009068.7 (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

- (30) 14.02.2000 US 503483
(54) • *Hydraulisches Gerät zur Behandlung analer Inkontinenz*
• *Hydraulic anal incontinence treatment apparatus*
• *Appareil hydraulique destiné au traitement de l'incontinence anale*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
(74) Strandin, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 01904758.8 / 1 263 357

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 584 304 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 04008545.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • *In eine Ader des Blutkreislaufs einfuhbares Konduit*
• *A conduit for introducing into a blood vessel*
• *Un conduit  introduire dans un vaisseau sanguin*
(71) KRAUTH medical KG (GmbH & Co.), Wandsbeker Königstrasse 27-29, 22041 Hamburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Höhmann, Reinhard, 22359 Hamburg, DE
Madsen, Tommy, 22399 Hamburg, DE
Schlensak, Christian, 79194 Gundelfingen, DE
Sarai, Koppany, 79241 Ihringen, DE
Torsten, Doenst, 79108 Freiburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 584 305 A2**
A61B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 05007792.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 EP 04008545
- (54) • *In eine Ader des Blutkreislaufs einführbarer Katheter*
• *Catheter insertable in a blood vessel*
• *Cathéter introduitible dans un vaisseau sanguin*
- (71) KRAUTH medical KG (GmbH & Co.), Wandsbeker
Königstrasse 27-29, 22041 Hamburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Körperschaft
des öffentlichen Rechts, ges. vertr. d.
Prof.Dr.Dr.h.c. W. Jäger, Fahnenbergplatz, 79085
Freiburg, DE
- (72) Höhmann, Reinhard, 22359 Hamburg, DE
Madsen, Tommy, 22399 Hamburg, DE
Schensak, Christian, 79194 Gundelfingen, DE
Sarai, Koppány, 79241 Ihringen, DE
Doenst, Torsten, 79108 Freiburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 584 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013467.5 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 02.02.1999 US 118269 P
29.09.1999 US 408890
- (54) • *Teileinkapselung von Stents mit Hilfe von Bändern*
• *Partial encapsulation of stents using bands*
• *Encapsulation partielle d'endoprothesen au moyen de bandes*
- (71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd
Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ
85280-1740, US
- (72) Layne, Richard, Tempe, AZ 85281, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00914507.9 / 1 148 842
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 584 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010329.0 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 23.04.1999 US 130758 P
- (54) • *Künstliche Herzklappe mit Befestigungsfingern*
• *Artificial heart valve with attachment fingers*
• *Valve cardiaque artificielle avec doigts de fixation*
- (71) St.Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road,
Maple Grove, MN 55311, US
- (72) Berg, Todd Allen, Stillwater, MN 55082, US
Grudem, Jerry, St. Louis Park, MN 55416, US
Swanson, William J., St. Paul, MN 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 00922203.5 / 1 171 059

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 584 308 A1**
A61L 27/12 A61L 27/56
B29C 67/00 C04B 35/447
- (25) It (26) En
(21) 04425224.5 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einer biologisch aktiven Prothesenvorrichtung zur Wiederherstellung von Knochengewebe und die Prothesenvorrichtung*
• *A method for the production of a biologically active prosthetic device for the reconstruction of bone tissue and the prosthetic device itself*
• *Méthode de production d'un dispositif prothétique biologiquement actif pour la reconstruction de tissu osseux et le dispositif prothétique*
- (71) FIN - CERAMICA FAENZA S.r.l., Via Granarolo, 102,
48018 Faenza (Ravenna), IT
- (72) Martinetti, Roberta, 47100 Forlì, IT
Nataloni, Angelo, 48014 Castel Bolognese, IT
Belpassi, Andrea, 61029 Urbino, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 584 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251375.1 (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) 05.04.2004 US 818107
- (54) • *Mobil gelagerte unikonnylare Tibia-Knieprothese*
• *Mobile bearing unicondylar tibial knee prosthesis*
• *Prothèse tibiale de genou unicondylienne mobile*
- (71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200 Chicago, Illinois 60606, US
- (72) Webster, Vincent A., Warsaw, Indiana 46580, US
Steffensmeier, Scott J., Warsaw, Indiana 46582,
US
Sanford, Adam H., Warsaw, Indiana 46582, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB
- A61F 5/00** → (51) A61B 17/02
- A61F 5/14** → (51) B32B 27/26
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 584 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075117.1 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 821402
- (54) • *Strahlableitungssystem für die Hornhaut-Laser-Chirurgie*
• *Beam steering system for corneal laser surgery*
• *Système de commande d'orientation du faisceau optique pour la chirurgie cornéenne à laser*
- (71) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am
Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Kessler, Ralf, 69120 Heidelberg, DE

- Loesel, Frieder, 68165 Mannheim, DE
Sauter, Thomas, 69117 Heidelberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (51) **A61F 13/49** (11) **1 584 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768349.7 (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 2003/016993 26.12.2003
(87) WO 2004/062542 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003038977
- (54) • *EINWEG-SLIPARTIKEL*
• *DISPOSABLE UNDERPANTS-TYPE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE A PORTER JETABLE DU TYPE CULOTTE*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho
Kawanoe-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KENMOCHI, Yasuhiko c/o Technical Center,
Toyohama-cho Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SHIMADA, Takaaki c/o Technical Center,
Toyohama-cho Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
UOSAWA, Takako c/o Technical Center, Toyohama-
cho Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
OTSUBO, Toshifumi c/o Technical Center,
Toyohama-cho Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger &
Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **A61G 5/04** (11) **1 584 312 A1**
A61G 5/06
(25) De (26) De
(21) 04008553.2 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Motorisch angetriebener Rollstuhl*
• *Motordriven wheelchair*
• *Fauteuil roulant motorisé*
- (71) Degonda-Rehab S.A., 8, avenue du Rond-Point,
1006 Lausanne, CH
- (72) Huerlimann, Samuel, 3510 Konolfingen, CH
Hunziker, Kurt, 3612 Steffisburg, CH
- A61G 5/06** → (51) A61G 5/04
- (51) **A61G 5/08** (11) **1 584 313 A1**
A61G 5/10
(25) De (26) De
(21) 05001021.4 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 202004005653 U
- (54) • *Rollstuhlrahmen*
• *Wheelchair frame*
• *Cadre de fauteuil roulant*
- (71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-
Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
- (72) Schlingmann, Rolf, 32657 Lemgo, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 584 314 A2**
A61G 5/14
(25) En (26) En
(21) 05252144.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 GB 0407914
(54) • *Rollstuhl mit einem Hebesitz*
• *Wheelchair with elevating seat*
• *Fauteuil roulant avec siège élévateur*
- (71) Firth, Charles Basil, 24 Bayswater Road Jesmond,
Newcastle-upon-Tyne NE2 3HS, GB
(72) Firth, Charles Basil, Newcastle-upon-Tyne NE2
3HS, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth
Suite 14 16, Charlotte Square, Newcastle-upon-
Tyne, NE1 4XF, GB

A61G 5/10 → (51) A61G 5/08

- (51) **A61G 5/12** (11) **1 584 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405057.0 (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) 07.04.2004 IT MI20040689
(54) • *Orthopädische Wirbelsäulenstütze für Behin-
derte*
• *Orthopedic spinal column support for handi-
capped persons*
• *Support orthopédique de colonne vertébrale
pour invalides*
- (71) Giardini, Giovanni, Via Cendraro 53, 22025 Lezzeno
(CO), IT
Soldini, Marco, Via San Carlo 30/B, 6918 Figino,
CH
(72) Giardini, Giovanni, 22025 Lezzeno (CO), IT
Soldini, Marco, 6918 Figino, CH
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6,
6982 Agno, CH

A61G 5/14 → (51) A61G 5/10

- (51) **A61G 7/008** (11) **1 584 316 A1**
A61G 7/012
(25) De (26) De
(21) 05001986.8 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.04.2004 DE 102004017966
(54) • *Kranken- und Pflegebett mit Schwenkmecha-
nik und Schocklage*
• *Hospital and care bed with oscillating mecha-
nism and Trendelenburg's position*
• *Lit d'hôpital et de soins avec dispositif oscilla-
toire et position de Trendelenburg*
- (71) Eickhoff, Claus, Teichstrasse 4, 59602 Rütten-
Kallenhardt, DE
Weigel, Hans Günther, Dr. med. univ.,
Hochstrasse 5, 59581 Warstein, DE
(72) Eickhoff, Claus, 59602 Rütten-Kallenhardt, DE
Weigel, Hans Günther, Dr. med. univ., 59581
Warstein, DE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

A61G 7/012 → (51) A61G 7/008**A61G 7/08** → (51) A44B 11/06

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 584 317 A1**
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 04447096.1 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Gerät zur Hydrotherapie oder zur Entspan-
nungstherapie*
• *Apparatus for hydrotherapy or relaxation
therapy*
• *Appareil d'hydrothérapie ou pour thérapie de
relaxation*
- (71) Equilibrium N.V., Warandestraat 48, 1851
Humsbeek, BE
(72) Van Assche, Yves, 1851 Humsbeek, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A61J 1/00 → (51) B32B 27/08**A61J 1/16** → (51) A61M 5/44

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 584 318 A2**
B41J 2/04 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 05076409.1 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 24.10.2001 US 28450
(54) • *Verfahren und Verabreichungsform zur Abgabe
einer bioaktiven Substanz*
• *A method and dosage form for dispensing a
bioactive substance*
• *Méthode et forme posologique pour distribuer
une substance bioactive*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Brian Craig, Corvallis, OR 97330-6822, US
Steinfeld, Steven W., San Diego, CA 92129, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007,
US
Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 02256920.6 / 1 306 071

A61K 6/06 → (51) C03C 10/04

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 584 319 A1**
C03B 19/10
(25) De (26) De
(21) 05005831.2 (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) 07.04.2004 DE 102004017562
(54) • *Agglomerierte Füllstoffe für Dentalmaterialien*
• *Agglomerated filler for dental materials*
• *Charge agglomérée pour matériaux dentaires*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450
Hanau, DE
(72) Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 584 320 A1**
A61K 7/06 A61K 7/075
A61K 7/08 A61K 7/09
A61K 7/13
(25) Ja (26) En
(21) 03777239.9 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2003/015520 04.12.2003
(87) WO 2004/052318 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002354637
16.12.2002 JP 2002363247
07.03.2003 JP 2003060816
07.03.2003 JP 2003060829
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT
GLYCERYLAMINOSÄUREDERIVATEN*
• *COSMETIC PREPARATION CONTAINING
GLYCERYLAMINO ACID DERIVATIVE*
• *PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT
DES DERIVES D'ACIDE GLYCERYLAMINE*
- (71) Seiwa Kasei Company, Limited, 1-2-14, Nunoichi-
cho Higashi-Osaka, Osaka, JP
(72) YOSHIOKA, Masato c/o Seiwa Kasei Company,
Limited, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8004, JP
ADACHI, Takashi c/o Seiwa Kasei Company,
Limited, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8004, JP
UEHARA, Keiichi c/o Seiwa Kasei Company,
Limited, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 584 321 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290628.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 FR 0450696
20.04.2004 FR 0404186
(54) • *Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung
enthaltend ein Öl, ein Polymer als Gelliermittel
und ein Polyurethanpulver*
• *Anhydrous cosmetic composition comprising
an oil, a polymeric gelling agent and a poly-
urethane powder*
• *Composition cosmétique anhydre comprenant
une huile, un gélifiant polymérique et une pou-
dre de polyuréthane*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340 Bourg La Reine, FR
Leuridan, Maitena, 75005 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 584 322 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290627.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 FR 0450695
20.04.2004 FR 0404185

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung die ein polymeres Geliermittel, ein nicht-flüchtiges Öl und Polymethylmethacrylatteilchen enthalten*
• *Anhydrous cosmetic composition comprising polymeric gellifier, non-volatile oil and polymethyl methacrylate particles*
• *Composition cosmétique anhydre comprenant un gélifiant polymérique, une huile non volatile et des particules de polyméthacrylate de méthyle*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Guenaelle, 75014 Paris, FR
Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 584 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003964.3 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 DE 102004017431
(54) • *Verwendung von N-Hydroxyalkyl-O-benzylchitosanen zur Haarbehandlung*
• *Use of N-hydroxyalkyl-O-benzylchitosans in hair treatment*
• *Utilisation de N-hydroxyalcoyle-O-benzylchitosanes pour le soin des cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Krause, Thomas, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Baumeister, Jan, Dr., 1726 Farvagny-le-Grand, CH
Weber, Dirk, Dr., 1723 Marly, CH
Lang, Günther, Prof. Dr., 64354 Reinheim, DE
Beyer, Angelika, 63857 Waldaschaff, DE
Florig, Ellen, 64689 Grasellenbach, DE
Gänger, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE
Schiemann, Hartmut, Dr., 36088 Hünfeld, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 584 324 A1**
A61K 7/11
(25) En (26) En
(21) 05004106.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.02.2004 JP 2004053710
(54) • *Haarpflegemittel enthaltend eine Dicarbonsäure und Edetinsäure*
• *Hair cosmetic composition comprising a dicarboxylic acid and an edetic acid*
• *Composition de soin capillaire comprenant un acide dicarboxylique et de l'acide édétique*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ueyama, Kenichi c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Nagashima, Nozomi c/o Kao Corpor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Fukuhara, Kazuhisa c/o Kao Corpor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 584 325 A1**
A61K 7/11
(25) En (26) En
(21) 05004107.8 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 27.02.2004 JP 2004053708
(54) • *Haarpflegemittel enthaltend eine Dicarbonsäure*
• *Hair cosmetic composition comprising a dicarboxylic acid*
• *Composition de soin capillaire comprenant un acide dicarboxylique*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Ueyama, Kenichi c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Tada, Michiko c/o Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Fukuhara, Kazuhisa c/o Kao Corpor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00**A61K 7/075** → (51) A61K 7/00**A61K 7/08** → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 584 326 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300246.5 (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 FR 0450669
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz*
• *Hair treatment method and its use*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation dudit procédé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fondin, Thomas, 95150 Taverny, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 584 327 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300247.3 (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 FR 0450668
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz*
• *Hair treatment method and its use*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation dudit procédé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fondin, Thomas, 95150 Taverny, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 584 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300249.9 (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 FR 0450666
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz*
• *Hair treatment method and its use*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation dudit procédé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fondin, Thomas, 95150 Taverny, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 584 329 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300250.7 (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 FR 0450667
(54) • *Haarbehandlungsverfahren und dessen Einsatz*
• *Hair treatment method and its use*
• *Procédé de traitement capillaire et utilisation dudit procédé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fondin, Thomas, 95150 Taverny, FR
Sabbagh, Anne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 7/09 → (51) A61K 7/00**A61K 7/09** → (51) C07C 323/60**A61K 7/11** → (51) A61K 7/06**A61K 7/13** → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 584 330 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290591.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 FR 0450698
(54) • *Wachsmikropartikel enthaltende schweisshemmende Zusammensetzung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion*
• *Oil in water emulsion-type antiperspirant composition containing wax microparticles*
• *Composition anti-transpirante du type émulsion huile dans eau contenant des microparticules de cire*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubert, Lionnel, 95270 Asnières sur Oise, FR
Douin, Véronique, 78860 Saint-Nom la Bretèche, FR
Provost, Roxane, 75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 584 331 A1**
C08G 18/28 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 05104805.6 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 17.12.1998 JP 35939098
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein hydrophob modifiziertes Polyetherpolyurethan und einwertigen Alkohol*
• *Cosmetic composition comprising hydrophobically modified polyether polyurethane and monohydric alcohol*
• *Composition cosmétique comprenant un polyéther polyuréthane modifié hydrophobique et un alcool monohydrique*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Yoshida, Katsunori, 223-8553, Kanagawa, JP
Yanaki, Toshio, 223-8553, Kanagawa, JP
Kaneda, Isamu, 223-8553, Kanagawa, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 99125233.9 / 1 013 264
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 584 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 05104551.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 DE 19959238
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Naturstoffen*
• *Process for bleaching natural substances*
• *Procédé pour blanchir des substances naturelles*
- (71) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
(72) Stolz, Hermann-Josef, Dr., 53902 Bad Münstereifel, DE
Börnicker, Robert, 53902 Bad Münstereifel, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 00121183.8 / 1 106 173
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **1 584 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015384.0 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.1998 US 72912 P
(54) • *Verwendung von Acetylcoenzymen A Inhibitoren zur Behandlung von Alzheimer*
• *Use of acetylcoenzyme A inhibitors for treating Alzheimer's disease*
• *Utilisation d'inhibiteurs de l'acétylcoenzyme A pour traiter l'Alzheimer*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Bisgaier, Charles Larry, Ann Arbor Michigan 48105, US
Emmerling, Mark Richard, Chelsea Michigan 48118, US
(74) Krohn, Sabine Martha Erna, et al, Warner-Lambert Company LLC, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
(62) 98960605.8 / 1 051 161
-
- (51) **A61K 31/221** (11) **1 584 334 A2**
A61P 11/00 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 04255015.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 01.04.2004 CA 2463001
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Methacholine Lösungen*
• *Solution based methacholine formulations*
• *Formulations à base de methacholine*
- (71) Methapharm Inc., Suite 200, 131 Clarence Street Brantford, Ontario N3T 2V6, CA
(72) Truong, Van Hung, Westerville Ohio 43082, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/54
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/165
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/29
-
- A61K 38/17** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 38/39** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/165
-
- A61K 39/39** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 41/00** → (51) A61H 33/00
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 584 335 A2**
A61P 25/04 A61P 25/06
A61P 29/00 A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 04021315.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 05.04.2004 ES 200400836
27.08.2004 ES 200402102
(54) • *Zusammensetzung aus Aktiva mit einer Carbinolverbindung und einem Opioid*
• *Active substance combination comprising a carbinol composition and an opioid*
• *Combinaison de substances actives comprenant un composé carbinol et un opioïde*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, Barcelona, ES
Bonifacio, Gutierrez Silva, 08019 Barcelona, ES
Holenz, Joerg, 08012 Barcelona, ES
Farre Gomis, Antonio, 08037 Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- A61K 48/00** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61L 9/01** (11) **1 584 336 A1**
A61L 9/04 A61L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290559.6 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Odorierung und Desodorierung von Gasen mit Aluminiumoxid als Geruchsträger*
• *Method and device for gas odorisation and deodorisation with an alumina-based olfactory support*
• *Procédé et dispositif d'odorisation et de désodorisation d'un gaz avec un support olfactif de type alumine*
- (71) Cool Sarl., ZI Quai Jean Jaurès, 07800 La Voultre sur Rhône, FR
(72) Berrebi, David, 07800 La Voultre sur Rhône, FR
(74) Andreeff, François, 4 rue de la Paroisse, 78400 Chatou, FR
-
- A61L 9/04** → (51) A61L 9/01
-
- A61L 9/12** → (51) A61L 9/01
-
- A61L 24/00** → (51) A61L 27/12
-
- (51) **A61L 27/06** (11) **1 584 337 A1**
A61L 27/56
(25) Ja (26) En
(21) 04700515.2 (22) 07.01.2004
(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 2004/000042 07.01.2004
(87) WO 2004/062705 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004028
(54) • *SYNTHETISCHER KNOCHEN, DER NATÜRLICHEN KNOCHEN INDUZIEREN KANN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL BONE CAPABLE OF INDUCING NATURAL BONE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *OS ARTIFICIEL CAPABLE D'INDUIRE UN OS NATUREL, ET PROCEDE D'ELABORATION*
- (71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 1, Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto-fu 600-8815, JP
(72) NAKAMURA, Takashi, 6150005, JP
KOKUBO, Tadashi, 6170841, JP
MATSUSHITA Tomiharu, 6638107, JP
FUJIBAYASHI, Shunsuke, 5650862, JP
KIM, Hyun-Min, Pundang-Ku, Seongnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A61L 27/12** (11) **1 584 338 A2**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 05006863.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 US 559956 P
(54) • *Mit Silicium substituierte Oxyapatitzusammensetzungen*
• *Silicon substituted oxyapatite*
• *Compositions d'oxyapatite substituées par le silicium*

- (71) MILLENIUM BIOLOGIX INC., 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA
(72) Sayer, Michael, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA
Reid, Joel, Kingston, Ontario K7L 2Y1, CA
Smith, Timothy J.N., Kingston, Ontario K7M 1M3, CA
Henry, Jason, Kingston, Ontario K7K 2Y8, CA
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61L 27/12 → (51) A61F 2/28**A61L 27/56** → (51) A61F 2/28**A61L 27/56** → (51) A61L 27/06

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 584 339 A2**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 05013560.7 (22) 16.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.10.1998 DE 19848235
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Gefäßzuganges*
• *Method and device for monitoring a blood vessel access*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un accès à un vaisseau sanguin*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Kleinekofort, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 99120600.4 / 0 995 451

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 584 340 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290698.9 (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) 06.04.2004 FR 0403577
(54) • *Vorrichtung zum Nasenputzen*
• *Apparatus for cleaning the nose*
• *Appareil pour moucher les personnes*
(71) Société Anonyme Monegasque Incomex, 9 avenue Saint-Michel, 98000 Monaco, MC
(72) Gillo, Martin, 94130 Nogent sur Marne, FR
Blayn, Marie-Caroline, 94130 Nogent sur Marne, FR
Marquant, Pascal, 41100 Meslay, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61M 5/148** (11) **1 584 341 A1**
A61M 5/44
(25) En (26) En
(21) 05102686.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 IT M020040074
(54) • *Kit zum Injizieren von thermisch konditionierten Fluiden, insbesondere für erste Hilfe Aktionen*
• *Kit for injecting thermally-conditioned fluids, particularly for first-aid actions*

• *Ensemble pour injecter des fluides conditionnés thermiquement, en particulier pour des interventions de premiers soins*

- (71) Sidam di Azzolini Graziano E.C. S.a.s., Via Statale Sud, 169 41030 Mirandola- Frazione S. Giacomo Roncole, (Prov.of Modena), IT
(72) AZZOLINI, Graziano, 41032, CAVEZZO MO, IT
ERCOLANI, Simone Pietro, 06125, PERUGIA, IT
CONTI, Paolo, 56123, PISA, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61M 5/165** (11) **1 584 342 A1**
B01D 46/42

- (25) En (26) En
(21) 05010079.1 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LV MK

- (30) 21.11.1997 US 66331 P
23.03.1998 US 46265
(54) • *Rauchabzugssystem*
• *Smoke evacuation system*
• *Système d'évacuation de fumées*
(71) JIJ Medical Devices, International, LLC, Suite 212, 6504 Walker Street, St. Louis Park, MN 55426, US
(72) Schultz, Leonard S., Minneapolis, MN 55438, US
Drogue, Jeffrey K., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98963767.3 / 1 039 961

(51) **A61M 5/44** (11) **1 584 343 A1**
A61J 1/16

- (25) En (26) En
(21) 05102685.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 IT M020040075
(54) • *Verfahren zum Füllen von thermischen Reaktoren, insbesondere zum Konditionieren von Behältern mit parenteralen Fluiden, sowie entsprechender Reaktor*
• *Method for packaging thermal reactors, particularly for conditioning containers of fluids for parenteral administration, and associated reactors*
• *Procédé de chargement de réacteur thermique, destiné notamment pour le conditionnement de récipients contenant des produits parentéraux, et réacteur associé*
(71) Sidam di Azzolini Graziano E.C. S.a.s., Via Statale Sud, 169 41030 Mirandola- Frazione S. Giacomo Roncole, (Prov.of Modena), IT
(72) AZZOLINI, Graziano, 41032, CAVEZZO MO, IT
ERCOLANI, Simone Pietro, 06125, PERUGIA, IT
CONTI, Paolo, 56123, PISA, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61M 5/44 → (51) A61M 5/148(51) **A61M 15/00** (11) **1 584 344 A1**
B65D 83/14 B05D 7/24

- (25) En (26) En
(21) 05076417.4 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.1998 GB 9805938
(54) • *Ventil für Aerosolbehälter*

• *Valve for aerosol container*
• *Valve pour flacon aérosol*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Riebe, Michael Thomas, c/o GlaxoSmithKline, Triangle Park, NC 27709, US
Schulze, Mark Douglas, c/o GlaxoSmithKline, Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 99913267.3 / 1 064 040

A61M 16/00 → (51) G05D 16/04

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 584 345 A1**
A61B 5/097 G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 04101330.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Analyse von Atemgasen*
• *Arrangement for analysing respiratory gases*
• *Arrangement pour l'analyse de gaz respiratoires*
(71) ARTEMA MEDICAL AB, Rissneleden 136, S-174 57 Sundbyberg, SE
(72) Cardell, Mats, 192 66, Sollentuna, SE
Svedemyr, Peter, 167 66, Bromma, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61M 39/04** (11) **1 584 346 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700770.3 (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) JP 2004/000083 08.01.2004
(87) WO 2004/062721 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 JP 2003003570
14.01.2003 JP 2003005978
18.04.2003 JP 2003114451
31.07.2003 JP 2003284147
(54) • *VERSCHLUSSVENTIL, VERBINDUNGSPORT, MISCHZUFUHRROHR, VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSINFUSIONSKREISLAUF UND VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSINFUSIONSKREISLAUF FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *SEAL VALVE, CONNECTION PORT, MIX-FEED TUBE, CONNECTION DEVICE FOR LIQUID INFUSION CIRCUIT, AND CONNECTION SYSTEM FOR LIQUID INFUSION CIRCUIT THAT ARE FOR MEDICAL DEVICE*
• *SOUPAPE D'ETANCHEITE, PORT DE CONNEXION, TUBE D'ALIMENTATION DE MELANGE, DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CIRCUITS DE PERFUSION DE LIQUIDES, ET SYSTEME DE CONNEXION POUR CIRCUITS DE PERFUSION DE LIQUIDES DESTINES A UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-16, Hakunoshima 1-chome Mino-shi, Osaka 562-0012, JP
(72) FUKAI, Akitoshi, c/o Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha, Mino-shi, Osaka 5620012, JP
OKUI, Yoshihito, c/o Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha, Mino-shi, Osaka 5620012, JP

TAKEUCHI, Toshiaki, c/o Fukai Kogyo K. K., Mino-shi, Osaka 5620012, JP
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 584 347 A1**
F16L 37/00 F16L 37/47
(25) De (26) De
(21) 04007751.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(54) • *Clip*
• *Clip*
• *Pince*
(71) Codan Holding GmbH, Grüne Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
(72) Hoogers, Cornelius F., 7271 W.E.Borculo, NL
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 584 348 A1**
A61B 5/022 F16L 37/084
F16L 37/02
(25) De (26) De
(21) 04008242.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schlauchverbinder zum Verbinden von Messschläuchen für medizinische Überwachungseinrichtungen*
• *Tube connector for connecting measuring probes for medical surveillance devices*
• *Raccord de tubes pour la connection de sondes de mesure utilisées dans des dispositifs médicaux de surveillance*
(71) Eckert, Dieter, Haswede 1 A, 29640 Schneverdingen, DE
Quitsch, Peter, Königsberger Strasse 13, 22850 Norderstedt, DE
(72) Eckert, Dieter, 29640 Schneverdingen, DE
Quitsch, Peter, 22850 Norderstedt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61N 1/362 → (51) A61N 1/39

A61N 1/365 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61N 1/372** (11) **1 584 349 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05252104.4 (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) 04.04.2004 US 819400
(54) • *Hierarchisches Datenspeicherungs und -analyssystem für implantierbare medizinische Einrichtungen*
• *Hierarchical data storage and analysis system for implantable medical devices*
• *Système de stockage et d'analyse de données pour des dispositifs médicaux implantables*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Nirav, Dalal, North Hills, CA 91343, US
Balakrishnan, Shankar, Valencia, CA 91355, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 584 350 A2**
H01R 13/18 H01R 13/187
(25) De (26) De
(21) 05102602.9 (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) 05.04.2004 DE 102004017659
(54) • *Federkontaktelement*
• *Spring contact member*
• *Élément de contact de ressort*
(71) Biotronik GmbH & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Olbertz, Ralf, 12347, Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 584 351 A1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 05105683.6 (22) 21.11.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(30) 22.11.2000 US 252811 P
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung und Behandlung von ventrikulären Arrhythmien*
• *Apparatus for detecting and treating ventricular arrhythmia*
• *Appareil de détection et de traitement de l'arythmie ventriculaire*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Heinrich, Stephen D., Rochester, MN Minnesota 55902, US
Brown, Ward, LaCrosse, WI Wisconsin 54601, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 01987042.7 / 1 335 776

(51) **A61N 2/02** (11) **1 584 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450042.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 AT 6042004
(54) • *Gerät zum Erzeugen elektromagnetischer Wechselfelder*
• *Device for generating electromagnetic fields*
• *Appareil de génération des champs électromagnétiques*
(71) Horst, Leopold, Ing., Hartackerstrasse 43, 4060 Leonding, AT
(72) Horst, Leopold, Ing., 4060 Leonding, AT
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 584 353 A1**
G21K 5/04 G21K 1/093
(25) En (26) En
(21) 04017266.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 05.04.2004 EP 04008190
(54) • *System zur Protonentherapie*

• *A system for delivery of proton therapy*
• *Système pour therapie protonique*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Pedroni, Eros, Dr., 5200 Brugg, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 11/00 → (51) A61K 31/221

A61P 11/06 → (51) A61K 31/221

A61P 13/00 → (51) A61K 45/06

A61P 19/02 → (51) C07H 21/04

A61P 25/04 → (51) A61K 45/06

A61P 25/06 → (51) A61K 45/06

A61P 29/00 → (51) A61K 45/06

A61P 31/18 → (51) C07H 21/00

A61P 35/00 → (51) C07K 7/06

A61P 37/04 → (51) C07K 7/06

A61P 39/00 → (51) C12N 15/29

A61P 43/00 → (51) C07D 215/54

A62B 7/00 → (51) G05D 16/04

(51) **A62C 31/05** (11) **1 584 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252814.1 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2004 US 822190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sprühen eines Feuerlöschmittels*
• *Fire extinguishant discharge method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'émission d'un produit extincteur d'incendie*

(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
(72) Dunster, Robert George, Slough, Buckinghamshire SL1 6ER, GB
Lade, Robert James, Marlow, Buckinghamshire SL7 2LF, GB
Davies, Simon John, Staines, Middlesex TW18 4NT, GB
Lovell, Kurt D., Bellingham, Massachusetts 02019, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

A63B 1/00 → (51) G01P 1/10

(51) **A63B 21/005** (11) **1 584 355 A2**
A63B 24/00
(25) De (26) De
(21) 05006695.0 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2004 DE 102004017679
(54) • *Trainingsgerät*
• *Training device*
• *Appareil d'entraînement*

(71) Miehlich, Dieter, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE
(72) Miehlich, Dieter, 86494 Emersacker, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

Washio, Manabu, Tokyo 144-0043, JP
Izuno, Hiroyuki, Tokyo 144-8531, JP
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97943178.0 / 0 872 266

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

(51) **A63B 22/02** (11) **1 584 356 A2**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 04027499.5 (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

A63F 13/00 → (51) G06T 17/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 584 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006801.4 (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 HR LT LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 818719
(54) • *Parametermessandordnung für Übungsgerät*
• *Parameter sensing system for an exercise device*
• *Système de détection de paramètres pour appareil d'exercice*
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072-4002, US
(72) Dyer, David E., Renton WA 98058, US
West, Rodney P., Kirkland WA 98034, US
Pipinich, Victor, Seattle WA 98115, US
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz, Gaul, Golda Rückertstrasse 1, 80336 München, DE

(51) **A63F 13/06** (11) **1 584 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102445.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004106875
(54) • *Spielvorrichtung und Spielprogramm*
• *Game apparatus and game program*
• *Appareil de jeu et programme de jeu*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Kando, Yuuji, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A63B 24/00 → (51) A63B 21/005

A63B 24/00 → (51) A63B 22/02

A63C 1/00 → (51) G01P 1/10

A63F 1/14 → (51) G06K 19/077

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 US 817317
(54) • *Energieverwaltungssystem für Spielsteuerung*
• *Game controller power management*
• *Gestion d'énergie pour un système de commande de jeu*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Lum, Richard, Redmond, WA 98052, US
Guo, Wei, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 584 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100315.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **A63F 13/08** (11) **1 584 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002494.2 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.02.2004 JP 2004028782
(54) • *Schiessspielvorrichtung, Aufzeichnungsmedium für Schiessspielprogramm und Kontrollverfahren für Zielscheibe*
• *Shooting game apparatus, storage medium storing a shooting game program, and target control method*
• *Appareil de jeu de tir, support d'enregistrement pour programme de jeu de tir et méthode de contrôle de cible*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Sakamoto, Yoshio Nintendo Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamano, Katsuya Nintendo Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **A63F 9/12** (11) **1 584 357 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03799239.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.02.2004 JP 2004032473
(54) • *Spielvorrichtung und Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm*
• *Game apparatus and storage medium having game program stored therein*
• *Appareil de jeu et support d'enregistrement pour programme de jeu*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Nishimura, Kentaro, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
Nakata, Masayasu, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
Tomizawa, Tosikazu, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
Hatayama, Yosuke, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
Niwa, Noriyuki, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
Ohta, Keizo, Minami-ku 601-8501 Kyoto, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 584 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 05100318.4 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) UA 2003/000031 23.09.2003
(87) WO 2004/030776 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 UA 02107789
(54) • *DREIDIMENSIONALES LOGIKPUZZLESPIEL*
• *THREE-DIMENSIONAL LOGICAL PUZZLE GAME*
• *CASSE-TETE LOGIQUE EN 3D*
(71) PALCAN Y BIN, S.L., Roncesvalles, 10, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) MARUSENKO, Aleksandr Ivanovich, Zaporozhskaya obl., 70600, UA
PEREZ CABEZA, Félix-Abdon, 31350, PERALTA (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A63F 13/10** (11) **1 584 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003418.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 JP 2004026209
(54) • *Schiessspielvorrichtung, Aufzeichnungsmedium für Schiessspielprogramm und Spielkontrollverfahren*
• *Shooting game apparatus, storage medium storing game program and game controlling method*
• *Appareil de jeu de tir, support d'enregistrement pour programme de jeu de tir et méthode de contrôle de jeu*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Sakamoto, Yoshio, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamano, Katsuya, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(51) **A63F 9/24** (11) **1 584 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 04027059.7 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 09.10.1996 JP 26847796
16.05.1997 JP 12654697

AL BA HR LV MK YU
(30) 18.02.2004 JP 2004040976
(54) • *Handlungskontrolle eines Subcharacters*
• *Control of subcharacter's action*
• *Controle de l'action d'un sous-caractère*
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Tokyo 151-8544, JP
Nakazawa, Takatsugu, Tokyo 151-8544, JP

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 JP 2004026209
(54) • *Schiessspielvorrichtung, Aufzeichnungsmedium für Schiessspielprogramm und Spielkontrollverfahren*
• *Shooting game apparatus, storage medium storing game program and game controlling method*
• *Appareil de jeu de tir, support d'enregistrement pour programme de jeu de tir et méthode de contrôle de jeu*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Sakamoto, Yoshio, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yamano, Katsuya, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(54) • *Spielvorrichtung, Spielverarbeitungsverfahren, Spielausführungsmethode und Spielsystem*
• *Game apparatus, game processing method, game execution method, and game system*
• *Appareil de jeu, méthode de traitement de jeu, méthode d'exécution de jeu et système de jeu*
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Serizawa, Narito, Tokyo 144-8531, JP

- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
- (51) **A63H 30/04** (11) **1 584 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701777.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/000382 17.01.2003
(87) WO 2004/064965 2004/32 05.08.2004
(54) • *SENDER FÜR DRAHTLOSE STEUERUNG*
• *TRANSMITTER FOR WIRELESS CONTROL*
• *EMETTEUR POUR COMMANDE SANS FIL*
- (71) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome
Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
- (72) MUKAIDA, Kenji c/o NIKKO CO., LTD., Tokyo
125-0061, JP
- (74) Möhring, Friedrich, et al, Grättinger & Partner (GbR)
Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B01D 35/16** (11) **1 584 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005923.7 (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) 07.04.2004 DE 102004017079
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtration*
- (71) E. Begerow GmbH & Co., An den Nahewiesen 24,
D-55450 Langenlonsheim, DE
- (72) Pfeiffer, Werner, Dipl.-Ing., 55452 Guldenthal, DE
Amtmann, Till, Dipl.-Ing., 55559 Bretzenheim, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

B01D 35/26 → (51) A01K 63/04**B01D 46/42** → (51) A61M 5/165

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 584 367 A1**
B01D 53/10
(25) De (26) De
(21) 04008577.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Eintragen von
Feststoff*
• *Process and device for feeding of solids*
• *Procédé et dispositif d'alimentation de matière
solide*
- (71) Austrian Energy & Environment AG, Waagner-Biro-
Platz 1, 8074 Raaba/Graz, AT
- (72) Bärnthaler, Klaus, Dipl.-Ing.Dr., 8042 Graz, AT
Wieland, Andrea, Dipl.-Ing., 9422 Maria Rojach, AT
Weiss, Christian, Dipl.-Ing.Dr., 8793 Trofaiach, AT
Aschner, Johannes, Dipl.-Ing., 5440 Golling a.d.
Salzach, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse
76, 1141 Wien, AT

B01D 53/10 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/88** (11) **1 584 368 A1**
E01C 1/00
(25) It (26) En
(21) 04425258.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aktivieren von
photokatalytischen Reaktionen in Konstruk-
tionen, die wenigem Licht ausgesetzt sind*
• *An apparatus and process for activating photo-
catalytic reactions in constructions subject to
limited lighting*
• *Dispositif et procédé pour activer des réactions
photocatalytiques dans des constructions sou-
mises à un éclairage réduit*
- (71) Global Engineering and Trade S.r.L., Largo Corsia
Dei Servi, 3, 20122 Milano, IT
- (72) Terruzzi, Claudio, 20122 Milano, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 584 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425251.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung von Schadstoffen
in den Abgasen eines Verbrennungsmotors*
• *Device for reducing polluting substances
present in exhaust gases of an internal-com-
bustion engine*
• *Dispositif pour la réduction des substances
polluantes présentes dans le gaz d'échappe-
ment d'un moteur à combustion interne*
- (71) Pellegrino, Luigi, Via Roncola, 42, 10090 Rivalba,
IT
- (72) Pellegrino, Luigi, 10090 Rivalba (Torino), IT
Tenci, Pier Luigi, 10099 San Mauro Torinese
(Torino), IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01F 13/00 → (51) A45D 40/26

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 584 370 A2**
C08L 3/04 C08L 3/06
C08L 3/08 A61K 7/00
// (C08L3/06), (C08L3/08), (C08L3/04)
(25) En (26) En
(21) 05005224.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 22.03.2004 US 805857
(54) • *Emulgator*
• *Emulsifier*
• *Émulsifiant*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard New Castle,
Delaware 19720, US
- (72) Bonnardel, Valerie, 92700 Colombe, FR
Catterson, Florence, 8914 Aeugst-am-Albis, CH
Gestmann, Anja, 5702 Niederlenz, CH
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 584 371 A1**
B01J 8/44
(25) It (26) En
(21) 04008418.8 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WIRBELSCHICHTSGRANULIERUNG*
• *FLUID BED GRANULATION PROCESS AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRANULA-
TION EN LIT FLUIDISE*
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH
- (72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

B01J 8/44 → (51) B01J 2/16

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 584 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007430.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.04.2004 KR 2004024738
(54) • *Mikro-Array mit Mikro-Array-identifikationsinfor-
mation gespeichert in Form eines Spots und
Verfahren zur dessen Herstellung*
• *A microarray having microarray identification
information stored in the form of a spot.
Method of producing the microarray and
method of using the microarray*
• *Un micro-réseau avec d'information d'identi-
fication enregistrée sous forme d'un spot et et
son procédé de préparation*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Taejoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01J 23/22 → (51) C07D 213/79**B01J 23/28** → (51) C07C 57/05**B01J 23/30** → (51) C07C 57/05**B01J 27/057** → (51) C07C 57/05

- (51) **B01J 29/08** (11) **1 584 373 A2**
B01J 35/10 C07C 2/66
(25) En (26) En
(21) 05251480.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 12.03.2004 US 800407
(54) • *Zeolith Y Katalysator für die Alkylierung von
aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Zeolite y alkylation catalysts*
• *Catalyseur à base de zeolite y pour l'alkylation
des hydrocarbures aromatiques*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger
Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA
94583-2324, US

- Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 72309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Harris, Thomas V., Benicia, CA 94510, US
Campbell, Curt B., Hercules, CA 94547, US
Marcantino, Parl J., San Rafael California 94903, US
Tequi, Pierre, Breaute 76110, FR
Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 7660, FR
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **B01J 29/18** (11) **1 584 374 A2**
B01J 35/10 C07C 2/66
- (25) En (26) En
- (21) 05250656.5 (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) 12.03.2004 US 800099
- (54) • *Mordenitkatalysator für die Alkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Mordenite zeolite alkylation catalysts*
• *Catalyseur à base de mordenite pour l'alkylation des hydrocarbures aromatiques*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
- Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Campbell, Curt B., Hercules, California 94547, US
Harris, Thomas V., Benicia, California 94510, US
Tequi, Pierre, Breaute 76110, FR
Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 76620, FR
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B01J 31/00** → (51) C07D 213/20
-
- B01J 35/10** → (51) B01J 29/08
-
- B01J 35/10** → (51) B01J 29/18
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 584 375 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05251553.3 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 23.03.2004 US 806543
- (54) • *Biologischer/chemischer Detektor dynamische Steuerbaren mit nanostrukturierten Oberflächen*
• *Dynamically controllable biological/chemical detectors having nanostructured surfaces*
• *Decteurs biologiques/chimiques dynamique-ment controllables en ayant des surfaces nanostructurées*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Arney, Susanne, Highland Park, NJ 08904, US
Kroupenkine, Timofei N., Warren, NJ 07059, US
Lyons, Alan M., New Providence, NJ 07974, US
Mandich, Mary L., Martinsville, NJ 08836, US
Schabel, Michael J., Clark, NJ 07066, US
Taylor, Joseph A., Springfield, NJ 07081, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB
-
- B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68

- B02C 21/00** → (51) C02F 1/28
-
- B05B 9/08** → (51) A61C 17/02
-
- (51) **B05B 12/14** (11) **1 584 376 A2**
B05B 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 05007326.1 (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) 06.04.2004 DE 102004016951
- (54) • *Verfahren zum Fördern eines Beschichtungsmaterials und Beschichtungsmaschine*
• *Method for conveying coating material and coating machine*
• *Procédé de transport d'un matériau de revêtement et machine de revêtement*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Esslinger, Stefan, 71711 Steinheim, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- B05B 13/04** → (51) B05B 12/14
-
- (51) **B05C 1/08** (11) **1 584 377 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05007526.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 JP 2004112927
- (54) • *Beschichtungsrichtung*
• *Coating apparatus*
• *Appareil de revêtement*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Horie, Shigenari c/o Hiroshima R&D Ctr. of, Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Sugihara, Masahiro c/o Hiroshima R&D Ctr. of, Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Miura, Hiroshi c/o Paper & Printing Mach.Div.of, Mihara-shi Hiroshima-ken, JP
Miyakura, Toshiaki c/o Paper & Printing Mach.Div., Mihara-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B05D 3/02** (11) **1 584 378 A1**
B05D 3/12 B27N 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04076083.7 (22) 08.04.2004
- (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) • *Beschichtetes Substrat*
• *Coated substrate*
• *Substrat revêtu*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- B05D 3/12** → (51) B05D 3/02
-
- B05D 7/24** → (51) A61M 15/00
-
- B07B 4/00** → (51) B07C 5/00
-
- B07B 4/02** → (51) B07C 5/00
-
- B07B 11/00** → (51) B07C 5/00
-
- B07C 3/14** → (51) B07C 3/18
-
- (51) **B07C 3/18** (11) **1 584 379 A1**
B07C 3/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300234.1 (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) 07.04.2004 FR 0450702
- (54) • *Verfahren zum zeitlichen Verschieben des Aufdrückens eines Identifizierungscodes auf eine Postsendung*
• *Process for delaying the printing of an identification code on a postal item*
• *Procédé pour retarder l'impression d'un code d'identification sur un envoi postal*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) Miette, Emmanuel, 95210 Saint-Gratien, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
-
- (51) **B07C 5/00** (11) **1 584 380 A1**
B07B 4/00 B07B 4/02
B07C 5/342 A24B 1/04
A24C 5/39 B07B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 05004870.1 (22) 05.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 102004017595
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fremdkörperabscheidung aus einem Materialstrom*
• *Method and device for eliminating foreign bodies from a material flow*
• *Procédé et dispositif d'élimination de corps étrangers d'un flux de matière*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- B07C 5/342** → (51) B07C 5/00
-
- (51) **B09C 1/08** (11) **1 584 381 A1**
B09C 101/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290568.4 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 FR 0403794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodenbehandlung mit bipolaren Elektroden*
• *Method and device for soil treatment with bipolar electrodes*

- Procédé de traitement de sol avec utilisation d'électrodes bipolaires et dispositif de mise en oeuvre
- (71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Baticle, Pascal, 77140 Nonville, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B09C 1/08 → (51) E02D 3/11

B09C 101/00 → (51) B09C 1/08

- (51) **B21C 37/06** (11) **1 584 382 A1**
B21D 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 05075830.9 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.04.2004 EP 04076086
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines metallischen rohrförmigen Rohlings, rohrförmiger Rohling und Produkt hergestellt aus dem rohrförmigen Rohling
- Method for manufacturing a metal tubular blank, a tubular blank, and a product produced from said tubular blank
- Méthode de fabrication d'un ébauche tubulaire métallique, ébauche tubulaire et produit fabriqué à base de ladite ébauche tubulaire

- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (72) Kelder, Maarten Hendrik, 1011 BT Amsterdam, NL
Klaassen, Maria Gemma Othilde, 1441 JB Purmerend, NL
- (74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B21C 37/18** (11) **1 584 383 A1**
B21D 5/08 B21D 5/01
- (25) De (26) De
- (21) 05006677.8 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 102004017343
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Profilen mit in Längsrichtung veränderlichem Querschnitt sowie durch dieses Verfahren hergestellte Profilen
- Method and apparatus for making profiles with varying cross-section in the longitudinal direction and profiles obtained thereby
- Procédé et dispositif pour la fabrication de profilés à section variable dans la direction longitudinale et profilés obtenus par ce procédé

- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Kopp, Reiner, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Wiedner, Christoph, Dipl.-Ing., 6832 Sulz, AT
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B21D 1/02** (11) **1 584 384 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05004494.0 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 DE 102004017558
- (54) • Richtmaschine mit Wechselkassette
- Leveling machine with exchangeable cassette
- Machine à dresser avec cassette interchangeable
- (71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
- (72) Himmelsbach, Klemens, 77933 Lahr, DE
Giessler, Jürgen, 77948 Friesenheim, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21D 5/01 → (51) B21C 37/18

- (51) **B21D 5/04** (11) **1 584 385 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04008272.9 (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) • Biegewerkzeug zum Biegen von Werkstücken, insbesondere von Blechen sowie Biegemaschine mit einem derartigen Biegewerkzeug
- Bending tool for bending workpieces, in particular metal sheets, as well as bending machine with such a bending tool
- Outil de pliage pour des pièces, notamment tôles, ainsi que machine de pliage avec un tel outil de pliage
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Fielder, Glenn, 10407 Berlin, DE
Karrasch, Ivo, 10367 Berlin, DE
- (74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 5/06** (11) **1 584 386 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05290221.0 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.02.2004 FR 0401126
- (54) • System zum Kaltformen eines Profils aus einem Blechband
- System for cold forming a profile from sheet metal strip
- Système de formage à froid d'un profilé à partir d'une bande de tôle
- (71) Attax, 124 avenue Malakoff, 75116 Paris, FR
- (72) Dubost, Dominique, 78170 La Celle St. Cloud, FR
De Azevedo, Helder-Manuel, 28700 Sainville, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B21D 5/08 → (51) B21C 37/18

B21D 26/02 → (51) B21C 37/06

B21F 3/02 → (51) B29C 53/12

- (51) **B22D 11/045** (11) **1 584 387 A1**
B22D 11/049
- (25) En (26) En
- (21) 05252218.2 (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) 08.04.2004 JP 2004113906
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum horizontalen Stranggießen von Magnesiumbramme oder Magnesiumlegierung
- Method and apparatus for horizontal continuous casting of magnesium slab or magnesium alloy slab
- Procédé et dispositif de coulée continue horizontale de brame en magnésium ou d'alliage à base de magnésium
- (71) Sanyu Seiki Co. Ltd., 305-1 Ogushi, Yoshii Tano-gun, Gunma 370-2111, JP
- (72) Tada, Koichi, Tano-gun Gunma 370-2111, JP
Miyazaki, Kiichi, Tano-gun Gunma 370-2111, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22D 11/049 → (51) B22D 11/045

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 584 388 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05007109.1 (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) 05.04.2004 JP 2004110696
- 15.04.2004 JP 2004119701
- (54) • Ecrou borgne à noyer dans une pièce moulée, pièce comprenant l'écrou, et procédé de coulée de la pièce
- Cap nut for envelopment casting, casting including the cap nut and method of enveloping the cap nut in casting
- Hutmutter zum Einbetten in einem Gussteil sowie das Gussteil und dessen Herstellungsverfahren
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miyake, Takahito, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Miura, Tomomichi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Uematsu, Shuo, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22F 1/00 → (51) C22C 1/10

B22F 7/00 → (51) C22C 1/08

B23B 31/00 → (51) B25D 17/20

B23B 31/20 → (51) B23B 31/30

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 584 389 A1**
B23B 31/20 B23B 31/40
- (25) De (26) De
- (21) 04008296.8 (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) • *Dehnspaneinrichtung*
• *Expansion chucking device*
• *Dispositif de serrage expansible*
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) Schuster, Andreas, 71543 Wüstenrot/Neulautern, DE
Michler, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
Sigmund, Rainer, 74348 Lauffen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 31/40 → (51) B23B 31/30

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 584 390 A2**
B23C 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 05007199.2 (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) 06.04.2004 JP 2004112078
08.03.2005 JP 2005063937

- (54) • *Schneideinsatz und rotierendes Schneidewerkzeug dafür*
• *Throwaway insert and throwaway-type rotary cutting tool*
• *Plaquette de coupe et outil de coupe rotatif*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Daiguji, Hisashi, Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10**B23C 5/20** → (51) B23P 15/28**B23D 15/04** → (51) B23D 23/00

- (51) **B23D 23/00** (11) **1 584 391 A1**
B23D 33/00 B23D 15/04
- (25) Es (26) En
- (21) 05380045.4 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.03.2004 ES 200400632

- (54) • *Metallstrangschere*
• *Metal bar-shear*
• *Cisaille pour couper des barres métalliques*
- (71) Gamei S.A., Av. de Navarra, 31, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (72) Zabala Galdos, Asier, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
- (74) Gision, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B23D 33/00 → (51) B23D 23/00**B23D 45/06** → (51) B27B 5/24**B23D 45/20** → (51) B27B 5/06**B23D 47/02** → (51) B25H 1/04

- (51) **B23D 47/10** (11) **1 584 392 A1**
B23D 59/02 B27G 19/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290714.4 (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) 05.04.2004 FR 0403569

- (54) • *Sägemodul, Sägevorrichtung und Sägeverfahren*
• *Sawing module, device and process*
• *Module, dispositif et procédé de sciage*
- (71) Tecma S.A.S., Z.I. - 6 rue de Bellevue, B.P. 70044 14651 Carpiquet, Cedex, FR
- (72) Gautier, Marc, 14400 Bayeux, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B23D 57/00 → (51) B25H 1/04**B23D 59/02** → (51) B23D 47/10

- (51) **B23F 23/12** (11) **1 584 393 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04008300.8 (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) • *Verfahren zum Abrichten einer im wesentlichen zylindrischen Schleifschnecke*
• *Method of dressing a substantially cylindrical grinding worm*
• *Procédé pour le dressage d'une vis sans fin de meulage essentiellement cylindrique*
- (71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue Rochester, New York 14607-1282, US
- (72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE
Türich, Antoine, Dr.-Ing., 81475 München, DE
- (74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

- (51) **B23H 1/10** (11) **1 584 394 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05251809.9 (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 US 708879

- (54) • *Spül- und Filtersystem für die Elektroerosionsbearbeitung*
• *Flushing and filtering system for electroerosion machining*
• *Système de lavage et filtrage pour l'usinage par électroérosion*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US
Lamphere, Michael Scott, Hooksett, New Hampshire 03106, US
Yuan, Renwei, Shanghai 200030, CN
Ji, Andy, Shanghai 200092, CN
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 7/26 → (51) B23H 9/14

- (51) **B23H 7/28** (11) **1 584 395 A2**
B23H 7/32 B23H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05251599.6 (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) 19.03.2004 US 804638

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Funkenerosionsbearbeiten*
• *Apparatus and method for electrical discharge machining*
• *Appareil et méthode pour usiner par électroérosion*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vau, James Marion, Los Lunas, New Mexico 87031, US
Krenz, Rudi Oskar, Albuquerque, New Mexico 87111, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 7/32 → (51) B23H 7/28**B23H 9/00** → (51) B23H 7/28

- (51) **B23H 9/04** (11) **1 584 396 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05004239.9 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.03.2004 DE 102004013031

- (54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung einer Walze*
• *Machine and process for producing a roll*
• *Machine et procédé pour la production d'un rouleau*
- (71) Court Holding Limited, 5071 King Street P.O. Box 819, Beamsville, ON LOS 1B0, CA
- (72) Vinke, Peter, 28790 Schwanewede, DE
Neuser, Stefan, 57074 Siegen, DE
Meier, Roland, 59439 Holzwickede, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 584 397 A2**
B23H 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 05100282.2 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.03.2004 DE 102004013549

- (54) • *Vorrichtung zum Erodieren konischer Bohrungen*
• *Device for erosion machining conical passages*
• *Machine pour la production de trous coniques*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schubert, Juergen, 96049 Bamberg, DE
Hoppe, Volker, 35781 Weilburg, DE
Schramm, Gerda, 96169 Lauter, DE
Pluta, Janusz, 91352 Pautzfeld, DE
Herold, Stefan, 96175 Pettstadt, DE
Grota, Beate, 96215 Lichtenfels, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 584 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252154.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 818839
(54) • *Lötverfahren zum Verbinden in zwei Stufen von aus Kupfer hergestellten Rohren mit Verteilern*
• *Two tier brazing process for joining copper tubes to manifolds*
• *Procédé de brasage en deux étapes pour relier des tubes en cuivre avec des collecteurs.*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mayers, Stephen L., Jupiter FL 33458, UA
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23K 9/10** (11) **1 584 399 A2**
B23K 9/28 B23K 9/32
(25) En (26) En
(21) 05004427.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.03.2004 US 708657
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen ob ein Schweißbrenner angeschlossen ist*
• *Torch connection detection system and method*
• *Système et méthode pour détecter si un chalumeau est connecté*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60026-1215, US
(72) De Coster, Albert J., Kaukauna Wisconsin 54130, US
Ferkel, Stephen P., Appleton Wisconsin 54915, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **1 584 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004992.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 US 820996
(54) • *Schweißdrahtvorschubgerät*
• *Wire feeder*
• *Dispositif d'alimentation en fil*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60026-1215, US
(72) Matias, Nicholas A., Oshkosh Wisconsin 54904, US
Leiteritz, Nathan G., Appleton Wisconsin 54915, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/133** (11) **1 584 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005196.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 US 820997
(54) • *Drahtzufuhr*
• *Wire feeder*
• *Dispositif d'alimentation en fil*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60026-1215, US
(72) Matias, Nicholas A., Oshkosh Wisconsin 54904, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/167** (11) **1 584 402 A2**
B23K 9/235 B23P 15/04
(25) En (26) En
(21) 05251980.8 (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) 08.04.2004 US 709051
(54) • *Schweißverfahren*
• *Welding process*
• *Méthode de soudage*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Trewiler, Gary Edward, Loveland, Ohio 45140, US
Peacock, Daryl, Cincinnati, Ohio 45231, US
Harrison, William Henry, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23K 9/235 → (51) B23K 9/167

B23K 9/28 → (51) B23K 9/10

B23K 9/32 → (51) B23K 9/10

(51) **B23K 11/31** (11) **1 584 403 A1**
B25J 19/00
(25) De (26) De
(21) 04008241.4 (22) 05.04.2004
(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) • *Kraftübertragungseinrichtung, insbesondere für den Zangenausgleich einer Schweißzange*
• *Force transmitting device, particularly for balancing a welding gun*
• *Dispositif de transmission de force, notamment pour équilibrer les forces sur une pince de soudage*
(71) Harms & Wende GmbH & Co. KG, Grossmoorkehre 9, 21079 Hamburg, DE
Düring Schweißtechnik GmbH, Guldenstrasse 11, 86343 Königsbrunn, DE
(72) Jansen, Thomas, Dr., 22549 Hamburg, DE
Diercks, Stefan, 21218 Seevetal, DE
Schmidt, Carsten, 21354 Bleckede, DE
Löser, Ralf Ernst, Dr., 23558 Lübeck, DE
Motz, Friedrich, 86343 Königsbrunn, DE
Kreiser, Gerhard, 86157 Augsburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B23K 11/36** (11) **1 584 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 04029935.6 (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) 05.04.2004 DE 102004017254
(54) • *Transformatorgehäuse*
• *Transformer housing*
• *Boîtier pour un transformateur*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Zlatolas, Marjan, 1291 Skofljsica, SI
Lisjak, Rado, 1000 Ljubljana, SI
Solar, Anton, 4228 Zelezniki, SI
Markelj, Ciril, 4227 Selca, SI

(51) **B23K 20/02** (11) **1 584 405 A2**
B29B 9/06
(25) En (26) En
(21) 05006302.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004102781
(54) • *Extrusionsdüsenplatte*
• *Die Plate*
• *Plaque matrice d'extrusion*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Tatsuda, Osamu Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Shigeno, Atsushi Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Nagami, Nobuki Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Konno, Masashi Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Takeda, Hiroyuki Kobe Co.Res.Lab. in Kobe Steel, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 584 406 A2**
B23K 26/16
(25) En (26) En
(21) 05014227.2 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB

(30) 09.05.2000 JP 2000135559
(54) • *Ein Schutzgasverfahren und eine Schutzgasvorrichtung zum Laserschweißen*
• *A gas shielding method and a gas shielding apparatus for laserwelding*
• *Un procédé de protection gazeuse et un appareil de protection gazeuse pour le soudage laser*
(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku Sapporo City, Hokkaido, JP
(72) Mukasa, Koichi, Sapporo City Hokkaido, JP
Ikeda, Masayuki, Sapporo City Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City Hokkaido, JP
Ueda, Eisuke, Kamiiso-Cho Kamiiso-Gun Hokkaido, JP
Kadono, Hisao, Teine-Ku Sapporo City Hokkaido, JP
Mutoh, Masakazu, Shiroishi-Ku Sapporo City Hokkaido, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01110451.0 / 1 153 696

B23K 26/16 → (51) B23K 26/14

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 584 407 A1**
B23K 35/32 B23K 103/24
(25) En (26) En
(21) 05252151.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 US 821023
14.04.2004 US 823963
27.04.2004 US 833588
(54) • *Verbinden von Titan mit rostfreiem Stahl*
• *Bonding titanium to stainless steel*
• *Liaison entre titane et acier inoxydable*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Antalffy Attila, Castaic, California 91381, US
Jiang Guangqiang, Santa Clarita, 91344, US
Schnittgrund, Gary, D, Granada Hills, California 91344, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 35/32 → (51) B23K 35/00**B23K 103/24** → (51) B23K 35/00**B23P 6/00** → (51) C23C 4/02

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 584 408 A1**
H05B 6/14
(25) De (26) De
(21) 05002270.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 20.03.2004 DE 202004004424 U
(54) • *Einrichtung zum thermischen Spannen und Entspannen von Werkzeugen in Schrumpftuttern*
• *Device for thermal clamping and release of tools in a shrink-fit chuck*
• *Dispositif pour le serrage et le desserrage thermiques d'outils dans un mandrin à ajustement fretté*
(71) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
(72) Steudte, Rüdiger, 73770 Denkendorf, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B23P 15/04 → (51) B23K 9/167

- (51) **B23P 15/28** (11) **1 584 409 A1**
B23C 5/20 B23P 15/34
(25) En (26) En
(21) 05104327.1 (22) 20.01.1993
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Plaque de coupe*
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Pantzar, Göran, 810 22, Arsurunda, SE
Carlsson, Sven-Erik, 747 41, Gimo, SE

- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
(62) 00109871.4 / 1 038 629
95202468.5 / 0 691 176

B23P 15/34 → (51) B23P 15/28**B23P 19/02** → (51) B24B 19/02**B23Q 11/08** → (51) B27B 5/24

- (51) **B24B 3/00** (11) **1 584 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 05075198.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.01.2004 EP 04075302
(54) • *Schleif- und Konturierverfahren der Gleitfläche eines Gleitelementes von einem Schlittschuh und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for grinding and contouring the sliding surface of the sliding element of an ice skate and a device suitable for applying the said method*
• *Procédé de meulage et de profilage de la surface de glissement de l'élément glissant d'un patin à glace et dispositif de mise en oeuvre dudit procédé*
(71) Geraets, Jacques J.M., Roerdompstraat 15, 5941 JM Velden, NL
(72) Geraets, Jacques J.M., 5941 JM Velden, NL

B24B 5/22 → (51) B24B 19/02

- (51) **B24B 19/02** (11) **1 584 411 A2**
B24B 5/22 B23P 19/02
(25) En (26) En
(21) 05101720.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 US 819878
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Ventilsitz mit einer texturierten rauhen Oberfläche*
• *Method of making valve guide having textured surface*
• *Procédé pour fabriquer un siège de valve avec une surface texturée rugueuse.*
(71) Helio Precision Products, Inc., 601 North Skokie Highway, LAKE BLUFF, ILLINOIS 60044, US
(72) Livingston, Howard M., Long Grove, Illinois 60047, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B24B 23/03** (11) **1 584 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007263.6 (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) 06.04.2004 US 819248
30.08.2004 US 929195
(54) • *Schleifmaschine mit vertikalem Handgriff*
• *Sander with vertical handle*
• *Ponceuse à poignée verticale*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

- (72) Cooper, Vincent P., Baltimore MD 21209, US
Van Wambeke, Weston J., Timonium MD 21093, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B24D 3/00 → (51) C09K 3/14

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 584 413 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380203.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (30) 06.04.2004 ES 200400838
(54) • *Haltevorrichtung für bewegliche Köpfe von Schraubenwinden, Schraubklemmen, Spannisen oder dergleichen*
• *Retaining device for movable heads of pressure jacks, clamping screws, carpenter's clamps or the like*
• *Dispositif de retenue pour les têtes mobiles de vérins, de bornes à vis, de brides de fixation et d'autres outils choses semblables*
(71) Industrias Piqueras, S.A., Polig. Ind. Cantabria I, C/Pescadores, 6, 26006 Logrono (La Rioja), ES
(72) Piqueras Ocon, Juan Carlos, C/Pescadores, 6 26006 Logrono La Rioja, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

- (51) **B25B 9/00** (11) **1 584 414 A1**
B25J 7/00 B25J 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 03700569.1 (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

- (86) JP 2003/000265 15.01.2003
(87) WO 2004/062855 2004/31 29.07.2004
(54) • *ELEKTRISCHE PINZETTE*
• *ELECTRIC TWEEZERS*
• *PINCES ELECTRIQUES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Muramatsu, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tada, Tomoyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25B 23/142** (11) **1 584 415 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290708.6 (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) 09.04.2004 FR 0403725
(54) • *Handbetätigbares Drehmomentwerkzeug mit Halter für elektrische/elektronische Mittel und/oder elektrische Versorgung*
• *Manually operable torque producing tool with support for electric/electronic means and/or electrical power supply*
• *Outil dynamométrique à application manuelle du couple avec support de moyens électriques/électroniques et/ou d'alimentation électrique,*
(71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
(72) Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR

Praudel, Philippe, 91160 Longjumeau, FR
Vecchio, Jocelyn, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25C 1/00** (11) **1 584 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290479.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 US 794221
(54) • *Kontaktmundstück für Befestigungswerkzeug*
• *Work contact for fastening tool*
• *Embout de contact pour outil à enfoncer des*
éléments de fixation tel que des clous
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue
Glenview, Cook County, IL 60026-15, US
(72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois 60610, US
Miller, Allan F., Lindenhurst, Illinois 60046-7530,
US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B25C 1/00 → (51) B25C 1/06

(51) **B25C 1/04** (11) **1 584 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 05290478.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2004 US 794223
(54) • *Antriebsklinge für Setzgerät*
• *Driver blade for fastening tool*
• *Lame d'actionnement pour appareil de scelle-*
ment
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue
Glenview, Cook County, IL 60026-15, US
(72) Smolinski, Darek, Chicago Illinois 60610, US
Miller, Allan F., Lindenhurst Illinois 60046-7530,
US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/06** (11) **1 584 418 A1**
B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05006843.6 (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) 02.04.2004 US 559349 P
(54) • *Befestigungswerkzeug mit Moduswahlschalter*
• *Fastening tool with mode selector switch*
• *Outil de fixation avec interrupteur pour sélec-*
tionner le mode
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Baskar, Ashok S., Owings Mills, Maryland 21117,
US
Bradenbaugh Charles L., York, Pennsylvania
17402, US
Schell, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US
Cruise, Nathan J., Parkville, Maryland 21234, US
Berry, Robert Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25C 1/06** (11) **1 584 419 A1**
H02K 7/02
(25) En (26) En
(21) 05006981.4 (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) 02.04.2004 US 559349 P
(54) • *Verfahren zum Benutzen eines Leistungstrei-*
bers
• *Method for operating a power driver*
• *Procédé d'emploi d'un entraînement mécani-*
que
(71) Black & Decker, 1207 Drummond Plaza Newark,
Delaware, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, Maryland 21161,
US
Schell, Craig A, Baltimore, Maryland 21234, US
Gorti, Bhanu V, Abingdon, Maryland 21009, US
Cruise, Nathan J, Parkville, Maryland 21234, US
Woods, Samuel G, Bel Air, Maryland 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B25D 11/00** (11) **1 584 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101429.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur variablen Einstellung der*
Schlagenergie eines elektropneumatischen
Schlagwerks in einem damit ausgerüsteten
Bohr- und/oder Meißelhammer
• *Device for variable setting of the impact*
energy of an electro-pneumatic percussion
mechanism in a drilling and/or chipping ham-
mer in which it is comprised.
• *Dispositif pour le réglage variable de l'énergie*
d'impact d'un mécanisme de percussion
électro-pneumatique dans un marteau perfora-
teur et/ou burineur auquel il est intégré.
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
Schäfer, Roland, 9472 Grabs, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/06 → (51) B25D 17/24

(51) **B25D 17/20** (11) **1 584 421 A2**
B23B 31/00
(25) En (26) En
(21) 05010594.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 07.07.2000 US 612069
(54) • *Kraftwerkzeug mit einer Vorrichtung zum Ver-*
meiden von Verschmutzungen
• *Power tool with a dust management system*
• *Outil motorisé avec dispositif étanche aux*
poussières
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Berry, Robert Alan, Mt Airy Maryland 21771, US
Bitzel, Michael E., Reisertown Maryland 21136, US
Brelsford, Allen K., Baldwin Maryland 21013, US

McKibben, John L., Dellastown Pennsylvania
17313, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 01305850.8 / 1 174 203

(51) **B25D 17/24** (11) **1 584 422 A1**
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 04101433.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduktion von*
Druckspitzen in einer Handwerkzeugmaschine
mit elektropneumatischem Schlagwerk
• *Method and device for reducing the pressure*
peaks in a hand tool with an electropneumatic
percussion system
• *Procédé et appareil pour réduire les pointes*
de pression dans une machine-outil munie
d'un système de percussion électromagnétique
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Schmitzer, Harald, 9470 Werdenberg, CH
Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
Krebs, Stephan, DE-86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **1 584 423 A2**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 05251698.6 (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) 25.03.2004 CN 200420025748
(54) • *Kraftbetriebebenes Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, 461, East
Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Wu, Haiquan, Positec Power Tools (Suzhou) Co.
Ltd, Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B25F 5/02 → (51) B25F 5/00

(51) **B25H 1/04** (11) **1 584 424 A1**
B23D 57/00 B23D 47/02
F16M 11/38
(25) En (26) En
(21) 05004064.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 US 800293
(54) • *Faltbarer und rollender Ständer*
• *A collapsible rolling support stand*
• *Support pliable monté sur roues*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Tam, Ramon, Chicago, Illinois 60614, US
Taylor, Brian, Mt. Prospect, Illinois 60056, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **B25H 3/02** (11) **1 584 425 A1**
B65D 51/24

(25) De (26) De
(21) 05004077.3 (22) 24.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 16.03.2004 DE 102004012833

- (54) • *Tragbare mobilbox*
- *Portable container*
- *Conteneur portable*

(71) SORTIMO INTERNATIONAL
AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE
GmbH, Dreilindenstrasse 5, D-86441
Zusmarshausen, DE

(72) Stegherr, Franz, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B25J 7/00 → (51) B25B 9/00

(51) **B25J 9/16** (11) **1 584 426 A1**
G05B 19/401

(25) En (26) En
(21) 05007469.9 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 JP 2004113451

- (54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung des Werkzeugbe-
zugspunktes*
- *Tool center point calibration system*
- *Système pour calibrer le point de centrage
d'un outil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0304, JP
Yamada, Makoto, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0301, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B25J 9/16 → (51) G01S 5/16

B25J 9/16 → (51) G05B 19/4061

B25J 15/00 → (51) G01N 21/956

B25J 15/08 → (51) B25B 9/00

B25J 19/00 → (51) B23K 11/31

(51) **B26D 1/04** (11) **1 584 427 A1**
B26D 1/10

(25) De (26) De
(21) 05006155.5 (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) 08.04.2004 DE 102004017471

- (54) • *Transportwalze und Querschneidvorrichtung
für Materialbahnen*
- *Transport roller and transverse cutting device
for material webs*

- *Rouleau transporteur et dispositif de coupe
transversale pour matériaux en bande*

(71) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49,
67547 Worms, DE

(72) Hennes, Jochen, Dr., 60594 Frankfurt, DE

(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669
München, DE

B26D 1/10 → (51) B26D 1/04

(51) **B26D 1/16** (11) **1 584 428 A1**
B26D 1/58 B26D 7/12

(25) En (26) En
(21) 05013731.4 (22) 12.01.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 06.04.1994 US 223543

- (54) • *Vorrichtung zum Querschneiden*
- *Method and apparatus for transverse cutting*
- *Dispositif pour la coupe transversale*

(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South
Ashland Avenue, PO Box 19005 Green Bay,
Wisconsin 54307-9005, US

(72) Wunderlich, Gary R., Green Bay Wisconsin 54303,
US
Wierschke, Larry D., Green Bay Wisconsin 54313,
US

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

(62) 01110427.0 / 1 120 208
95100386.2 / 0 677 360

B26D 1/58 → (51) B26D 1/16

(51) **B26D 3/22** (11) **1 584 429 A1**
(25) En (26) En

(21) 04447094.6 (22) 09.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schneidrad zum Schneiden von Nahrungsmit-
teln*
- *Cutting wheel for cutting a food product*
- *Roue de coupe pour couper des produits ali-
mentaires*

(71) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE

(72) Van Hemelrijk, Mark, 2630 Aartselaar, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B26D 5/00 → (51) B26D 7/18

B26D 7/12 → (51) B26D 1/16

(51) **B26D 7/18** (11) **1 584 430 A1**
B26F 1/02 B26D 5/00

(25) En (26) En
(21) 05005629.0 (22) 15.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 JP 2004077015
27.12.2004 JP 2004377214

- (54) • *Papierverarbeitungsvorrichtung und Bildfor-
mungsvorrichtung mit einem Detektor für Stan-
zabfall*
- *Paper processing apparatus and image form-
ing device comprising detection means for
punch debris*
- *Dispositif pour le travail du papier et dispositif
pour la formation d'images ayant un détecteur
pour des déchets de poinçonnage*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tamura, Masahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP

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

B26D 7/20 → (51) B26F 1/38

B26F 1/02 → (51) B26D 7/18

(51) **B26F 1/38** (11) **1 584 431 A1**
B26D 7/20

(25) Es (26) En
(21) 03811784.2 (22) 27.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) ES 2003/000603 27.11.2003

(87) WO 2004/048051 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 ES 200202736

- (54) • *ROTATIONSSSTANZMASCHINE*
- *ROTARY DIE CUTTER*
- *POIN ONNEUSE ROTATIVE*

(71) CIMCO, S.L., Avenida Conde Llobregat, 48, 08760
Martorell, ES

(72) SERRA OBIOL, Ramón, E-08760 Martorell
(Barcelona), ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L., Dracena
38, 28016 Madrid, ES

(51) **B26F 1/40** (11) **1 584 432 A1**
(25) De (26) De

(21) 05004902.2 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 EP 04005411

- (54) • *Stanze zum Konturenstanzen eines vorge-
schnittenen Nutzenstapels*
- *Die cutter for cutting out a pre-trimmed pile of
sheets*
- *Presse de découpe pour découper une pile de
feuilles massicotées au préalable*

(71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am
Taanus, DE

(72) Stemmer, Frank, 64832 Babenhausen, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann
Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B27B 5/06** (11) **1 584 433 A1**
B23D 45/20

(25) De (26) De
(21) 05007085.3 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 DE 102004015891

- (54) • *Vorrichtung zum Trennen und Aufteilen eines
plattenförmigen Produktes*
- *Device for cutting and dividing a plate-shaped
product*
- *Dispositif pour découper et diviser un produit
en forme de plaque*

(71) Dieffenbacher Maschinenfabrik GmbH,
Gewerbestrasse 29, 75059 Zaisenhausen, DE

(72) Salenz, Dieter, 75059 Zaisenhausen, DE

(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205
Gilching, DE

- (51) **B27B 5/24** (11) **1 584 434 A2**
B23D 45/06 B23Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 05012692.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LV MK
(30) 10.06.1999 US 138495 P
(54) • *Untertischkreissäge*
• *Table saw*
• *Scie à table*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Parks, James R., Whitehall Maryland 21161, US
Gehret, Robert S., Hampstead Maryland 21074, US
Stumpf, William R., Kingsville Maryland 21087, US
Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
O'Banion, Michael L., Westminster Maryland
21157, US
Bean, Frederick R., Finksburg Maryland 21048, US
Rohr, Lewis H., Fayetteville North Carolina 28304,
US
Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US
Merhar III, Carl F., Baltimore Maryland 21234, US
Livingston, Scott M., Towson Maryland 21286, US
Ayala, Adan, Owings Mills Maryland 21117, US
Duncanson, David E., W Newbury Massachusetts
01985, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 00304897.2 / 1 060 851
-
- (51) **B27B 9/02** (11) **1 584 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011180.6 (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) 13.08.1998 US 133923
(54) • *Batteriebetriebene tragbare Kreissäge mit
Schnitttiefeinstellvorrichtung*
• *Battery powered circular saw*
• *Scie circulaire portable à batterie à profondeur
de coupe ajustable*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21015, US
Moore, Keith, Owings Mill, Maryland 21117, US
Bascom, James P., Bel Air, Maryland 21015, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 99306356.9 / 0 979 711
-
- (51) **B27B 17/00** (11) **1 584 436 A2**
F02B 63/02 F02M 35/04
(25) En (26) En
(21) 05445018.4 (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) 08.04.2004 US 821067
(54) • *Zündsystem für tragbare kraftangetriebene
Geräte*
• *Ignition systems for portable power tools*
• *Système d'allumage pour outils portatifs à
moteur*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald
Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920,
Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) Warfel, Paul A., Texarkana Texas 75503, US
Tynes, Rodney W., Shreveport Louisiana 71118, US
-
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
B27D 1/06 → (51) B32B 3/18
B27G 19/02 → (51) B23D 47/10
B27N 7/00 → (51) B05D 3/02
B28B 1/52 → (51) B28B 7/18
B28B 3/02 → (51) F27B 17/02
- (51) **B28B 7/18** (11) **1 584 437 A1**
B28B 11/14 B28D 1/04
B28B 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 05075645.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 BE 200400166
(54) • *Verfahren zum Herstellen von blockförmigen
Bauelementen*
• *Method for the manufacture of building blocks*
• *Méthode de fabrication pour des blocs de
construction*
- (71) Vanhoudt, Michel, Rue Vandervelde 170, 6230
Thimeon, BE
(72) Vanhoudt, Michel, 6230 Thimeon, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël sa.,
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- B28B 11/14** → (51) B28B 7/18
B28B 11/24 → (51) F27B 17/02
- (51) **B28D 1/04** (11) **1 584 438 A1**
B28D 1/12
(25) De (26) De
(21) 05102543.5 (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) 05.04.2004 DE 102004016819
(54) • *Schneidsegment für Werkzeuge*
• *Cutting segment for a tool*
• *Segment de coupe pour outil*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
(72) Weber, Christoph, 6345, Neuheim, CH
Egg, Roland, 6830, Rankweil, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- B28D 1/04** → (51) B28B 7/18
B28D 1/12 → (51) B28D 1/04
B29B 9/06 → (51) B23K 20/02
- (51) **B29C 33/02** (11) **1 584 439 A1**
B29C 35/02
// B29L30:00
(25) Ja (26) En
(21) 03774226.9 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) JP 2003/015041 25.11.2003
(87) WO 2004/048061 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341212
(54) • *VERFAHREN ZUR GRÖSSENZUWEISUNG
FÜR EINEN VULKANISIERTEN REIFEN, REI-
FENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND
VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES VUL-
KANISIERUNGSVORGANGS*
• *VULCANIZED TIRE SIZE ALLOCATING
METHOD, TIRE MANUFACTURING
METHOD, AND VULCANIZING PROCESS
SETTING METHOD*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE TAILLE
DE PNEU VULCANISE, PROCEDE DE
FABRICATION D'UN PNEU ET PROCEDE DE
REGLAGE DU PROCESSUS DE VULCANI-
SATION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HATAKEYAMA, Kazuya, BRIDGESTONE CORP.
Tech.Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- B29C 35/02** → (51) B29C 33/02
B29C 35/08 → (51) B32B 31/28
B29C 37/00 → (51) B32B 31/28
B29C 43/18 → (51) H01L 33/00
B29C 43/20 → (51) H01L 33/00
B29C 44/10 → (51) B29C 44/14
- (51) **B29C 44/14** (11) **1 584 440 A2**
B29C 44/10
(25) En (26) En
(21) 05290522.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 JP 2004064617
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einem
Überzug integrierten geschäumten Produktes*
• *Method for forming a foamed product integral
with a covering material*
• *Procédé de production d'un produit en mousse
intégré avec le revêtement*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome
Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Asano, Yasushi, TS TECH Co., Ltd., Tochigi
329-1217, JP
Yabe, Takahito, TS TECH Co., Ltd., Tochigi
329-1217, JP
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 584 441 A1**
B29C 67/20 B29C 69/00
B60S 3/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290638.5 (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) 09.04.2004 FR 0403751
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Bürstenfilamenten für Autowaschanlagen, Filamenten und Bürsten aus diesen Filamenten hergestellt
• Process for manufacturing bristles for brushes of car washing installations, bristles and brushes made using said bristles
• Procédé de fabrication de poils de brosses de lavage de véhicules, poils ainsi obtenus et brosses réalisées à partir de tels poils
- (71) Manufacture des Brosses du Marais Poitevin MBMP, ZA Montplaisir, 79220 Champdeniers, FR
- (72) Vassilopoulos, Jean-Nicolas, 60270 Gouvieux, FR
- (74) Chameroy, Claude, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- B29C 45/17** → (51) B29C 45/50
-
- B29C 45/17** → (51) B29C 45/76
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 584 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030354.7 (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) 07.04.2004 US 559977 P
21.07.2004 CA 2475500
- (54) • Spritzgiessdüsenkörper mit geheizten und ungeheizten Düsenkörperteilen
• Nozzle having a nozzle body with heated and unheated nozzle body segments
• Buse d'injection pour presses à injecter avec des segments chauffés et non chauffés
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Fischer, Jonathon, Oakville, ON, L6J 3Z8, CA
Fairy Fabrice, Georgetown, ON, L7G 5L5, CA
Tabassi Payman, Rockwood, ON, NOB 2K0, CA
Colonico Gino, Georgetown, ON, L7G 1R1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B29C 45/27** (11) **1 584 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007655.3 (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) 07.04.2004 US 559977 P
21.07.2004 CA 2475500
18.10.2004 US 618996 P
- (54) • Spritzgiessdüsenkörper mit geheizten und ungeheizten Düsenkörperteilen
• Nozzle having a nozzle body with heated and unheated nozzle body segments
• Buse d'injection pour presses à injecter avec des segments chauffés et non chauffés
- (71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
- (72) Fischer, Jonathon, Oakville ON L6J 3Z8, CA
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **1 584 444 A1**
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 05251612.7 (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 2004078148
- (54) • Spritzgiessmaschine für eine Spritzgiessmaschine
• Injection unit for an injection molding machine
• Unité d'injection pour presses à injecter
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nishimura, Koichi, Shizuoka, 410-1115, JP
Shima, Koji, Yamanashi, 403-0005, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 584 445 A1**
B29C 45/17
- (25) En (26) En
(21) 05251779.4 (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) 29.03.2004 JP 2004095907
- (54) • Einstellvorrichtung zum Regeln der Formschliesskraft eines Kniehebelformschließsystems für eine Spritzgiessmaschine
• Mold clamping force adjustment device of toggle type injection molding machine
• Dispositif de réglage de la force de serrage d'un moule dans une presse à mouler avec un système de fermeture à genouillère
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0004, JP
Senga, Masatoshi, c/o Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B29C 47/06** → (51) B32B 1/08
-
- B29C 51/10** → (51) A45D 31/00
-
- (51) **B29C 53/12** (11) **1 584 446 A1**
B21F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 05005087.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 DE 102004017798
- (54) • Windevorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wendeln aus einem Kunststoffaden
• Winding device and process for producing spiral elements made of synthetic filaments
- Dispositif d'enroulement et procédé pour la production d'éléments spirales en filaments synthétiques
- (71) bielomatik Leuze GmbH + Co KG, Daimlerstrasse 6 - 10, 72639 Neuffen, DE
- (72) Rempfer, Michael, 72639 Neuffen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- B29C 53/80** → (51) B65H 54/28
-
- B29C 59/00** → (51) C08J 5/12
-
- B29C 59/02** → (51) H01L 33/00
-
- (51) **B29C 65/00** (11) **1 584 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101006.4 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 JP 2004111769
- (54) • Herstellungsvorrichtung für eine Mikrostruktur durch ein Laminierungsverfahren
• Manufacturing system for microstructure by a lamination process
• Système de fabrication d'une microstructure par un procédé de laminage.
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Tsuno, Takeshi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Goto, Takayuki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tawara, Satoshi Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kinouchi, Masato Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Asano, Shin, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Hyogo, JP
Hasegawa, Osamu, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome Hyogo, JP
Yamada, Takayuki, Kanagawa, JP
Takahashi, Mutsuya, Kanagawa, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B29C 65/04** (11) **1 584 448 A1**
B65B 51/14 B65B 61/00
- (25) De (26) De
(21) 05102334.9 (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) 08.04.2004 DE 102004017429
- (54) • Siegeleinheit zum Aufbringen einer Kunststoffolie auf ein Substratmaterial
• Sealing device for applying a plastic foil on a substrate material.
• Dispositif de scellage pour appliquer un film plastique sur un matériau de substrat.
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) POLSTER, Steffen, 65239, Hochheim, DE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- B29C 65/22** → (51) B29C 65/74

(51) **B29C 65/42** (11) **1 584 449 A1**
B63B 5/06
(25) En (26) En
(21) 04101462.2 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Spaltabdichtung*
• *Method for sealing gaps*
• *Procédé pour étanchéification de fentes*

(71) Smelik, Gerrit, Grote Oost 59b, 1621 BS Hoorn, NL
Arizona Chemical B.V., Transistorstraat 16, 1322
CE Almere, NL

(72) Smelik, Gerrit, 1621 BS Hoorn, NL

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

(51) **B29C 65/74** (11) **1 584 450 A1**
B29C 65/22
(25) En (26) En
(21) 05102438.8 (22) 25.03.2005
(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) 02.04.2004 IT GE20040027

(54) • *Verfahren, Gerät und profilierter Widerstand
enthaltender Streifen für das simultane Ver-
schweissen und Schneiden von Kunststoffbän-
dern*
• *Method, device and profiled resistor mounting
strip for the simultaneous sealing and cutting
of plastic tapes*
• *Procédé, appareil et ruban comprenant des
résistances pour le soudage et coupage simul-
tanés de bandes synthétiques*

(71) FIRIE DI GIORGIO SANSONE S.A.S., Via A. Rimassa
76-1, I-16129 Genova, IT

(72) Sansone, Giorgio, 16145 Genova, IT

(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via
Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B29C 67/00 → (51) A61F 2/28**B29C 67/20** → (51) B29C 44/56**B29C 69/00** → (51) B29C 44/56**B29C 69/00** → (51) B29D 22/00**B29C 70/16** → (51) B29C 70/22

(51) **B29C 70/22** (11) **1 584 451 A1**
B29C 70/16 B29C 70/88
(25) It (26) En
(21) 05102040.2 (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) 29.03.2004 IT T020040208

(54) • *Gewebe, Fadenbündel aus Kontinuifilamenten
und Fadenstränge zum Formen von Verstär-
kungsschichten für Verbundwerkstoffelemente
mit einer Harzmatrix*
• *Fabrics, tows of continuous filaments and
strands for forming layers of reinforcement for
a composite element with a resin matrix*
• *Tissus, mèches de filaments continus et brins
pour fabriquer des couches de renforcement
pour un élément en matière composite avec
une matrice en résine*

(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica
s.n., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
G. ANGELONI S.r.l., Galleria Matteotti 2, 30174
MESTRE (Venezia), IT

(72) Angeloni, Mario, 30174 Mestre (Venezia), IT
Barbiso, Giovanni, 10070 Chialamberto (Torino), IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B29C 70/34 → (51) B29D 22/00**B29C 70/46** → (51) B29D 22/00**B29C 70/70** → (51) B29D 22/00**B29C 70/72** → (51) B29D 22/00**B29C 70/88** → (51) B29C 70/22**B29D 11/00** → (51) G02B 17/08

(51) **B29D 22/00** (11) **1 584 452 A2**
B29C 69/00 F04D 29/04
B29C 70/46 B29C 70/34
B29C 70/70 B29C 70/72
// B29C53/14, B29C53/08

(25) De (26) De

(21) 05002759.8 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004017418

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines formstabilen,
hohlkörperförmigen Elementes mit einem
Bodenbereich und Verwendung eines solchen
Elementes*
• *Process for forming a formstable hollowlike
element having a bottom and use of such an
element.*
• *Procédé pour le formage d'un élément creux
de forme stable pourvu d'un fond et utilisation
d'un tel élément*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850
Bjerringbro, DK

(72) Hansen, Jørn Toftegaard, 8600 Silkeborg, DK
Nielsen, Tonny Ring, Birgittelyst 8800 Viborg, DK
Orsnaes, Morten Vammen, 8850 Bjerringbro, DK
Langgaard, Gunnar, 8800 Viborg, DK

Andreasen, Bjørn V., 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B29D 30/48 → (51) B60C 1/00

(51) **B29D 30/66** (11) **1 584 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100823.3 (22) 07.02.2005

(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) 06.04.2004 DE 102004016751

(54) • *Vorrichtung zum Bespiken von Reifenlaufstrei-
fen*
• *Device for applying antiskid studs to a tyre
tread*
• *Dispositif pour appliquer des clous antidéra-
pants sur la bande de roulement d'un pneu*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Gonzalez Diez, Inocencio, 03029 Barcelona, ES
Schlittenhard, Jan, 30900 Wedemark, DE

Pohlmann, Robert, 34454 Bad Arolsen, DE
Dunger, Matthias, 08265 Erlbach, DE

(51) **B30B 11/00** (11) **1 584 454 A2**
B30B 11/08 B30B 15/30
(25) En (26) En
(21) 05388017.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 US 798321

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Rundlauf-Tablet-
tenpresse und eine solche Presse*
• *A method for controlling a rotary tablet press
and such a press*
• *Méthode de contrôle d'une presse rotative
pour comprimés et une telle presse*

(71) Courtoy N.V., Bergensesteenweg, 186, 1500 Halle,
BE

(72) Voegeleer, Jan, 2880 Bornem, BE

Boeckx, Jurgen, 1820 Steenokkerzeel, BE

Van den Mooter, Ivo, 2830 Willebroek, BE

Happaerts, Wouten, 2800 Walem, BE

(74) Olsen, Lau Lund, et al, International Patent-Bureau
A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup,
DK

B30B 11/08 → (51) B30B 11/00**B30B 15/30** → (51) B30B 11/00**B31B 1/90** → (51) B65B 61/18**B31B 5/74** → (51) B65B 7/20

(51) **B31B 5/80** (11) **1 584 455 A1**
B65B 43/54
(25) It (26) En
(21) 05007733.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 IT B020040210

(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Schachteln*
• *Machine for forming boxes*
• *Dispositif pour former des boîtes*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100,
40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Brintazzoli, Renato, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B31B 5/80** (11) **1 584 456 A1**
B65B 43/26
(25) It (26) En
(21) 05007734.6 (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) 09.04.2004 IT B020040209

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern und
Aufrichten von Faltschachteln*
• *Method and device for conveying and erecting
boxes*
• *Méthode et dispositif pour transporter et
redresser des boîtes*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100,
40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Brintazzoli, Renato, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B31F 1/07** (11) **1 584 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014093.8 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.05.2002 US 153335

(54) • *Prägewalze mit abnehmbaren Platten*
• *Embossing roll with removable plates*
• *Rouleau gaufrageur doté de plateaux amovibles*
(71) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, PO Box 19005 Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
(72) Papadopoulos, Jeremy James Michael, Green Bay Wisconsin 54311, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
(62) 02757413.6 / 1 507 652

(51) **B31F 1/07** (11) **1 584 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290711.0 (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) 09.04.2004 FR 0403750
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mehrlagigen Zellulosefaserprodukts*
• *Method for manufacturing a multi-ply fibrous cellulosic product*
• *Procédé de fabrication d'un produit cellulosique fibreux multiplis*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Breteau, Sylvain, 27110 Le Neubourg, FR
(74) Thomas, Nadine, Georgia Pacific France Direction de la Propriété Intellectuelle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **B32B 1/08** (11) **1 584 459 A2**
B32B 7/02 B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 05076238.4 (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) 08.04.2004 NL 1025903
(54) • *Mehrschichtiges Rohr aus thermoplastischem Kunststoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Multilayer tube of thermoplastic and method of its obtaining*
• *Tube multicouche en thermoplastique et procédé pour sa fabrication*
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Overeijnder, Hans, 7771 EH Hardenberg, NL
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B32B 1/08** (11) **1 584 460 A1**
F16L 9/12 B32B 27/20
B32B 7/02 F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 05450033.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.03.2004 AT 1942004 U
(54) • *Kunststoffrohr bzw. Rohrformstück*

• *Plastic pipe resp. pipe fitting*
• *Tuyau plastique ou pièce en fonte pour raccordement de tuyaux*
(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
(72) Borth, Rainer, Ing., 4490 St. Florian, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B32B 3/14 → (51) B65D 75/00
(51) **B32B 3/18** (11) **1 584 461 A1**
B32B 21/13 B27D 1/06
(25) De (26) De
(21) 04030993.2 (22) 29.12.2004
(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) 06.02.2004 DE 202004001845 U
02.04.2004 DE 202004005479 U
(54) • *Leichtbauplatte*
• *Lightweight panel*
• *Panneau léger*
(71) Moralt Tischlerplatten GmbH & Co. KG, Lenggrieser Str. 52, 83646 Bad Tölz, DE
(72) Hoffmann, Helmut, 83674 Gaissach, DE
(74) Säger, Manfred, European Patent Attorney, P.O. Box 5, 7304 Maiefeld, CH

B32B 5/02 → (51) C08K 7/14

B32B 5/02 → (51) D04H 13/00

B32B 5/26 → (51) C08K 7/14

B32B 5/26 → (51) D06N 5/00

B32B 5/28 → (51) C08K 7/14

B32B 7/02 → (51) B32B 1/08

B32B 7/10 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 11/00** (11) **1 584 462 A2**
D04H 1/00 D04H 13/00
(25) It (26) En
(21) 05102235.8 (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) 23.03.2004 IT T020040198
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung einer trockenen, verstärkenden Vorform für ein Verbundbauteil eines Luftfahrzeuges*
• *A method for the manufacture of a dry reinforcing preform for a composite structural member of an aircraft*
• *Procédé pour la fabrication d'une ébauche de renforcement à sec pour élément de construction composé d'une avion*

(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) BENEVENTI, Francesco, 71100, FOGGIA, IT
DE VITA, Vincenzo, 70031, ANDRIA (Bari), IT
INSERRA IMPARATO, Sabato, 80054, GRAGNANO (Napoli), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B32B 15/08 → (51) C08K 7/14

B32B 15/08 → (51) G08B 13/24

B32B 17/10 → (51) C08K 7/14

B32B 21/13 → (51) B32B 3/18

B32B 23/06 → (51) B32B 27/32

B32B 27/00 → (51) B65D 75/00

(51) **B32B 27/08** (11) **1 584 463 A1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 05006800.6 (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) 29.03.2004 JP 2004095379
(54) • *Beutel für Infusionslösungen und dafür geeignete Mehrschichtfolien.*
• *Infusion solution bag and laminated film therefor*
• *Sac pour solutions de perfusion et feuille laminée le constituant.*
(71) Nakamoto Packs Co., Ltd., Karahori-cho 2-8, Tennouji-ku, Osaka, JP
(72) Sasaki, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mukai, Tadayuki c/o Nakamoto Packs Co.Ltd., Osaka, JP
Okude, Seichi c/o Nabaro Factory Nakamoto Packs, Nabari, Mie, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 27/10** (11) **1 584 464 A1**
C23C 14/20
(25) En (26) En
(21) 04021580.8 (22) 10.09.2004
(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) 30.03.2004 IT PD20040085
(54) • *Folie zur Verpackung von Nahrungsmitteln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sheet for packaging food and method for manufacturing it*
• *Feuille pour l'emballage de denrées alimentaires et sa méthode de fabrication*
(71) Esseoquattro S.R.L., Via Camazzole, 35010 Carmignano Di Brenta (Prov. of Padova), IT
(72) Ortolani, Silvia, 36100 Vicenza, IT
Ortolani, Roberta, 36100 Vicenza, IT
Ortolani, Giuseppe, 35010 Carmignano di Brenta, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B32B 27/20 → (51) B32B 1/08

(51) **B32B 27/26** (11) **1 584 465 A1**
A61F 5/14 A43B 13/38
A43B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05002347.2 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.03.2004 DE 102004014609
(54) • *Verbundplatte für die Orthopädietechnik, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*

- *Composite board for orthopaedic device, method for their production and use thereof*
 - *Plaque composite pour dispositif orthopédique, procédé pour leur production et leur utilisation*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Graab, Gerhard, 68199 Mannheim, DE
Noe, Manfred, 69514 Laudenbach, DE
Schmitt, Jürgen, 64653 Lorsch, DE

B32B 27/30 → (51) C09D 4/02

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 584 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006573.9 (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) 08.04.2004 IT MI20040701
- (54) • *Kompositfilme*
• *Composite films*
• *Feuilles composites*
- (71) Bimo Italia S.p.A., Zona Industriale Val di Sangro, Atessa (Chieti), IT
- (72) Berlinguer, Riccardo, 20100 Milano, IT
Tiberini, Giuseppe, 66010 Gessopalena Chieti, IT
Ballico, Enrico, 00040 Marino Roma, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 584 467 A1**
G01N 33/00 B32B 23/06
B32B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 05251765.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 JP 2004112869
- (54) • *Einwegtuch zum Nachweis radioaktiver Substanzen*
• *Disposable sheet for the detection of radioactive substances*
• *Feuille jetable pour la detection des substances radioactives*
- (71) Kawashima Co., Ltd., 3-10, Kita, 7-jou Nishi 22-chome, Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-007, JP
- (72) Kawashima, Akio, c/o Kawashima Co., Ltd, Sapporo-shi Hokkaido 060-0007, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B32B 31/00 → (51) B65D 75/00

- (51) **B32B 31/28** (11) **1 584 468 A2**
B29C 37/00 B29C 35/08
B44C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05007280.0 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 US 818278
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dekorativen Überzügen auf Substraten*
• *Process for the production of decorative coatings on substrates*

- *Procédé de production de revêtements décoratifs sur des substrats*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Flosbach, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
Frese, Peter, 84028 Landshut, DE
Nguyen, Phu Qui, 41069 Moenchengladbach, DE
Wulf, Martin, 40764 Langenfeld, DE
- (74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **B32B 31/30** (11) **1 584 469 A1**
// D06N3/14
- (25) En (26) En
(21) 04008262.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von laminiertem Kunstleder*
• *Method for forming laminated synthetic leather*
• *Procédé de formation de cuir synthétique laminé*
- (71) Wang, Swei Mu, No. 208-20, Jhongcing Rd. Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Wang, Swei Mu, Taichung City 407, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B41C 1/055 → (51) B41L 13/04

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 584 470 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05104139.0 (22) 06.03.2002
(84) BE DE FR GB NL
- (54) • *Verfahren zum Entwickeln eines wärmeempfindlichen lithographischen Druckplattenvorläufers mit einer Gummilösung*
• *Method of developing a heat-sensitive lithographic printing plate precursor with a gum solution*
• *Procédé de développement d'un précurseur thermosensible pour une plaque lithographique avec une solution de gomme*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Der Aa, Joseph AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
- (62) 02100226.6 / 1 342 568

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36**B41C 1/10** → (51) G03F 7/30

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 584 471 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05251307.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 821320
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um einen Druckträger einer Druckmaschine visuell zu inspizieren*
• *Method and apparatus for visually inspecting a substrate on a printing press*
• *Procédé et dispositif pour inspecter visuellement un substrat d'une machine à imprimer*

- (71) QUAD/TECH, INC., N64 W23110 Main Street, Sussex, WI 53089, US
- (72) Rappette, Jeffrey P., Waukesha, Wisconsin 53189, US
Tischendorf, Andrew F., Campbellsport, Wisconsin 53010, US
Gerloff, Mark A., New Berlin, Wisconsin 53151, US
Rechavel, Arie S., Glendale, Wisconsin 53209, US
Boris, Edward J., Cedarburg, Wisconsin 53209, US
Vroman, Frank N., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Sisco, Michael D., Sussex, Wisconsin 53089, US
Warner, Paul, West Bend, Wisconsin 53090, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41F 33/18** (11) **1 584 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 04105353.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 05.04.2004 DE 102004016672
- (54) • *Registervorrichtung mit Strangklammung*
• *Registering device with clamping of strands*
• *Dispositif de registre avec pincement de brins*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Herbert, Burkard, 97072 Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
Füsgen, Heinrich Gerhard, 97234 Reichenberg / Uengershausen, DE

B41J 2/04 → (51) A61J 3/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 584 473 A1**
B41J 2/125 B41J 29/393
- (25) NI (26) En
(21) 05102390.1 (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) 07.04.2004 NL 1025895
- (54) • *Druckverfahren und für die Durchführung des Verfahrens geeigneter Drucker*
• *A print method and printer suitable for the application of this method*
• *Procédé d'impression et imprimante adaptée à la réalisation de ce procédé*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES, Melick, NL

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 584 474 A1**
B41J 2/125 B41J 29/393
- (25) NI (26) En
(21) 05102391.9 (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) 07.04.2004 NL 1025894
- (54) • *Druckverfahren und für die Durchführung des Verfahrens geeigneter Drucker*
• *A print method for an inkjet printer and an inkjet printer suitable for use of said method*
• *Procédé d'impression et imprimante adaptée à la réalisation de ce procédé*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES, Melick, NL

(51) **B41J 2/105** (11) **1 584 475 A1**
B41J 2/125

(25) En (26) En

(21) 05010000.7 (22) 01.03.2002

(84) DE FR GB

(30) 13.03.2001 US 804758

- (54) • *Verfahren zur Korrektur fehlerhafter Tintentropfenplatzierung*
- *Method of correcting ink drop placement error*
- *Procédé de corriger le positionnement erroné des gouttes d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hawkins, Gilbert, A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Jeanmaire, David, L. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

Chwalek, James, M. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets CRET-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(62) 02075820.7 / 1 243 426

B41J 2/125 → (51) B41J 2/045**B41J 2/125** → (51) B41J 2/105**B41J 2/14** → (51) H01L 41/047(51) **B41J 2/175** (11) **1 584 476 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 03779657.0 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) CN 2003/001096 19.12.2003

(87) WO 2004/062931 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 CN 03201870

- (54) • *DICHTUNGSRING UND DENSELBEN EINSETZENDE FARBPATRONE*
- *SEAL RING AND INK CARTRIDGE USING THEREOF*
- *BAGUE D'ETANCHEITE ET CARTOUCHE D'ENCRE COMPRENANT CETTE DERNIERE*

(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping Technological Industries Park Zhuhai, Guangdong 519060, CN

(72) JIN, Benyou, Room B, 4/F., No.58, Nanquan Road, Zhuhai, Guangdong 519020, CN

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 584 477 A2**

(25) En (26) En

(21) 05007781.7 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115339

- (54) • *Flüssigkeitsausstosskartusche und Flüssigkeitsausstossgerät*
- *Liquid discharge cartridge and liquid discharge apparatus*
- *Cartouche d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oomura, Masanobu, Tokyo, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 584 478 A2**

F04B 45/02

(25) En (26) En

(21) 05007812.0 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115974

09.04.2004 JP 2004115975

13.04.2004 JP 2004117772

- (54) • *Druckpumpe, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Druckpumpe*
- *Pressurizing pump device, liquid ejection apparatus and method of controlling pressurizing pump*
- *Pompe à pression, dispositif d'éjection de liquide et méthode pour réguler un pompe à pression*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

B41J 2/175 → (51) A61J 3/00(51) **B41J 2/325** (11) **1 584 479 A2**

B41J 11/42

(25) En (26) En

(21) 05006297.5 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.03.2004 JP 2004089511

(54) • *Drucker*• *Printer*• *Imprimante*

(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Kitamura, Norikazu, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

Habata, Motoharu, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

Hasegawa, Takayuki, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B41J 3/36** (11) **1 584 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 05005145.7 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 US 818725

- (54) • *Druckeingabegerät mit intelligenten und nicht-intelligenten Betriebsarten*
- *Printer input device having intelligent and non-intelligent modes*
- *Dispositif d'entrée d'une imprimante ayant des modes intelligents et non-intelligents*

(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane Miamisburg, Ohio 45342, US

(72) Watkins, Rex D., Franklin, OH 45005, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41J 11/42 → (51) B41J 2/325**B41J 13/00** → (51) B65H 1/26**B41J 29/393** → (51) B41J 2/045(51) **B41L 13/04** (11) **1 584 481 A1**

B41L 13/14 B41L 13/16

B41C 1/055 B65H 23/185

B65H 26/08

(25) Ja (26) En

(21) 03778749.6 (22) 04.12.2003

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

(86) JP 2003/015550 04.12.2003

(87) WO 2004/062933 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 JP 2003007815

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUFUHR VON SCHABLONENPAPIER UND SCHABLONENPAPIERROLLE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CARRYING STENCIL PAPER AND STENCIL PAPER ROLL*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPORT DE PAPIER STENCIL ET DE ROULEAU DE PAPIER STENCIL*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) ONO, Kinya, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP

OSHIMA, Kenji, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0333, JP

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

B41L 13/14 → (51) B41L 13/04**B41L 13/16** → (51) B41L 13/04(51) **B41L 13/18** (11) **1 584 482 A1**

(25) En (26) En

(21) 04020421.6 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.04.2004 JP 2004111847

(54) • *Schablonendruckmaschine*• *Stencil printing machine*• *Machine d'impression au pochoir*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Naitou, Taku Riso Kagaku Corp./R&D Center, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP

Nakamura, Akira Riso Kagaku Corp./R&D Center, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B41L 13/18** (11) **1 584 483 A1**

(25) En (26) En

(21) 05007461.6 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 JP 2004111839

06.04.2004 JP 2004111843

- (54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Naitou, Taku c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Akira c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 1/30** (11) **1 584 484 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356058.7 (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) 08.04.2004 FR 0403712
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken auf Fliesen aus thermoplastischen Kunststoffen*
• *Apparatus and process for printing on thermo-plastic floor tiles*
• *Dispositif et procédé d'impression sur dalles pour le sol en matériau thermoplastique*
- (71) Polygo, 12 bis Rue Soyer, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Troubat, Claire, 75017 Paris, FR
Troubat, Georges Eric, 03410 Premilhat, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) C08G 63/199

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 584 485 A2**
B41C 1/10 C07D 311/00
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 05007814.6 (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) 09.04.2004 JP 2004115121
22.09.2004 JP 2004275449
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckverfahren.*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode pour l'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kakino, Ryuki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Oshima, Yasuhito, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 584 486 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 05252073.1 (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) 05.04.2004 JP 2004111404
28.02.2005 JP 2005053960
- (54) • *System, Steuerverfahren und Programm für ein Bilderzeugungsapparat*
• *System, control method, and program for an image forming apparatus*
• *Système, procédé de commande et programme pour un appareil de formation d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Asai, Hidehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ushiyama, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B42D 15/08** (11) **1 584 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251085.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.02.2004 GB 0403989
- (54) • *Formblatt*
• *Stationery form*
• *Formulaire*
- (71) Black, Stephen Paul, Lower Falcon House, Kinver Road, Enville Nr. Stourbridge, West Midlands DY5 5JE, GB
- (72) Black, Stephen Paul, Lower Falcon House, West Midlands DY5 5JE, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B42F 1/02** (11) **1 584 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251537.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 GB 0407824
29.09.2004 US 953882
- (54) • *Befestigungsklammer*
• *Clip*
• *Agrafe d'attachement*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Groch, Hans-Werner, 70327 Stuttgart, DE
Seiffarth, Steffan, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B42F 7/02** (11) **1 584 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004098.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 102004018138

- (54) • *Schriftguthülle*
• *Paper case for documents*
• *Etui en papier pour documents*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Seiffarth, Steffan, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B43K 19/00 → (51) G06F 3/033

B43K 19/04 → (51) G06F 3/033

B43K 19/08 → (51) G06F 3/033

B43K 19/14 → (51) G06F 3/033

B43K 23/004 → (51) G06F 3/033

B43K 23/008 → (51) G06F 3/033

B43K 23/10 → (51) G06F 3/033

B44C 1/16 → (51) B32B 31/28

- (51) **B44D 3/22** (11) **1 584 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005108.5 (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) 12.03.2004 CH 4222004
- (54) • *Struktur-Wischer aus Schaumstoffkissen und Borsten mit ergonomischem Griff*
• *Wiper with a foam pad, bristles and an ergonomic handle*
• *Balai avec un coussin en mousse, brosses et un poignée ergonomique*
- (71) SWISSINNO SOLUTIONS GmbH, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Le Laidier, Gabriel, 9000 St. Gallen, CH

- (51) **B60B 7/00** (11) **1 584 491 A2**
B60B 7/06
(25) En (26) En
(21) 05007497.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 102004017554
- (54) • *Radzierblende*
• *Wheel cover*
• *Enjoliveur de roue*
- (71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Löwen, Jacob, 51647 Gummersbach, DE
Kuhlmann, Ralf, 57462 Olpe, DE
- (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

B60B 7/06 → (51) B60B 7/00

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 584 492 A1**
B60C 15/04 C08L 9/06
B29D 30/48
(25) En (26) En
(21) 05012291.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 04.11.1999 US 433852
- (54) • *Reifenwulstring, Reifenwulstringzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Reifenwulstrings*

- A tire bead, tire bead rubber composition and method of making a tire bead
 - Une tringle de pneumatique, une composition de caoutchouc pour tringle de pneumatique et méthode pour fabriquer une tringle de pneumatique
- (71) Pirelli Tire LLC, 10701 Idaho Avenue, Hanford, CA 93230, US
- (72) Hu, Benfei, Hanford, CA 93230, US
Esposito, Stanley T., Hanford, CA 93230, US
Evans, Ronald E., Hanford, CA 93230, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00905909.8 / 1 237 735
-
- (51) **B60C 5/14** (11) **1 584 493 A1**
B60C 9/04 B60C 9/20
B60C 11/00 B60C 13/00
B60C 15/06 B60C 19/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 03774227.7 (22) 25.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/015042 25.11.2003
- (87) WO 2004/048129 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 JP 2002341177
- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HIRAI, Nobuyuki, BRIDGESTONE CORP. Tech. Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
-
- B60C 9/04** → (51) B60C 5/14
-
- B60C 9/18** → (51) B60C 17/00
-
- B60C 9/20** → (51) B60C 5/14
-
- B60C 11/00** → (51) B60C 5/14
-
- B60C 13/00** → (51) B60C 5/14
-
- B60C 15/04** → (51) B60C 1/00
-
- B60C 15/06** → (51) B60C 5/14
-
- (51) **B60C 17/00** (11) **1 584 494 A2**
B60C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 05102435.4 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 US 818724
- (54) • Notlaufreifen
• Pneumatic run-flat tire
• Bandage pneumatique pour roulage à plat
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Colantonio, Laurent Luigi Domenico, 6600 Bastogne, BE
Perronet-Paquin, Anne Therese, 2154 Luxembourg, LU
Allen, Walter Dale, Akron OH 44333, US
Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 19/08** → (51) B60C 5/14
-
- (51) **B60C 25/138** (11) **1 584 495 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05007139.8 (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) 09.04.2004 IT VR20040055
- (54) • Automatische Detektoreinrichtung für ein Reifen-Montiergerät
• Automatic detector device for a tyre assembling-disassembling machine
• Détecteur automatique pour une machine de montage/démontage de pneumatiques
- (71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
- (72) Gonzaga, Tullio, Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
-
- (51) **B60C 25/138** (11) **1 584 496 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05101144.3 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 27.02.2004 IT M020040044
- (54) • Vorrichtung zum Montieren und Demontieren von Rädern
• Machine for fitting and removing tires of vehicle wheels
• Machine de montage et démontage de pneumatiques sur roues
- (71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Matteucci, Marco, 42010 Rio Saliceto (RE), IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B60C 27/14** (11) **1 584 497 A2**
(25) It (26) En
- (21) 05102661.5 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 IT MI20040703
- (54) • Vorrichtung zum Anbringen einer Gleitschutzkette an einem Fahrzeugrad
• Device to attach a snow chain to a vehicle wheel
• Dispositif de montage d'une chaîne anti-dérapante au pneumatique de véhicules
- (71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milanò 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT
- (72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori (Lecco), IT
Bouvier, Jean-Pierre, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- B60D 1/06** → (51) B60D 1/54

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 584 498 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05005547.4 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 202004005795 U
- (54) • Anhängerkupplung
• Trailer coupling
• Attelage de remorque
- (71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
von Alm, Günther, 29614 Soltau, DE
- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **B60D 1/54** (11) **1 584 499 A1**
B60D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 05005548.2 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 202004005807 U
- (54) • Anhängerkupplung
• Trailer coupling
• Attelage de remorque
- (71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
von Alm, Günther, 29614 Soltau, DE
- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **B60D 1/54** (11) **1 584 500 A1**
B60D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 05005549.0 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 202004005806 U
- (54) • Anhängerkupplung
• Trailer coupling
• Attelage de remorque
- (71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
von Alm, Günther, 29614 Soltau, DE
- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- B60G 15/12** → (51) B60G 17/04
-
- (51) **B60G 17/015** (11) **1 584 501 A1**
B60G 21/055 H02K 7/116
H02K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290921.8 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

(54) • *Kugeldrehantrieb für einen Stabilisator eines Radfahrzeuges*
• *Rotary ball actuator for a vehicle anti roll bar*
• *Vérin rotatif à billes pour un dispositif anti-roulis de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Blanchard, Arnaud, 92200 Neuilly/Seine, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B60G 17/04** (11) **1 584 502 A1**
B60G 15/12 F16F 9/06
F16F 9/08

(25) De (26) De
(21) 05102596.3 (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 DE 202004005623 U

(54) • *Federungs- und Dämpfungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Suspension and damping device for motor vehicles*
• *Dispositif de suspension et d'amortissement pour véhicules motorisés*

(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG, Leichtmetallstrasse 5, 42781 Haan-Gruiten, DE

(72) Runkel, Walter, Leichtmetallstrasse 7 42781 Haan-Gruiten, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 21/06** (11) **1 584 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004468.4 (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 JP 2004114366

(54) • *Federungssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle suspension system*
• *Système de suspension pour véhicule automobile*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Mizuno, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 584 504 A1**
B60H 1/22 H04B 3/54

(25) De (26) De
(21) 04290945.7 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Steuerung für einen elektrischen Zuheizer einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Control device for a vehicle air-conditioning electric additional heating*
• *Système de contrôle pour chauffage électrique additionnel d'une climatisation de véhicule*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR

Delamarche, Jean-Luc, 68520 Burnhaupt le bas, FR

Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR

Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR

Mundel, Maxime, 68250 Pfaffenheim, FR

Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 584 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005790.0 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 DE 102004017617

(54) • *Klappenantrieb, insbesondere für Luftklappen*
• *Actuator for a vent, in particular an air damper*
• *Actionneur pour un volet, en particulier un volet d'aération*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauterstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Denk, Walter, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 584 506 A1**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 05007448.3 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 JP 2004111693

(54) • *Klimaanlage mit einer Vorrichtung zum Ablassen des Kältemittels aus dem Kältekreislauf*
• *Refrigeration system comprising a refrigerant release-to-atmosphere device*
• *Climatisation comprenant un système de libération du réfrigérant hors du circuit de fluide*

(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) Tsugawa, Tokumi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

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

B60H 1/00 → (51) H02K 37/06

B60H 1/03 → (51) B60H 1/22

(51) **B60H 1/22** (11) **1 584 507 A1**
B60H 1/03

(25) De (26) De
(21) 05006158.9 (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) 08.04.2004 DE 102004017515

(54) • *Brennerheizsystem für ein Fahrzeug*
• *Combustion heater system for a vehicle*
• *Brûleur en tant que chauffage additionnel pour véhicule*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/22 → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 1/24** (11) **1 584 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007473.1 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 US 818254

(54) • *Lüftungsventil und Verfahren zur Herstellung eines solchen Ventils*
• *Pressure relief valve and method of forming the same*
• *Clapet de ventilation et procédé de fabrication d'un tel clapet*

(71) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US

(72) Stevenson, Jordan, Walled Lake Michigan 48390, US

Blake, Thomas E.III, South Lyon Michigan 48178, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

(51) **B60J 7/00** (11) **1 584 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 04025215.7 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2004 DE 102004017459

(54) • *Rollo für ein Schiebedachsystem*
• *Roller blind for sliding roof system*
• *Store enroulable pour système de toit coulissant*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE

Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE

Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt/Main, DE

Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 17/10

(51) **B60K 17/10** (11) **1 584 510 A1**
B60K 17/30 B60K 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 03786289.3 (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) JP 2003/016635 24.12.2003

(87) WO 2004/062956 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 JP 2003001935

15.07.2003 JP 2003274809

26.11.2003 JP 2003394862

(54) • *HYDRAULISCHE ACHSENANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC AXLE-DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ESSIEU HYDRAULIQUE*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

Iwaki, Koji, 18-1, Inadera 2-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Iwaki, Koji, c/o Kanzaki Konkukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

Ishii, Norihiro, Kanzaki Konyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Sakiyawa, Shigenori Kanzaki Konyukoki MFG.Co.,Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Mizukawa, Katsumoto Kanzaki Konyukoki MFG.Co.Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Kawakami, Manabu, Kanzaki Konyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Nagata, Kentaro, Kanzaki Konyukoki MFG. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 17/30 → (51) B60K 17/10

(51) **B60K 17/34** (11) **1 584 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007374.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 JP 2004114275
30.04.2004 JP 2004135568

(54) • *Kraftübertragungssystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicle power transmission system*
• *Système de transmission de puissance du véhicule*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(72) Ima, Akihiro, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Ohtsuki, Kazuhiko, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Hasegawa, Toshiyuki, Amagasaki-shi Hyogo, JP
Yasui, Kenichi, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 28/14 → (51) F02N 11/08

B60L 13/04 → (51) G01P 3/49

(51) **B60N 2/44** (11) **1 584 512 A2**
A47C 4/00 A47C 5/10
A47C 1/026
(25) De (26) De
(21) 05007182.8 (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) 07.04.2004 DE 102004017099

(54) • *Anordnung von Bauteilen, die relativ zueinander beweglich sind und in mindestens zwei Positionen mittels einer Rastvorrichtung eine definierte stabile Lage einnehmen*
• *Arrangement of components, which are manoeuvrable one to each other and able to take in at least two positions a defined stable state by means of a ratchet device*
• *Disposition de composants, articulables entre eux et capables d'occuper au moins en deux endroits d'arrêt une position stable et définie au moyen d'un dispositif à cliquet*

(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE

(72) Bornemissza, Istvan, 71696 Möglingen, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 584 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002992.5 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 DE 102004017800

(54) • *Crashaktive Kopfstütze*
• *Crash-active headrest*
• *Appui-tête actif lors d'un choc*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Schilling, Jürgen, 67659 Kaiserslautern-Erlenbach, DE

Klein, Harald, 66909 Matzenbach, DE

Ruess, Georg, 66851 Oberarmbach, DE

Münster, Ralf, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwältin Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 584 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004493.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.04.2004 DE 102004017688

(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *A neck rest for seats of automobiles*
• *Appui-tête pour sièges de véhicules automobiles*

(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE

(72) Klühspies, Ronald, 97199 Ochsenfurt, DE
Fischer, Gerd, 97990 Weikersheim, DE
Albracht, Carsten, 58710 Menden, DE

(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 584 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006336.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004017419

(54) • *Getränkhalter*
• *Beverage holder.*
• *Porte-boisson.*

(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 130, 72160 Horb, DE

(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

B60Q 9/00 → (51) G01D 7/08

(51) **B60R 9/04** (11) **1 584 516 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290606.2 (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) 06.04.2004 FR 0403603

(54) • *Einheit zum Montieren einer Dachreeling auf einem Fahrzeugdach*
• *Mounting assembly for a vehicle roof rail on a vehicle roof*

• *Ensemble de montage d'une barre de toit longitudinale sur un toit d'un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Guihaire, Stéphane, 92210 Saint-Cloud, FR
Moreau, Ludovic, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60R 13/04** (11) **1 584 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007452.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004017520

06.07.2004 DE 102004032682

(54) • *Säulenblende für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle pillar finisher*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58815 Plettenberg, DE

(72) Schultze zur Wiesche, Jochen, 51143 Köln, DE
Bittner, Norfried, 58452 Witten, DE

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 584 518 A1**
G02B 5/124 G09F 13/04
G09F 13/16 G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 04101449.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Kennzeichenschild-Anordnung mit Lichtquelle und hinterleuchtetem Kennzeichenschild*
• *License plate assembly comprising light source and backlit license plate*
• *Arrangement de plaque d'immatriculation, avec une source de lumière et une plaque d'immatriculation retro-éclairée*

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

(72) Prollius, Sven 3M Europe s.a., B 1831, Diegem, BE
Reimann, Stefan 3M Europe s.a., B 1831, Diegem, BE

(74) Eberwein, Arnold, B 1831, Diegem, BE
Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B60R 16/02 → (51) B60T 8/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 584 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004997.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004018077

01.06.2004 DE 102004026638

(54) • *Verfahren zum Steuern von Insassenrückhaltmitteln in einem Fahrzeug*
• *Method for controlling a passenger restraint system in a vehicle*
• *Méthode de commande d'un système de retenue pour passager dans un véhicule*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dickmann, Jürgen, 89079 Ulm, DE
Prasanna, Rajan, Nanganallur Chennai 600 061, IN

- Murakami, Mitsuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

B60R 25/02 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 584 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005335.4 (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

- (51) **B60R 22/24** (11) **1 584 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006175.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 584 526 A2**
(25) E05B 65/36 (26) En
(21) 05101212.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 102004018076
07.06.2004 DE 102004027693
- (54) • *Verfahren zum Steuern von Insassenrückhaltmitteln und Steuereinheit für Insassenrückhaltmittel in einem Fahrzeug*
• *Control process of a passenger restraint and control unit for a passenger restraint in a vehicle*
• *Procédé de commande d'un système de retenue pour un passager et unité de commande pour un système de retenue pour un passager dans un véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dickmann, Jürgen, 89079 Ulm, DE
Appenrodt, Nils, 89081 Ulm, DE
Rajan, Prasanna c/o R. Rajan, Nanganallur Chennai 600061, IN

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004016802
- (54) • *Sicherheitsgurtsystem für Fahrzeuge*
• *Seat belt system for vehicles*
• *Système de ceinture de sécurité pour véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Röder, Thomas, 71229 Leonberg, DE
Schmidt, Hartmut, 75173 Pforzheim, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2004 SE 4008439
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kraftfahrzeug-Schliesssystems und einer Kraftfahrzeug-Alarmanlage*
• *Device for controlling a vehicle locking system and a vehicle alarm*
• *Dispositif de contrôle pour un système de fermeture et d'alarme d'un véhicule automobile*
- (71) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Bergsten, Fredrik, 155 34, Nykvarn, SE
Runefelt, Daniel, 151 45, Södertälje, SE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 584 521 A2**
(25) F16B 5/06 (26) En
(21) 05006980.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 584 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 05400011.2 (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

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 584 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007312.1 (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) 07.04.2004 DE 102004017188
- (54) • *System zur Montage eines Airbag-Moduls*
• *Airbag assembly mounting system*
• *Système de fixation ensemble d'airbag*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (72) Hofmann, Volker, 60316 Frankfurt, DE
Schmidt, Bernhard, 63477 Maintal, DE
Merzouk, Med, 64521 Gross-Gerau, DE
Volkman, Matthias, 61476 Kronberg/Ts, DE
Verheugen, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 JP 2004111475
- (54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing take-up device*
• *Enrouleur de ceinture*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Takamtsu, Hitoshi, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Nagata, Tomonori, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Aihara, Kazuhiko, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Yasuda, Masaki, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 JP 2004112189
04.10.2004 JP 2004291546
- (54) • *Wischervorrichtung*
• *Wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuyage*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kagawa, Mamoru, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ohe, Tomohiro, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tottori, Masaomi, 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 584 522 A1**
(25) B62D 1/18 (26) En
(21) 05252013.7 (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

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 584 525 A1**
(25) B60R 25/02 (26) De
(21) 05102632.6 (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

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 584 528 A2**
(25) B60S 1/40 (26) En
(21) 05007170.3 (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) 07.04.2004 JP 2004113430
- (54) • *Elektrische Lenksperre für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering lock device for vehicle*
• *Dispositif de blocage du volant pour véhicule*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Okuno, Masanari, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Murakami, Takeshi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.04.2004 DE 102004017695
- (54) • *Vorrichtung mit mindestens zwei Bauteilen und einem bolzenförmigen Verbindungselement*
• *Device with at least two elements and a bolt type connecting element*
• *Dispositif ayant au moins deux éléments de construction et un élément de liaison en forme de boulon*
- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Linder, Anton, 94042, CRETEIL Cedex, FR
Lehmeier, Norbert, 94042, CRETEIL Cedex, FR
Starken, Harald, 94042, CRETEIL Cedex, FR
Depoorter, Kurt, 94042, CRETEIL Cedex, FR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 JP 2004112190
06.04.2004 JP 2004112192
- (54) • *Wischervorrichtung und Wischerstruktur*
• *Wiper apparatus and wiper structure*
• *Dispositif d'essuie-glace et structure de balai*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kagawa, Mamoru, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ohe, Tomohiro, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38	(51) B60T 8/00 (11) 1 584 532 A1 B60R 16/02	(51) B61D 19/00 (11) 1 584 535 A1 (25) De (26) De (21) 04008686.0 (22) 10.04.2004 (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
B60S 3/06 → (51) B29C 44/56	(25) De (26) De (21) 05101920.6 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK (54) • <i>Schwenschiebetür für Schienenfahrzeuge</i> • <i>Swinging sliding door for railway vehicles</i> • <i>Porte pivotante coulissante pour voitures ferroviaires</i> (71) Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -, Am Waggonbau 11, 06844 Dessau, DE (72) Fronz, Reinhard, 06846 Dessau, DE Lenkeit, Holger, 06844 Dessau, DE Steiniger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
B60S 9/10 → (51) F15B 11/16	(51) B60T 3/00 (11) 1 584 529 A1 (25) NI (26) En (21) 05007286.7 (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) 08.04.2004 DE 102004017386 (54) • <i>Fahrzeugsystem mit zusammengefassten Steuergeräten</i> • <i>Motor vehicle system with combined electronic control units</i> • <i>Système automobile avec unités de commande combinées</i> (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Baumann, Dietmar, 71282, Hemmingen, DE Hofmann, Dirk, 71636, Ludwigsburg, DE Vollert, Herbert, 71665, Vaihingen/Enz, DE Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE Henke, Andreas, 34474, Diemelstadt, DE Foitzik, Bertram, 71636, Ludwigsburg, DE Goetzmann, Bernd, 71696, Moeglingen, DE
(51) B60T 3/00 (11) 1 584 529 A1 (25) NI (26) En (21) 05007286.7 (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) 06.04.2004 NL 1025888 (54) • <i>Vorrichtung zur Aufnahme eines Fahrzeugreifens um seine Abplattung zu vermeiden</i> • <i>Means for supporting a vehicle tyre in order to prevent flattening of the tyre</i> • <i>Dispositif adapté de contacter un pneumatique pour empêcher un aplatissement de celui-ci</i> (71) MO-BI Hekwerk B.V., Horsterweg 70, NL-5971 NG Grubbenvorst, NL (72) Kurstjens, Josef G. L., NL-5971 Grubbenvorst, NL (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE	(51) B61K 9/12 (11) 1 584 536 A2 G01G 19/04 (25) De (26) De (21) 05007521.7 (22) 06.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 530 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 04290893.9 (22) 05.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B60T 13/22 → (51) B60T 17/08 (51) B60T 13/74 (11) 1 584 533 A1 (25) En (26) En (21) 05252192.9 (22) 07.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU (30) 07.04.2004 DE 102004017613 (54) • <i>Kraftmessvorrichtung zur Erfassung der Schienenbelastung</i> • <i>Force measuring device for the detection of the load on the rails</i> • <i>Dispositif de mesure de force pour la détection de la charge sur les rails</i> (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE (72) Grünbaum, Peter, 8010 Graz, AT Moser, Christian, 8042 Graz, AT (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 530 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 04290893.9 (22) 05.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU (30) 08.04.2004 IL 16132304 (54) • <i>Elektro-mechanische Feststellbremse</i> • <i>Electromechanical parking brake</i> • <i>Frein de stationnement électromécanique</i> (71) Mag-Eh Ltd, Kibbutz Ein Hashofet, Mobile Post Ein Hashofet 19237, IL (72) Greenberg, Avraham, Rishon LeZion 75503, IL Peled, Shalom, Rehovot 76289, IL (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	(51) B62B 7/04 (11) 1 584 537 A1 B62D 7/06 (25) Fr (26) Fr (21) 04364032.5 (22) 07.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 531 A1 (25) De (26) De (21) 05005689.4 (22) 16.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B60T 17/08 (11) 1 584 534 A1 B60T 13/22 F16D 65/00 (25) En (26) En (21) 05006750.3 (22) 29.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL HR LT LV MK (54) • <i>Steuerverfahren und -vorrichtung für das Bergabrollen eines Fahrzeugs</i> • <i>Method and device for assisted vehicle hill descent</i> • <i>Procédé d'assistance à la conduite en descente et dispositif associé</i> (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US (72) Alvarez, Belen, 75015 Paris, FR Groult, Xavier, 95470 Survilleis, FR (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 531 A1 (25) De (26) De (21) 05005689.4 (22) 16.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU (30) 06.04.2004 IT UD20040067 (54) • <i>Kombinierte Bremsausrüstung für ein Fahrzeug</i> • <i>Combined braking equipment for vehicles</i> • <i>Implantation de freinage combinée pour véhicules</i> (71) PRO-MEC S.r.l., Via dell'Industria, 2, 33030 Coseano (UD), IT (72) Pozzo, Luigino, 33030 Coseano (UD), IR (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT	(51) B62D 1/04 → (51) G01D 7/08 B62D 1/18 → (51) B60R 21/20
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 531 A1 (25) De (26) De (21) 05005689.4 (22) 16.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU (30) 10.04.2004 DE 102004017703 (54) • <i>Verfahren und System zur Anfahrhilfe eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Nutzfahrzeugs, mit einer automatischen Standbremse</i> • <i>Starting aid method and system for a vehicle, in particular for a commercial vehicle, with an automatic static braking</i> • <i>Procédé et dispositif d'aide au démarrage pour un véhicule automobile, notamment un véhicule utilitaire, avec un frein de stationnement automatique</i> (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE (72) Franke, Olaf, Dipl.-Ing., 80935 München, DE	

(51) **B62D 1/20** (11) **1 584 538 A1**
F16D 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 03778959.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016088 16.12.2003
(87) WO 2004/056638 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002370654
(54) • *TELESKOPLNKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *TELESCOPIC SHAFT FOR MOTOR VEHICLE STEERING*
• *ARBRE TELESCOPIQUE POUR DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANIGUCHI, Masato, NSK LTD., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
YAMADA, Yasuhisa, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

B62D 1/28 → (51) B62D 5/00**B62D 3/08** → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 5/00** (11) **1 584 539 A2**
B62D 5/09 B62D 6/00
B62D 1/28
// B62D113:00
(25) En (26) En
(21) 05005566.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 GB 0407998
(54) • *Hydrostatisches Lenksystem*
• *Hydrostatic steering systems*
• *Système de direction hydro-statique*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
(72) Freytag, Erich, 86987 Sachsenried, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **B62D 5/00** (11) **1 584 540 A2**
B62D 6/00
// B62D103:00, B62D137:00
(25) En (26) En
(21) 05007397.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 JP 2004112782
(54) • *Lenksystem für ein Fahrzeug*
• *Steering system for vehicle*
• *Système de direction pour un véhicule*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Shinji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Momiya, Minekazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Ohno, Akihiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Murakami, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 5/04** (11) **1 584 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768164.0 (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) JP 2003/016576 24.12.2003
(87) WO 2004/062983 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003003829
(54) • *LENKSTEUERGERÄT*
• *STEERING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*
(71) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) CHIKARASHI, Kazuo, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, JUNG HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 584 542 A1**
B62D 3/08 F16C 29/06
F16C 19/18

(25) En (26) En
(21) 05007282.6 (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) 07.04.2004 JP 2004112892
(54) • *Kugelgewindeeinheit für Kraftfahrzeuge*
• *Ball screw assembly for automobiles*
• *Assemblage vis-écrou à billes pour véhicules automobiles*
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Tateishi, Koji, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP
Yoshioka, Morihisa, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP
Ikeda, Yoshinori, Iwata-shi 438-0037 Shizuoka, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 584 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291388.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 17.09.2002 JP 2002270595
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Yoshida, Kouya Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Norito, Yasuji Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 03291863.3 / 1 400 434

B62D 5/09 → (51) B62D 5/00

(51) **B62D 6/00** (11) **1 584 544 A2**
B62D 5/00
(25) En (26) En
(21) 05007395.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115730
(54) • *Fahrzeuglenkanlage*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction de véhicule*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takeuchi, Shinji, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/00**B62D 7/06** → (51) B62D 7/04

(51) **B62D 33/06** (11) **1 584 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005688.6 (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) 06.04.2004 DE 102004016910
(54) • *Aufhängung für eine Fahrerkabine eines Nutzfahrzeuges und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Suspension for a driver cab of a utility vehicle and command process thereof*
• *Suspension pour une cabine de véhicule utilitaire et procédé de commande de cette dernière*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Gerritzen, Ralph, Dipl.-Ing. (FH), 82110 Germering, DE
Mendler, Hardy, Dipl.-Ing., 85221 Dachau, DE
Nickels, Thomas, Dipl.-Ing. (TU), 81541 München, DE

(51) **B62J 1/12** (11) **1 584 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015091.1 (22) 09.11.2001
(84) ES FR IT

(30) 09.11.2000 JP 2000341281

(54) • *Tandemsitzanordnung für Fahrzeug*
• *Tandem seat arrangement for a vehicle*
• *Agencement de selle biplace pour véhicule*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Yamada, Kazunori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Kishimoto, Eiji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Takada, Kazuyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01126787.9 / 1 205 379

B62J 6/12 → (51) H02K 7/18**B62J 7/04** → (51) B62J 9/00

(51) **B62J 9/00** (11) **1 584 547 A2**
B62J 7/04
(25) En (26) En
(21) 05102720.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 IT MI20040713

- (54) • *Stützeinrichtung für Gepäckträger und/oder Seitentaschen für Kraftfahrzeuge*
- *Support device for carriers and/or side bags for motor vehicles*
- *Support pour porte-bagages et/ou sacoches pour véhicules à moteur*

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) Palla, Roberto, 56023 Cascina (Pisa), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B62J 9/00 → (51) B62K 19/46

(51) **B62J 31/00** (11) **1 584 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771216.1 (22) 04.08.2004
(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

(86) JP 2004/011181 04.08.2004

(87) WO 2005/014381 2005/07 17.02.2005

(30) 06.08.2003 JP 2003288278

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOTORRÄDERN UND TANK-IM-RAHMEN FÜR MOTORRAD*
- *METHOD OF MANUFACTURING MOTORCYCLE AND TANK-IN FRAME OF MOTORCYCLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MOTOCYCLE ET CADRE A RESERVOIR DE MOTOCYCLE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) IIZUKA, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B62J 39/00 → (51) B62M 9/12

(51) **B62K 11/10** (11) **1 584 549 A1**
B62K 19/06 B62M 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 03768209.3 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016674 25.12.2003

(87) WO 2004/065199 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003009101

- (54) • *RAHMENKONSTRUKTION FÜR SCOOTER-FAHRZEUG*
- *FRAME STRUCTURE FOR SCOOTER-TYPE VEHICLE*
- *STRUCTURE DE CADRE D'UN VEHICULE DE TYPE SCOOTER*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) NUMATA, Hidehiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP

SHIRAKI, Katsuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
KAWAMOTO, Shuichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62K 19/06 → (51) B62K 11/10

(51) **B62K 19/46** (11) **1 584 550 A2**
B62J 9/00
(25) En (26) En
(21) 05102723.3 (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) 09.04.2004 IT MI20040711

- (54) • *Behälter für Gegenstände und/oder Helme für Kraftfahrzeuge*

- *Compartment for holding objects and/or helmets for motor vehicles*

- *Compartment à bagages et/ou casques de véhicules*

(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) Palla, Roberto, 56023 Cascina (Pisa), IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B62M 7/12 → (51) B62K 11/10

(51) **B62M 9/12** (11) **1 584 551 A2**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 05007441.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 JP 2004113917

- (54) • *Steuereinrichtung für einen Fahrradkettenumwerfer und Verfahren zur Steuerung des Vorderradkettenumwerfer*

- *Bicycle derailleur control device and method for controlling a front derailleur*

- *Dispositif de commande pour dérailleur de cycle et méthode de commande du dérailleur avant*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Ichida, Tadashi, Ikoma, Nara, JP

Takamoto, Ryuichiro, Sakai, Osaka, JP

Fujii, Kazuhiro, Osaka, JP

Takebayashi, Haruyuki, Osaka, 581-0092, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 584 552 A2**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 05007567.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115582

- (54) • *Steuereinrichtung für einen Fahrradkettenumwerfer und Verfahren zur Steuerung des Vorderradkettenumwerfer*

- *Bicycle derailleur control device and method for controlling a front derailleur*
- *Dispositif de commande pour dérailleur de bicyclette et méthode de commande du dérailleur avant*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(72) Takamoto, Ryuichiro, Sakai, Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 5/06 → (51) B29C 65/42

(51) **B64D 11/00** (11) **1 584 553 A2**
B64D 11/06
(25) De (26) De
(21) 05006518.4 (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) 07.04.2004 DE 102004017078

- (54) • *Fahrzeugsitzsystem, insbesondere für Luftfahrzeuge*

- *Vehicle seating system, in particular for aircraft*
- *Ensemble de sièges pour véhicule, en particulier pour aéronef*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.KG., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Achilles, Sven, Trophy Club Texas 76262, US

Schürg, Hartmut, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B64D 11/06 → (51) B64D 11/00

(51) **B64D 47/06** (11) **1 584 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014153.0 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.11.1998 US 187495
(54) • *Erkennungs-/Antikollisionsleuchte für Luftfahrzeuge*

- *Recognition/Anti-collision light for aircraft*

- *Feu anticollision/identification pour aéronefs*

(71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129 Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US

(72) Demarco, Ralph Anthony, Safety Harbor, FL 34695, US

Draves, Raymond Henry, Safety Harbor, FL 34695, US

Kielbon, Timothy Scott, Lutz, FL 33549, US

Knight, Todd Christopher, Tampa, FL 335635, US

Patel, Anish Vikram, Odessa, FL 33556, US

Stephens, Merle Keith, St. Petersburg, FL 33716, US

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

(62) 03015646.7 / 1 352 829

99961604.8 / 1 127 003

(51) **B64F 1/18** (11) **1 584 555 A2**
F21V 29/00 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 05450058.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 AT 2642004 U

- (54) • *Gefahrenfeuer*

- *Warning light*

- *Feu de signalisation d'un risque*

- (71) Rosenitsch, Harald, Anton Langergasse 23, 1130 Wien, AT
(72) Rosenitsch, Harald, 1130 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B65B 1/12 → (51) B65G 65/46**B65B 5/10** → (51) B65B 35/40

- (51) **B65B 7/20** (11) **1 584 556 A1**
B31B 5/74
(25) En (26) En
(21) 05007763.5 (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) 08.04.2004 IT bo20040204
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfallen der Verschlussklappen einer Verpackung*
• *Machine and method for folding closing flaps of a package*
• *Machine et procédé pour replier les rabats de fermeture d' un emballage.*
(71) FORMETAL S.R.L., Via Abbadia, 4, 61025 Montelabbate (PU), IT
(72) Benelli, Tiziano, 61020 Gallo Di Petriano (PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 584 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006517.6 (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) 03.04.2004 DE 102004016500
(54) • *Vertikale Schlauchbeutelmaschine zum Verpacken horizontal ausgerichteter Gegenstandsgruppen*
• *Vertical tubular bag making machine for packaging horizontally aligned article groups.*
• *Machine verticale de fabrication de sachets tubulaires pour emballer des groupes d' articles, horizontalement alignés.*
(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kuss, Gerhard, 35584 Wetzlar, DE
Nicolai, Torsten, 35418 Buseck, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65B 17/02 → (51) B65B 21/18

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 584 558 A1**
B65H 35/08 B65H 23/188
(25) It (26) En
(21) 05425200.2 (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) 08.04.2004 IT B020040201
(54) • *Zuführ- und Ablängeeinrichtung für streifenförmiges Verpackungsmaterial*
• *A unit for feeding and cutting into lengths a strip of wrapping material*
• *Dispositif d'alimentation et de tronçonnage pour un matériau d'emballage en bande.*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spirito, Gilberto, 40141 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT

- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/28 → (51) G01N 22/00

- (51) **B65B 21/18** (11) **1 584 559 A1**
B65B 17/02 B65B 35/58
(25) De (26) De
(21) 05007031.7 (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) 01.04.2004 DE 102004016838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Gefässen für flüssige und fließfähige Medien, insbesondere Getränke*
• *Method and apparatus for aligning containers for liquid and flowable media, in particular beverages.*
• *Procédé et dispositif pour aligner des récipients pour substances liquides et coulantes, en particulier des boissons.*
(71) Wanfried-Druck Kalden GmbH, Vor dem Untertor, 37281 Wanfried, DE
TechnoCad GmbH & Co. Fertigungs KG, Waldstrasse 1, 34233 Fuldatal, DE
(72) Dipl.-Ing. Wolfgang Mann, D-37291 Wanfried, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 584 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251967.5 (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 GB 0407141
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines verpackten Nahrungsmittels*
• *Apparatus for the manufacture of a packaged food product.*
• *Installation pour la fabrication d' un produit alimentaire emballé.*
(71) Ragavan, Jayan, "Tamarisk", Altwood Bailey, Maidenhead, Berks SL6 4PQ, GB
(72) Ragavan, Jayan, Maidenhead, Berks SL6 4PQ, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B65B 35/40** (11) **1 584 561 A1**
B65B 5/10
(25) En (26) En
(21) 05252031.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 GB 0407380
(54) • *Mit mehreren Verpackungslinien versehene Verpackungsmaschine*
• *Packaging apparatus provided with a plurality of packaging lanes.*
• *Machine d' emballage munie de plusieurs lignes d' emballage.*
(71) Jacob White (Packaging) Limited, Riverside Industrial Estate Dartford, Kent DA11 5BY, GB
(72) Colwell, Paul Andrew, Hartley, Kent DA3 8DA, GB
Groom, Francis Richard, Northfleet, Kent DA11 7AF, GB
Walker, Michael John, Dartford, Kent DA11 3BN, GB

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65B 35/58 → (51) B65B 21/18**B65B 43/26** → (51) B31B 5/80**B65B 43/54** → (51) B31B 5/80**B65B 51/14** → (51) B29C 65/04**B65B 61/00** → (51) B29C 65/04**B65B 61/00** → (51) B65B 61/18

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 584 562 A1**
B31B 1/90 B65B 61/00
(25) En (26) En
(21) 05006561.4 (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) 29.03.2004 IT mi20040604
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Segmenten eines Öffnungs- /Verschlussstreifens auf eine zur Herstellung von Beuteln bestimmte Kunststoffolie*
• *Station for applying segments of openable/ reclosable strip on a plastic film web destined to form bags*
• *Installation pour appliquer des segments d'une bande d'ouverture/fermeture sur un film plastique destiné à fabriquer des sachets*
(71) ILAPAK Research & Development S.A., Via Grancia, CH-6926 Montagnola, CH
(72) Tinivella, Valter, 21052 Busto Arsizio VA, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65D 1/36 → (51) B65D 25/36**B65D 1/46** → (51) B65D 8/10

- (51) **B65D 5/06** (11) **1 584 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101478.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Giebelpackung für fließfähige Nahrungsmittel und Konstruktionsmethode dafür*
• *Gable-top package for pourable food products and method for dimensioning thereof*
• *Emballage "Gable top" pour produits alimentaires fluides et methode de dimensionnement pour cet emballage*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Av. Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Fontanazzi, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 584 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007562.1 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 GB 0408043
(54) • *Karton und Zuschnitt mit teilweise verdeckter Öffnung*

- *Carton and carton blank with partially covered top*
 - *Carton et ébauche comportant une ouverture partiellement couverte*
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Blin, Patrick, 36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 5/52** (11) **1 584 565 A1**
B65D 5/72

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290722.7 (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) 05.04.2004 FR 0450679

- (54) • *Verpackung für einen Gegenstand*
• *Package for an object*
• *Dispositif de conditionnement d'un article*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Griffon, Claire, 75019 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 5/72 → (51) B65D 5/52

(51) **B65D 8/10** (11) **1 584 566 A1**
B65D 25/32 B65D 1/46

- (25) Da (26) En
(21) 05388020.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 DK 200400387

- (54) • *Kunststoffbehälter mit Ringvorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Plastic container with annular collar and method of its manufacture*
• *Récipient en matière plastique avec collier annulaire et son procédé de fabrication*
- (71) Superfos a/s, Skimmedevej 10, 4390 Vipperoe, DK
(72) Pudselykke, Lars, 4300 Holbaek, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 17/50** (11) **1 584 567 A2**
(25) En (26) En

- (21) 04257809.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.01.2004 US 751756

- (54) • *Leicht zu öffnender Verschluss für einen sterilisierbaren Behälter*
• *Easily openable closure for a retortable container having a metal end to which a membrane is sealed*
• *Fermeture à ouverture facile pour un conteneur stérilisable*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Williams, Alan, Camden South Carolina 29020, US
Nelson, Brian E., Camden South Carolina 29020, US
Morin, Jeremy E., Florence South Carolina 29505, US

- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 25/28 → (51) B65D 25/32

(51) **B65D 25/32** (11) **1 584 568 A2**
B65D 25/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05013907.0 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2001 FR 0110660
(54) • *Verpackung mit Handgriff und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Container with handle and manufacturing method thereof*
• *Ensemble à anse pour emballage, emballage et procédé de fabrication correspondants*
- (71) Safet, 54 Avenue du Maréchal Leclerc, 92390 Villeneuve-la-Garenne, FR
(72) Huot, Gérald, 78270 Blaru, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (62) 02292004.5 / 1 283 174

B65D 25/32 → (51) B65D 8/10

(51) **B65D 25/36** (11) **1 584 569 A1**
B65D 77/04 B65D 1/36

- (25) De (26) De
(21) 05006276.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.04.2004 DE 202004005446 U
(54) • *Schalenverpackung mit Traymantel*
• *Packaging tray with outer cover*
• *Barquette d'emballage avec habillage*
- (71) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG, Aachener Strasse 1042, 50858 Köln, DE
(72) Veit, Wolfgang, 52428 Jülich, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B65D 33/25** (11) **1 584 570 A1**
B65D 33/34

- (25) En (26) En
(21) 05251325.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.03.2004 US 795476
(54) • *Wiederverschliessbare flexible Verpackung sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Reclosable thermoformed flexible package and method of making same*
• *Emballage souple refermable et procédé pour sa fabrication.*
- (71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Kraimer, Amy L., Omro Wisconsin 54963, US
Haedt, Edward L., Oshkosh Wisconsin 54904, US
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65D 33/34 → (51) B65D 33/25

B65D 41/34 → (51) B65D 50/04

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 584 571 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03812302.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015047 25.11.2003
(87) WO 2004/050497 2004/25 17.06.2004
(80) 29.11.2002 JP 2002348404
(54) • *VERSCHLUSS FÜR DOSENGETRÄNK*
• *CAP FOR CANNED DRINK*
• *COUVERCLE POUR BOITES-BOISSON*
- (71) Onoda, Shigeyoshi, 14-1, Nishiura, Ishimaki-cho Toyohashi City, Aichi 441-1112, JP
Matsuura, Harumi, 1-21, Shimokakuan, Suse-cho Toyohashi City, Aichi 441-1111, JP
(72) ONODA, Yoshio, Toyohashi City, Aichi 441-1112, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 50/04** (11) **1 584 572 A1**
B65D 41/34 B65D 51/18
B65D 55/02 B65D 51/16

- (25) En (26) En
(21) 04008651.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Versiegelnde Sicherheitsverschlusskappe*
• *Sealing tamper-proof cap*
• *Dispositif de fermeture assurant l'étanchéité et muni avec un dispositif d'inviolabilité*
- (71) Famart Distribution NV, c/o a ABN AMRO Trust, Pietermaai 15 Willemstad, Curacao, AN
(72) Gancia, Carlo Vittorio Vallarino, 3780 Gstaad, CH
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65D 51/16 → (51) B65D 50/04

B65D 51/18 → (51) B65D 50/04

(51) **B65D 51/22** (11) **1 584 573 A2**
B65D 51/28

- (25) De (26) De
(21) 05101770.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.03.2004 DE 102004014049
17.12.2004 DE 102004060895
(54) • *Aufsetzkappe*
• *Cap for container*
• *Capuchon pour récipient*
- (71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG, Allmendstrasse 81, A-6971 Hard, AT
(72) Klopfer, Manfred, 6858 Schwarzach, AT
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B65D 51/24 → (51) B25H 3/02

B65D 51/28 → (51) B65D 51/22

B65D 55/02 → (51) B65D 50/04

(51) **B65D 75/00** (11) **1 584 574 A2**
B32B 3/14 B32B 27/00
B32B 31/00
(25) De (26) De
(21) 05005227.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 102004016841
(54) • *Folie mit Verstärkungsstreifen sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Folie*
• *Film with reinforcing tapes as well as apparatus and process of manufacturing the film*
• *Film comprenant des bandes de renforcement ainsi que appareil et procédé pour la fabrication de ce film*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Koch, Ulrich, 51588 Nümbrecht, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65D 75/54 → (51) A61B 19/02
B65D 75/58 → (51) A61B 19/02
B65D 77/02 → (51) A61B 19/02
B65D 77/04 → (51) B65D 25/36
B65D 81/34 → (51) A21D 13/00

(51) **B65D 83/00** (11) **1 584 575 A2**
B65D 85/00 C09J 5/00
(25) En (26) En
(21) 05006798.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 US 816093
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Frost-Auftau Hohlräumen in nichtgehärteten Klebern*
• *Method for reducing freeze-thaw voids in incured adhesives*
• *Procédé pour réduire les évidements causés par le gel-dégel dans les adhésifs non durcis*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard New Castle, Delaware 19720, US
(72) Wyatt, Derek, Long Beach, California 90804, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B65D 83/00 → (51) A45D 33/00
B65D 83/14 → (51) A61M 15/00
B65D 85/00 → (51) B65D 83/00

(51) **B65F 1/16** (11) **1 584 576 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380051.2 (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) 25.03.2004 ES 200400729 U
(54) • *Geräuschdämpfer für Behälterdeckel*
• *Sound dampener for container lids*
• *Amortisseur pour couvercles de récipients*
(71) Contenur Espana, S.L., Torneros, 3 Polig.Ind. Los Angeles, 28906 Getafe (Madrid), ES

(72) De la Serna Jimenez, José Antonio, 28906 Getafe (Madrid), ES
(74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **B65F 3/04** (11) **1 584 577 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380016.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.02.2004 ES 200400426 U
05.03.2004 ES 200400535 U
(54) • *An Müllsammelfahrzeugen anwendbare Vorrichtung zum Greifen von Behältern*
• *A device being designed for picking up containers and applicable to garbage collecting trucks*
• *Dispositif de préhension des récipients applicable à des véhicules de ramassage d'ordures*
(71) Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/no, 25300 Tarrega (Lleida), ES

(72) Laliena, Jalle, 25300 Tarrega (Lleida), ES
Casellas Sole, Domingo, 25300 Tarrega (Lleida), ES
Roca, Enrich, 25300 Tarrega (Lleida), ES
Riba, Romeva, Charles, 08009 Barcelona, ES
Domenech Mestres, Carlos, 08009 Barcelona, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **B65F 3/06** (11) **1 584 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005917.9 (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) 10.04.2004 DE 102004017743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Müllbehältern*
• *Method and device for emptying refuse receptacles*
• *Procédé et dispositif pour vider des poubelles*
(71) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
(72) Zhang, Haiping, Dr. Ing., 55130 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 11/02** (11) **1 584 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006491.4 (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) 05.04.2004 DE 102004017228
(54) • *Vorrichtung zum Überführen von aufrecht angeordneten Spritzen in Verpackungsmaterial*
• *Device for transferring upright syringes or bottles in packaging material*
• *Dispositif pour transférer des seringues ou bouteilles verticales dans une boîte d'emballage*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Florczak, Werner, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Schäffer, Johann, 88471 Laupheim, DE
Amann, Sandra, 88471 Laupheim, DE

Gnann, Kurt, 88427 Bad Schussenried, DE
Habdank, Markus, 88471 Laupheim, DE
Mayer, Hubert, 88410 Bad Wurzach, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dziejewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) **B65G 15/00** (11) **1 584 580 A1**
B65G 21/06
(25) En (26) En
(21) 05251189.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2004 GB 0404526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufspannen und Entfernen eines endlosen Transportbandes*
• *Method and device for mounting and removing an endless conveyor belt*
• *Procédé et appareil d'accrochage et d'enlèvement d'une bande transporteuse sans fin*
(71) R.J. Herbert Engineering Limited, of Middel Drove Marshland St James Wisbech, Cambridgeshire PE14 8JT, GB
(72) Herbert, Roderick Joseph c/o R J Herbert Engin.Ltd, Wisbech Cambridgeshire PE14 8JT, GB
Woollard, Martin, Wisbech Cambs PE13 4XE, GB
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B65G 21/06 → (51) B65G 15/00
(51) **B65G 65/46** (11) **1 584 581 A1**
B65B 1/12 G01F 13/00
(25) It (26) En
(21) 05006780.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 IT B020040181
(54) • *DosierVorrichtung für pulverförmige Materialien*
• *Device for batching powder materials*
• *Dispositif pour le dosage de matériaux pulvérulents*
(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65H 1/26** (11) **1 584 582 A1**
B41J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03812339.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015233 28.11.2003
(87) WO 2004/050519 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002349208
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SHIRAIISHI, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MAEKAWA, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

MIKURIYA, Masatoshi SONY ENGINEERING CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **1 584 583 A2**
B65H 3/34

(25) En (26) En
(21) 05007463.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 JP 2004112555
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Papier*
• *Paper feeding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'alimentation en papier*
(71) Sanwa Manufacturing Co., Ltd., 6-16-2 Imazu-cyo Fukuyama-shi, Hiroshima, JP
(72) Yano, Tadashi, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
Sato, Yuichi, Fukuyama-shi Hiroshima, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B65H 3/32** (11) **1 584 584 A1**
(25) It (26) En

(21) 04425262.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Einheit zum Auswählen und Vereinzeln von Riesen aus einem Bogenstapel*
• *Unit for selecting and separating reams from a stack of sheets*
• *Unité pour sélectionner et séparer des rames d'une pile de feuilles*
(71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) Canini, Gabriele, 40018 San Pietro in Casale, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 3/34 → (51) B65H 3/12

B65H 5/06 → (51) G01N 1/00

(51) **B65H 5/12** (11) **1 584 585 A2**
B65H 29/24

(25) En (26) En
(21) 04019441.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.02.2004 US 782656
(54) • *System zum Handhaben von Druckmedien*
• *Apparatus for handling print media*
• *Système pour la manipulation de support d'impression*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) McCarthy, Robert, Boise, ID 83703, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65H 7/12** (11) **1 584 586 A2**
B65H 7/20

(25) En (26) En
(21) 05007551.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 559652 P
22.12.2004 US 19108
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programmprodukt zur Erfassung von einer Mehrfachzufuhr von Gegenständen*
• *Apparatus, method and program product for detecting article multifeed*
• *Dispositif, méthode et produit logiciel pour la détection d'une alimentation multiple d'articles*
(71) Bowe Bell + Howell Scanners, L.L.C., 772 S. Wolf Road, Wheeling, IL 60090-6232, US
(72) Simonis, Roland, Evanston, IL 60203, US
Ridl, Paul, Lake in the Hills, IL 60156, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 7/12 → (51) G06M 9/00

B65H 7/20 → (51) B65H 7/12

(51) **B65H 9/04** (11) **1 584 587 A1**
B65H 45/18

(25) De (26) De
(21) 05004472.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 DE 202004005362 U
(54) • *Ausziehbares Dreibruchoberteil*
• *Extractable upper part for third folding*
• *Partie supérieure extractable pour plier en trois*
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 9/04 → (51) B65H 45/18

B65H 9/06 → (51) B65H 45/18

B65H 23/185 → (51) B41L 13/04

B65H 23/188 → (51) B65B 19/22

B65H 26/08 → (51) B41L 13/04

B65H 29/24 → (51) B65H 5/12

B65H 31/10 → (51) B65H 31/28

B65H 31/24 → (51) B65H 39/115

(51) **B65H 31/28** (11) **1 584 588 A1**
B65H 31/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300233.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 FR 0450703
(54) • *Fördervorrichtung mit spiralförmigem Band und Riemenscheibe mit Schwimmender feder*
• *Conveyor device with twisted belt and pulley with floating spring member*
• *Dispositif de convoyage à courroie vrillée deux fois et à poulie de tension flottante*
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) Eyraud, Fabrice, 26800 Portes les Valences, FR
Chifflet, Raymond, 07500 Guilhaud Granges, FR
Rieu, Jean, 07800 Saint Georges les Bains, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B65H 35/08 → (51) B65B 19/22

(51) **B65H 39/042** (11) **1 584 589 A1**
(25) En (26) En

(21) 05007736.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004115034
(54) • *Vertikale Zusammentragmaschine*
• *Vertical collating machine*
• *Assembleuse verticale*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Hiroyuki, Ono, Takashima-shi Shiga, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B65H 39/115** (11) **1 584 590 A2**
B65H 31/24

(25) En (26) En
(21) 04255795.9 (22) 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

AL HR LT LV MK
(30) 31.03.2004 JP 2004106964
(54) • *Bilderzeugungssystem und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming system and image forming method*
• *Système de formation d'image et procédé de formation d'image*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kasahara, Seitaro#Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B65H 45/18** (11) **1 584 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004568.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 DE 202004005361 U

(54) • Kreuzbruchmodul mit aufklappbarem Oberteil
• Folding apparatus with openable top part
• Dispositif de pliage avec partie supérieure
ouvrable

(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH &
Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-
Strümpfelbach, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 45/18** (11) **1 584 592 A1**
B65H 9/04 B65H 9/06
(25) De (26) De
(21) 05004684.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 DE 202004005360 U

(54) • Kreuzbruchmodul und Falzmaschine mit ver-
stellbarem Falzschwert
• Module for folding sheets transversely to a first
fold line and a folding machine with an adjust-
able folding blade.
• Module pour plier des feuilles perpendiculairement
au premier pli et machine de pliage à
lame de pli réglable.

(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH &
Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-
Strümpfelbach, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 45/18 → (51) B65H 9/04

B65H 49/28 → (51) B65H 49/30

(51) **B65H 49/30** (11) **1 584 593 A1**
B65H 49/28
(25) De (26) De
(21) 05102574.0 (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) 05.04.2004 DE 102004016658

(54) • Abrollvorrichtung für Ringbunde
• Unwinding apparatus for reeling off coiled
material
• Dévidoir pour matériau enroulé

(71) Böhnisch, Rudolf, Auf der Hardt 27, 58540
Meinerzhagen, 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) Beckmann, Jürgen, et al, Dr. Jürgen Beckmann
Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe,
DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 584 594 A1**
B65H 57/28 B29C 53/80

(25) En (26) En

(21) 05005002.0 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 US 796064

(54) • Führungsvorrichtung für einen kontinuierlichen
Faserbündel, Wickelmaschine für einen konti-
nuierlichen Faserbündel ausgerüstet mit der
Führungsvorrichtung, Verfahren zur Herstel-
lung einer Spule mit der Wickelmaschine und
Carbonfaserspule hergestellt mit dem Verfah-
ren

• Guide apparatus for continuous fiber bundle,
winding machine for continuous fiber bundle
equipped with the guide apparatus, method for
making bobbin by the winding machine, and
carbon fiber bobbin made by the method

• Dispositif de guidage pour un faisceau de fibres
continues, bobinoir pour un faisceau de fibres
continues équipé de ce dispositif de guidage,
procédé de fabrication d'une bobine avec ce
bobinoir et bobine de fibres de carbone fabri-
quée selon ce procédé

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Shearer, Gordon, Sacramento CA 95828, US
Nobayashi, Fumihiko, Sacramento CA 95828, US
Tsutsumi, Osamu Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
Kawamura, Atsushi Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

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

B65H 57/28 → (51) B65H 54/28

(51) **B65H 69/06** (11) **1 584 595 A1**
(25) En (26) En

(21) 05005849.4 (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) 30.03.2004 JP 2004098400

01.02.2005 JP 2005025124

(54) • Vorrichtung zum Verbinden von Fäden und
Handspleissvorrichtung
• Yarn joining device and handy splicer
• Dispositif de raccordement de fils et dispositif
manuel d'épissage

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-
Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP

(72) Mima, Hiroshi, Jyoyo-shi Kyoto, JP
Hatakeyama, Yasunori, Ritto-shi Shiga, JP
Tetsumi, Taro, Takatsuki-shi Osaka, JP

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B65H 75/10** (11) **1 584 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101896.8 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 202004005645 U

(54) • Materialrollen und Offset-Rotationsdruckma-
schine
• Web rolls and rotary offset printing machine
• Rouleau de bande et machine rotative
d'impression offset

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Röder, Klaus, 97074 Würzburg, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **1 584 597 A1**
B66B 1/44 B66B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 02785990.9 (22) 29.11.2002

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

(86) JP 2002/012537 29.11.2002

(87) WO 2004/050523 2004/25 17.06.2004

(54) • AUFZUGSSTEUERSYSTEM
• ELEVATOR CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'ASCENSEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) ABE, Shigeru, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP
KARIYA, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 1/44 → (51) B66B 1/32

(51) **B66B 1/46** (11) **1 584 598 A1**
B66B 3/00

(25) En (26) En

(21) 05102609.4 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 EP 04405216

(54) • Aufzug mit Kabinensteuerungstableau
• Elevator with car operating panel
• Ascenseur avec panneau de contrôle 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, et al, c/o Inventio AG,
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 3/00 → (51) B66B 1/46

(51) **B66B 5/00** (11) **1 584 599 A2**
(25) De (26) De

(21) 05004200.1 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 EP 04405130

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Überprüfen der Verfügbarkeit einer Aufzugsanlage
• Method and device for automatically testing the availability of an elevator
• Méthode et appareil pour tester automatiquement la disponibilité d'ascenseur
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Richter, Lutz, 12557 Berlin, DE
Schuster, Kilian, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH

B66B 5/02 → (51) B66B 1/32

- (51) **B66F 9/12** (11) **1 584 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007143.0 (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) 05.04.2004 DE 102004017290
- (54) • Lastaufnahmemittel
• Load pick-up means
• Moyen de prise de charge
- (71) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE
- (72) Vetter, Arnold, 57234 Wilnsdorf, DE
Pfau, Henrik, 57076 Siegen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B67C 3/04 → (51) B67C 3/12

- (51) **B67C 3/12** (11) **1 584 601 A1**
B67C 3/04
(25) De (26) De
(21) 05005816.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.04.2004 DE 102004017205
- (54) • Füllmaschine umlaufender Bauart
• Filling machine of the rotary type
• Machine de remplissage du type à carrousel
- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Glüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
Krullitsch, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 584 602 A1**
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05252113.5 (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 US 559351 P
- (54) • Wasserspender mit Filterpatrone
• Water dispenser with water filter cartridge
• Distributeur d'eau avec cartouche filtrante
- (71) Tana Industries (1991) Ltd., Kibbutz Netiv Halamed Hei, D.N. Haela 99855, IL
- (72) Oranski, Michael, 96673 Jerusalem, IL
Heifetz, Israel, deceased, IL
Sadot, Avner, Neve Tzedek 65140 Tel Aviv, IL
Dracher, Yoav, 53406 Givatayim, IL

- (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B68G 7/10 → (51) D03D 3/02

B81B 3/00 → (51) H03H 9/00

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 584 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013703.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.05.1999 US 136398 P
- (54) • Wasserdampfreformierungsreaktor zur Herstellung von Synthesegas
• Steam reforming reactor for synthesis gas production
• Réacteur de reformage à la vapeur d'eau pour la production de gaz de synthèse
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Christensen, Peter Seier, 21642 Limhamn, SE
Hansen, Tommy, 3080 Tikob, DK
Hansen, Viggo Lucassen, 2700 Bronshoj, DK
Andersen, Lars Ejby, 3000 Helsingor, DK
- (62) 00108369.0 / 1 055 637

C01B 31/02 → (51) D01F 9/24

- (51) **C01B 33/38** (11) **1 584 604 A2**
C01B 37/00 C01B 37/02
C10G 11/04 C10G 45/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290366.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 FR 0402326
- (54) • Kristallisiertes UVL-1 Material und Verfahren zum Hydrokonvertieren/Hydrocracken von Kohlenwasserstoff enthaltenden Einsatzstoffen
• Crystallized UVL-1 solid material and process for the hydroconversion/hydrocracking of hydrocarbonaceous feeds
• Solide cristallisé UVL-1 procédé d'hydroconversion/hydrocraquage de charges hydrocarbonées
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Barea, Eva, 46520 Puerto Sagunto, ES
Bourges, Patrick, 92000 Nanterre, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR
Euzen, Patrick, 75015 Paris, FR
Fornes, Vincent, 46001 Valencia, ES
Corma, Avelino, 46022 Valence, ES

C01B 37/00 → (51) C01B 33/38

C01B 37/02 → (51) C01B 33/38

C01G 49/02 → (51) H01F 1/34

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 584 605 A1**
C02F 1/44 B02C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 04702862.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000312 16.01.2004
(87) WO 2004/063097 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003007840

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUSATZ VON AKTIV-KOHLLE BEI DER WASSERREINIGUNG UND-WASSERREINIGUNGSVERFAHREN
• METHOD OF ADDING ACTIVE CARBON IN WATER PURIFICATION AND METHOD OF WATER PURIFICATION
• PROCEDE D'ADJONCTION DE CHARBON ACTIF POUR LA PURIFICATION DE L'EAU, ET PROCEDE DE PURIFICATION DE L'EAU
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) MIMA, Satoru, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
AOKI, Nobuhiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/44 → (51) C02F 1/28

C02F 3/12 → (51) C02F 9/02

C02F 9/00 → (51) B67D 1/08

C02F 9/00 → (51) C10G 1/00

- (51) **C02F 9/02** (11) **1 584 606 A1**
C02F 3/12
(25) De (26) De
(21) 05005114.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2004 DE 102004011849
26.03.2004 DE 102004015470
22.04.2004 DE 102004020235
- (54) • Verfahren zur biologischen Wassergewinnung aus Abwasser mit Hilfe eines Wirbelbettreaktors
• Method for biological recovering water from waste water by means of a fluidized bed reactor
• Procédé de récupération biologique de l'eau à partir d'eaux usées à l'aide d'un réacteur à lit fluidisé
- (71) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
- (72) Xiaohu Dai, Dr., 63512 Hainburg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

C02F 11/10 → (51) C10G 1/00

C02F 11/18 → (51) C10G 1/00

C03B 19/10 → (51) A61K 6/083

C03B 37/012 → (51) G02B 6/18

- (51) **C03C 10/04** (11) **1 584 607 A1**
C03C 10/10 A61K 6/06
(25) De (26) De
(21) 05003561.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.03.2004 DE 102004013455
- (54) • Apatitglaskeramik auf der Basis von silicatischen Oxyapatiten

• *Apatite glass ceramics on the basis of siliceous oxyapatites*
 • *Vitrocéramique d'apatite à base d'oxyapatites silicieux*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI

(72) Apel, Elke, 9470 Buchs, CH

Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI
 van 't Hoen, Christian, 6800 Feldkirch, AT
 Bolle, Urs, 6800 Feldkirch, AT

Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C03C 10/10 → (51) C03C 10/04

C03C 17/34 → (51) G02B 1/11

(51) **C03C 25/10** (11) **1 584 608 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05075436.5 (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) 04.03.2004 FR 0450447

(54) • *Beschichtung für optischer Faser mit einem niedrigen Brechungsindex*
 • *An optical fiber coating having a low refractive index*
 • *Revêtement pour fibre optique à indice de réfraction faible*

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL

(72) Andre, Sébastien, 34570 Pignan, FR
 Melin, Gilles, 91400 Orsay, FR
 Rejeanunier, Xavier, 91310 Linas, FR
 Lempereur, Simon, 94800 Villejuif, FR
 Merlet, Samuel, 69008 Lyon, FR

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

C03C 25/10 → (51) D04H 13/00

C03C 25/24 → (51) D04H 13/00

C04B 35/447 → (51) A61F 2/28

C05F 17/00 → (51) C05G 3/00

C05F 17/02 → (51) C05G 3/00

(51) **C05G 3/00** (11) **1 584 609 A1**
 C05F 17/00 C05F 17/02
 (25) Da (26) En
 (21) 05075719.4 (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) 06.04.2004 DK 200400555

(54) • *Verfahren und Fabrikanlage zur Herstellung von Gülle aus Schlammdünger*
 • *A method and a plant for producing a liquid fertilizer from slurry manure*
 • *Méthode et installation pour produire engrais liquide à partir de lisier*

(71) H.H. Ide, Stormsgardevej 42, 6372 Bylderup-Bov, DK

(72) Hoffmann, Henrik, 6372 Bylderup-Bov, DK

(74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **C06B 33/08** (11) **1 584 610 A2**
 C06B 33/10 C06B 45/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290732.6 (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) 07.04.2004 FR 0403727

(54) • *Sprengstoffzusammensetzung*
 • *Explosive composition*
 • *Composition explosive*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles Cedex, FR

(72) Vaulleir, Maryse, 18390 Savigny en Septaine, FR
Rodrigues, Tony, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

C06B 33/10 → (51) C06B 33/08

C06B 45/02 → (51) C06B 33/08

C07B 41/08 → (51) C07D 207/34

(51) **C07B 57/00** (11) **1 584 611 A1**
 C07B 63/00 C30B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 05076489.3 (22) 05.11.2001

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

(30) 06.11.2000 GB 0027082

29.01.2001 GB 0102267

(54) • *Screenen für die höchste Ausbeute bei der Kristallisation von Mehrkomponentensystemen*
 • *Screening for optimal yield in the crystallisation of multicomponent systems*
 • *Criblage visant à déterminer le rendement optimal dans la cristallisation de systèmes à composants multiples*

(71) Avantium International B.V., 29, Zekeringstraat, 1014 BV Amsterdam, NL

(72) Smith, Alan Arthur, 2011 ZL HAARLEM, NL
 Agocs, Lisa Lynn, 1083 GS AMSTERDAM, NL
 Mckay, Benjamin, 1071 AT AMSTERDAM, NL
 Gilardoni, François, 1171 EW BADHOEVEDORP, NL

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(62) 01986837.1 / 1 237 831

C07B 61/00 → (51) C07C 5/03

C07B 63/00 → (51) C07B 57/00

C07C 1/30 → (51) A01N 3/02

C07C 2/66 → (51) B01J 29/08

C07C 2/66 → (51) B01J 29/18

(51) **C07C 5/03** (11) **1 584 612 A1**
 C07C 15/085 C07B 61/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 03780869.8 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016212 18.12.2003

(87) WO 2004/063130 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 JP 2003008049

(54) • *VERFAHREN ZUR OLEFINHYDRIERUNG*
 • *METHOD FOR HYDROGENATION OF OLEFIN*
 • *PROCEDE D'HYDROGENATION D'OLEFINE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) OKU, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0035, JP

KATAO, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0023, JP

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

C07C 15/085 → (51) C07C 5/03

C07C 49/786 → (51) G02B 1/04

C07C 49/83 → (51) G02B 1/04

(51) **C07C 57/05** (11) **1 584 613 A2**
 C07C 253/24 B01J 23/28
 B01J 23/30 B01J 27/057
 (25) En (26) En
 (21) 05252094.7 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 US 560837 P

(54) • *Verbessertes katalytisches Oxidation-Verfahren*
 • *Improved catalytic oxidation process*
 • *Procédé d'oxydation catalytique amélioré*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Fushimi, Rebecca, O'Fallon Missouri 63366, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester Pennsylvania 19380, US

Gleaves, John T., Foley Missouri 63347, US
 Han, Scott, Lawrenceville New Jersey 08648, US
 Shekhtman, Sergly O., Saint Louis Missouri 63130, US
 Yablonsky, Gregory S., Saint Louis Missouri 63132, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD., European Operations Patent Department 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C07C 211/54** (11) **1 584 614 A1**
 C07C 211/58 H05B 33/14
 H05B 33/22

(25) Ja (26) En

(21) 04701092.1 (22) 09.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000119 09.01.2004

(87) WO 2004/063142 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 JP 2003007762

(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
 • *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
 • *DERIVE AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) KAWAMURA, Hisayuki, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/58 → (51) C07C 211/54

C07C 215/54 → (51) C07D 311/20

- C07C 253/24** → (51) C07C 57/05
- (51) **C07C 323/60** (11) **1 584 615 A1**
A61K 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290715.1 (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) 06.04.2004 FR 0403598
(54) • Anwendung von Dimercaptoamiden zur dauerhaften Verformung von Keratinfasern
• Use of dimercaptoamides for permanently deforming of keratinic fibres
• Utilisation de dimercaptoamides pour la déformation permanente des fibres kératiniques
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Malle, Gérard, 77580 Villiers S/Morin, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint Mande, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 584 616 A1**
C07B 41/08
(25) En (26) En
(21) 05076123.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 PCT/E99/00132
(54) • Verfahren auf industrieller Basis zur Herstellung von Astorvastatin-Trihydrat Hemi-Kalziumsalz in kristalliner Form
• Industrial process for the production of crystalline atorvastatin trihydrate hemi calcium salt
• Procédé industriel de préparation du sel hémicalcium de l'atorvastatine cristalline
- (71) Pfizer Science and Technology Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(72) Tully, William Eugene, Co. Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
(62) 00988991.6 / 1 237 865
- (51) **C07D 213/20** (11) **1 584 617 A1**
C09K 19/34 B01J 31/00
(25) De (26) De
(21) 04008314.9 (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) • Alkylpyridiniumdicyanamide als polare Lösungsmittel
• Alkylpyridiniumdicyanamides as polar solvents
• Alkylpyridiniumdicyanamides comme solvants polaires
- (71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Taeschler, Christoph, 3912 Termen, CH
- (51) **C07D 213/79** (11) **1 584 618 A1**
C07D 213/807 B01J 23/22
(25) En (26) En
(21) 04015397.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK

- (30) 08.04.2004 CN 04130796
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nicotinsäure und in dem Verfahren verwendeter Katalysator
• Process for preparing nicotinic acid and catalyst used in the method
• Procédé de préparation d'acide nicotinique et catalyseur utilisé dans le procédé
- (71) Chang Chun Petrochemical Co. Ltd., Fl.7, No. 301, Songkiang Road, Tapei, Taiwan, TW
(72) Lu, Chih-Sheng, Miaoli, Taiwan, TW
Lee, Chao-Yang, Miaoli, Taiwan, TW
Hsiung, Shih-Chin, Miaoli, Taiwan, TW
Tsai, Jing-Jin, Miaoli, Taiwan, TW
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- C07D 213/807** → (51) C07D 213/79
- (51) **C07D 215/54** (11) **1 584 619 A1**
A61K 31/47 A61P 43/00
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 417/12 C07D 413/12
C07D 409/12
(25) En (26) En
(21) 05013587.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LV MK
(30) 08.05.1999 GB 9910577
(54) • CHINOLINDERIVATE ALS MEK-INHIBITOREN
• Derivatives of quinoline as inhibitors for MEK
• Dérivés de chinolones comme inhibiteurs de MEK
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Boyle, Francis Thomas, Cheshire SK10 4TG, GB
Gibson, Keith Hopkinson, Cheshire SK10 4TG, GB
Poyser, Jeffrey Philip, Cheshire SK10 4TG, GB
Turner, Paul, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(62) 00927491.1 / 1 178 967
- (51) **C07D 235/24** (11) **1 584 620 A1**
C07H 19/052
// A61K31/4184
(25) En (26) En
(21) 05013909.6 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2000 GB 0008939
(54) • Verfahren zur Herstellung von substituierten Benzimidazolverbindungen
• Process for preparing substituted benzimidazole compounds
• Procédé pour la préparation de dérivés substitués de benzimidazole
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Freeman, Stephen, Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01929529.4 / 1 272 473
- C07D 311/00** → (51) B41M 5/36

- (51) **C07D 311/20** (11) **1 584 621 A1**
C07C 215/54
(25) En (26) En
(21) 05005572.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 IT MI20040616
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tolterodine und deren Zwischenprodukten.
• A process for the preparation of tolterodine and intermediates thereof
• Procédé de préparation de Toltérodine et de ses intermédiaires.
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) Colombo, Lino, 27100 Pavia (PV), IT
Rossi, Roberto, 27100 Pavia (PV), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Castaldi, Graziano, 280072 Briona (NO), IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- C07D 401/12** → (51) C07D 215/54
- C07D 405/12** → (51) C07D 215/54
- C07D 409/12** → (51) C07D 215/54
- C07D 413/12** → (51) C07D 215/54
- C07D 417/12** → (51) C07D 215/54
- (51) **C07D 493/00** (11) **1 584 622 A2**
A01N 1/02 C07D 493/04
(25) En (26) En
(21) 05015467.3 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 28.06.1993 US 83459
(54) • Verbindungen zur Photodekontamination von pathogenen Erregern im Blut
• Compounds for the photodecontamination of pathogens in blood
• Composés de photodécontamination de pathogènes contenus dans le sang
- (71) Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 94922020.6 / 0 707 476
- C07D 493/04** → (51) C07D 493/00
- C07F 7/18** → (51) H01M 8/10
- C07H 3/06** → (51) C12N 15/82
- C07H 19/052** → (51) C07D 235/24
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 584 623 A1**
C12N 15/63 C12N 15/88
A61P 31/18 A61K 48/00
(25) Zh (26) En
(21) 03782054.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) CN 2003/001068 16.12.2003
(87) WO 2004/055035 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 CN 02156785

- (54) • NUKLEINSÄUREFRAGMENTGRUPPE ZUR VERHÜTUNG VON HIV-INFEKTION ODER AIDS UND IHRE VERWENDUNG
 - A GROUP OF NUCLEIC ACID FRAGMENTS FOR PREVENTION OF HIV INFECTION OR AIDS AND THE USAGE THEREOF
 - GROUPE DE FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE S'UTILISANT POUR PREVENIR L'INFECTION PAR VIH OU LE SIDA ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) Beijing Joinn Pharmaceutical Center, No.9, Haiying Road Zhongguancun Fengtai Science Park Fengtai District, Beijing 100070, CN
- (72) ZHOU, Zhiwen, Fengtai District Beijing 100070, CN
FENG, Yuxia, Fengtai District Beijing 100070, CN
ZUO, Conglin, Fengtai District Beijing 100070, CN
LI, Yuejuan, Fengtai District Beijing 100070, CN
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 584 624 A1**
C07K 14/465 C07K 14/78
C12N 15/63 A61K 38/17
A61K 38/39 A61P 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 03773436.5 (22) 14.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) CN 2003/000967 14.11.2003
(87) WO 2004/052910 2004/26 24.06.2004
(30) 14.11.2002 CN 02149375
- (54) • VOLLSTÄNDIGES POLYNUCLEOTID, DAS TYP-II-KOLLAGEN VON HÜHNERN KODIERT, UND DESSENVERWENDUNG
 - A FULL-LENGTH POLYNUCLEOTIDE CODING CHICKEN TYPE II COLLAGEN AND THE USE OF IT
 - COLLAGENE DE TYPE II DE POULET CODANT UN POLYNUCLEOTIDE ENTIER, UTILISATION DE CE DERNIER
- (71) Affiliated Hospital of Academy of Military Medical Sciences, PLA, No. 2, Beitaiping Road, Haidian District, Beijing 100039, CN
- (72) XI, Yongzhi, Beijing 100039, CN
XI, Caixia, Beijing 100039, CN
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

- C07K 1/00** → (51) C12N 15/12
- C07K 1/113** → (51) C07K 14/78
- C07K 1/22** → (51) A23J 1/00
- C07K 1/36** → (51) C07K 5/08

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 584 625 A1**
C07K 1/36 C07K 7/23
- (25) En (26) En
(21) 05004940.2 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2004 JP 2004066256
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Tripeptid-Zwischenprodukten zur Herstellung von LHRH-Antagonisten
 - Method of preparing tripeptide intermediates for the preparation of LHRH antagonists
 - Procédé de préparation des produits intermédiaires tripeptidiques pour la production des antagonistes de la LHRH

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nakazawa, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 584 626 A1**
C07K 7/08 A61K 39/00
A61K 38/08 A61K 38/10
C12N 5/00 C12N 15/63
C12N 15/86 C12N 7/04

- (25) En (26) En
(21) 04290838.4 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • Polypeptidsequenzen, die an der Modulation des immunsuppressiven Effekts viraler Proteine beteiligt sind
 - Polypeptide sequence involved in the modulation of the immunosuppressive effect of viral proteins
 - Séquences polypeptidiques impliqués dans la modulation d'effet immunsuppressive des protéines virales
- (71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
- (72) Renard, Martial, 75012 Paris, FR
Mangeney, Marianne, 75014 Paris, FR
Heidmann, Thierry, 75017 Paris, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 584 627 A1**
C07K 7/08 C07K 14/82
A61K 39/00 A61P 35/00
A61P 37/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04702444.3 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000254 15.01.2004
(87) WO 2004/063217 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007122
- (54) • DIMERISIERTE PEPTID
 - DIMERIZED PEPTIDE
 - PEPTIDE DIMERISE
- (71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
- (72) TAKASU, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620084, JP
- (74) SAMIZO, Fumio, Suita-shi, Osaka 5650854, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C07K 7/08** → (51) C07K 7/06
- C07K 7/23** → (51) C07K 5/08

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 584 628 A2**
A61K 38/00 A61K 39/00
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 05290470.3 (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) 02.03.2004 US 549277
- (54) • Virusprotein
 - Viral protein
 - Protéine virale
- (71) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd., 1191 Sec 1, Chung Shan Rd. Tachia, Taichung, TW
- (72) Lee, Fang-Jen, Taipei, TW
Yu, Chia-Jung, Kwei-San Tao Yuan, TW
Chang, Ming-Fu, Taipei, TW
Ho, Hong-Nerng, Taipei, TW
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- C07K 14/42** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/465** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/165** (11) **1 584 628 A2**
A61K 38/00 A61K 39/00
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 05290470.3 (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) 02.03.2004 US 549277
- (54) • Virusprotein
 - Viral protein
 - Protéine virale
- (71) Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd., 1191 Sec 1, Chung Shan Rd. Tachia, Taichung, TW
- (72) Lee, Fang-Jen, Taipei, TW
Yu, Chia-Jung, Kwei-San Tao Yuan, TW
Chang, Ming-Fu, Taipei, TW
Ho, Hong-Nerng, Taipei, TW
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- C07K 14/42** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/465** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 584 629 A1**
C12Q 1/68
- (25) It (26) En
(21) 05102717.5 (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) 09.04.2004 IT T020040224
- (54) • In vitro Verfahren zur Diagnose von neoplastischen Erkrankungen durch Analyse des Methylierungsstatus des CDH4 Gens, Oligonukleotide und Kits zur Durchführung eines solchen Verfahrens
 - An in vitro method for the diagnosis of neoplastic diseases by methylation analysis of the CDH4 gene, oligonucleotides and kits useful in such method
 - Méthode in vitro pour la détection de maladies neoplastiques par analyse de la methylation du gène CDH4, oligonucleotides et kits utiles pour une telle méthode
- (71) Universita' Degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
- (72) Miotto, Elena, 44021, CODIGORO (Ferrara), IT
Negrini, Massimo, 44100, FERRARA, IT
Sabbioni, Silvia, 44100, FERRARA, IT
- (74) Comoglio, Elena, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- C07K 14/72** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 584 630 A1**
C07K 1/113
- (25) En (26) En
(21) 04076096.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(54) • Methode um ein modifiziertes Protein ausserhalb einer Wirtszelle herzustellen
- Method for preparing a modified protein outside a host cell

	• <i>Méthode pour préparer une protéine modifiée en dehors d'une cellule hôte</i>	(51) C08F 8/00 (11) 1 584 633 A1	(51) C08G 18/10 (11) 1 584 635 A2
(71)	Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	C08F 226/02	C08G 18/32 C09K 3/14
(72)	Bank, Rudolf Antonius, 2132 EL Hoofddorp, NL Zuurmond, Anne-Marie, 2564 LE Den Haag, NL Jore, Johannes Petrus Maria, 2804 PA Gouda, NL Van den Hondel, Cornelis Antonius Maria J. J., 2804 PZ Gouda, NL	(25) Ja (26) En (21) 04711744.5 (22) 17.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 05003560.9 (22) 18.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(74)	Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	AL LT LV MK (86) JP 2004/001746 17.02.2004 (87) WO 2004/089997 2004/43 21.10.2004 (30) 01.04.2003 JP 2003098120 (54) • <i>MODIFIZIERTES POLYALLYLAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>MODIFIED POLYALLYLAMINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>POLYALLYLAMINE MODIFIEE ET SON PROCEDE D'OBTENTION</i>	(30) 25.03.2004 DE 102004015184 (54) • <i>Alkalibeständige Giessharzsysteme</i> • <i>Alkali resistant casting resin systems</i> • <i>Systèmes de résines à couler résistants aux alcali</i>
	C07K 14/78 → (51) C07H 21/04		AL BA HR LV MK YU
	C07K 14/82 → (51) C07K 7/06		(30) 25.03.2004 DE 102004015184
	C07K 19/00 → (51) C12N 15/12		(54) • <i>Alkalibeständige Giessharzsysteme</i> • <i>Alkali resistant casting resin systems</i> • <i>Systèmes de résines à couler résistants aux alcali</i>
(51)	C08F 2/10 (11) 1 584 631 A1	(71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP	(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
	C08F 291/00 C08L 51/00	(72) HASHIMOTO, Mitsumasa, Nitto Boseki Fukuyama Center, Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP	(72) Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
(25)	De (26) De	TAKEUCHI, Minoru, Nitto Boseki Co., Ltd., Tokyo 103-0006, JP	Pohl, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
(21)	05007009.3 (22) 31.03.2005	KATAOKA, Shuichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	Fritz, Ralf, Dr., 86926 Greifenberg, DE
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	TAKEMOTO, Kiyohiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
	AL BA HR LV MK YU	(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(30)	07.04.2004 DE 102004017097		C08G 18/28 → (51) A61K 7/48
(54)	• <i>Copolymerisierbare Polyalkylenglykol-Makromomere, deren Herstellung und Verwendung</i> • <i>Copolymerizable polyethylenglycol macromonomers, their preparation and use</i> • <i>Macromonomères polyéthylène glycol copolymérisables, leur préparation et leur utilisation</i>		C08G 18/32 → (51) C08G 18/10
(71)	Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	C08F 210/16 → (51) F16L 9/12	
(72)	Pöllmann, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE	(51) C08F 220/28 (11) 1 584 634 A1	(51) C08G 18/42 (11) 1 584 636 A1
(74)	Mikulecky, Klaus, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	G03F 7/039	C09D 175/16 C08G 18/08
	C08F 2/44 → (51) H01B 1/06	(25) Ja (26) En (21) 03758962.9 (22) 28.10.2003 (84) DE FR GB	(25) De (26) De (21) 04008565.6 (22) 08.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	C08F 6/14 → (51) C08F 6/20	AL LT LV MK (86) JP 2003/013744 28.10.2003 (87) WO 2004/041881 2004/21 21.05.2004 (30) 05.11.2002 JP 2002321755 (54) • <i>POLYMERVERBINDUNG FÜR FOTOLACK UND HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FOTOLACK</i> • <i>POLYMERIC COMPOUND FOR PHOTORESIST AND RESIN COMPOSITION FOR PHOTORESIST</i> • <i>COMPOSE POLYMERES ET COMPOSITION DE RESINE DESTINES A UNE RESINE PHOTORENSIBLE</i>	(71) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
	C08F 6/16 → (51) C08F 6/20	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP	(72) Lunzer, Florian Dr., 8010 Graz, AT
(51)	C08F 6/20 (11) 1 584 632 A1	(72) NISHIMURA, Masamichi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP	Fraydl, Thomas, 8041 Graz, AT
	C08F 6/14 C08L 27/12	KOYAMA, Hiroshi, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP	Ossanna, René, 8020 Graz, AT
(25)	En (26) En	TSUTSUMI, Kiyoharu, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8044, JP	Awad, Rami-Raimund Dr., 8042 Graz, AT
(21)	05000362.3 (22) 11.01.2005	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU	C08F 220/28 → (51) C09D 4/02	C08G 18/42 → (51) C08G 18/67
(30)	14.01.2004 IT MI20040031	C08F 220/58 → (51) C09D 4/02	C08G 18/48 → (51) A61K 7/48
(54)	• <i>herstellungsverfahren für fluorpolymer-dispersionen</i> • <i>Process for preparing fluoropolymer dispersions</i> • <i>procédé de préparation de dispersions de fluoropolymères</i>	C08F 226/02 → (51) C08F 8/00	C08G 18/62 → (51) C08G 18/10
(71)	Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	C08F 291/00 → (51) C08F 2/10	(51) C08G 18/67 (11) 1 584 637 A1
(72)	Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT	C08G 18/08 → (51) C08G 18/42	C09D 175/16 C08G 18/42
(74)	Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	C08G 18/08 → (51) C08J 3/03	(25) De (26) De (21) 04008561.5 (22) 08.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
			(25) De (26) De (21) 04008561.5 (22) 08.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
			AL HR LT LV MK
			(54) • <i>Strahlenthärtbares ungesättigtes Polyesterurethanharz</i> • <i>Radiation curable unsaturated polyester urethane resin</i> • <i>Résine de polyester uréthane insaturée durcissable sous irradiation</i>
			(71) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
			(72) Lunzer, Florian Dr., 8010 Graz, AT
			Awad, Rami-Raimund Dr., 8042 Graz, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 59/14** (11) **1 584 638 A1**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 04290827.7 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • Beschichtungsmittel auf der Basis von modifizierten Epoxidharzen
• Coating composition based on modified epoxy resins
• Composition de revêtement à base de résines époxy modifiées

(71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB

(72) Masselin, André, 27890 La Neuville du Bosc, FR Lo, Tung-Fai, 60940 Angicourt, FR Helias, Pascal, 27370 Vraiville, FR Couaillet, Francis, 27740 Poses, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **C08G 59/24** (11) **1 584 639 A1**
C08G 59/68 C08L 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 03768158.2 (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
(86) JP 2003/016568 24.12.2003
(87) WO 2004/060958 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381563

(54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKTE DARAUS
• CURABLE RESIN COMPOSITION AND PRODUCTS OF CURING THEREOF
• COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE ET PRODUITS DE DURCISSEMENT LA COMPOSANT

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) MAESHIMA, Hisashi, Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP

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

C08G 59/68 → (51) C08G 59/24

(51) **C08G 63/199** (11) **1 584 640 A1**
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 05006872.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004105265

(54) • Bildempfangsschicht formendes Harz zur Verwendung als Bildempfangsblatt für die thermische Übertragung und Bildempfangsblatt für die thermische Übertragung die dieses Harz verwendet
• Receiving-layer-forming resin for use in thermal-transfer image-receiving sheet and thermal-transfer image-receiving sheet using such a resin

• Résine formant une couche réceptrice pour utilisation comme couche réceptrice par transfert thermique et couche réceptrice par transfert thermique utilisant cette résine

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Mitsuyasu, Naoyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

Yamazaki, Masayasu, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

Suzuki, Taro, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

Takahashi, Minoru Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8530, JP

Kizumoto, Hirotohi Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 520-0292, JP

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

C08G 63/87 → (51) D01F 6/62

(51) **C08J 3/03** (11) **1 584 641 A1**
C08G 18/08

(25) De (26) De
(21) 05006942.6 (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) 08.04.2004 DE 102004017436

(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer wässrigen Polyurethandispersion
• Process for the continuous preparation of an aqueous polyurethane dispersion
• Procédé pour la préparation en continu d'une dispersion aqueuse de polyuréthane

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE

Klinksiek, Bernd, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

Obendorf, Lars, Dr., 51065 Köln, DE

Irlé, Christoph, Dr., 8960 Sant Just Desvern

Barcelona, ES

C08J 3/07 → (51) C08F 2/10

(51) **C08J 3/12** (11) **1 584 642 A1**
C08L 83/04

(25) Ja (26) En
(21) 03777362.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015690 08.12.2003

(87) WO 2004/055099 2004/27 01.07.2004

(30) 13.12.2002 JP 2002362557

(54) • VERBUNDHARTSILIKONPULVER, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITE CURED SILICONE POWDER, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND AQUEOUS COMPOSITION
• POUDDRE DE SILICONE DURCIE COMPOSITE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION AQUEUSE

(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MORITA, Yoshitugu c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

KOBAYASHI, Kazuo c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/20** (11) **1 584 643 A1**
C08J 3/22 C09D 7/00

(25) En (26) En
(21) 04018683.5 (22) 06.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 30.03.2004 IT MI20040628

(54) • Verfahren zur Mattierung von thermoplastischen Polymeren und Farben
• Method for flattening thermoplastic polymers and paints
• Procédé de mattage de polymères thermoplastiques et de peintures

(71) Supercolori S.p.A., Via Meucci, 7, 20014 Nerviano (MI), IT

(72) Costa, Lorenzo, 20020 Arese (MI), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **C08J 3/20** (11) **1 584 644 A1**
C08K 5/01 C08L 91/06
C08L 23/02

(25) De (26) De
(21) 05006691.9 (22) 26.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 102004016790

(54) • Verwendung von Wachsen als Modifizierungsmittel für gefüllte Kunststoffe
• Use of waxes as modifying agent for filled plastics
• Utilisation de cire comme agent de modification pour plastiques chargés

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Richter, Eric, Dr., 86672 Thierhaupten, DE Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE

(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08J 3/22 → (51) C08J 3/20

(51) **C08J 5/12** (11) **1 584 645 A1**
C09J 127/20 B29C 59/00

(25) En (26) En
(21) 05001524.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 814885

(54) • Polytetrafluoräthylenverbundmaterial
• Polytetrafluoroethylene composites
• Matériau composite de polytétrafluoréthylène

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Park, Edward Hosung, Saline, MI 48176, US

- (51) **C08J 7/14** (11) **1 584 646 A1**
G02B 1/04 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 05102773.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.04.2004 JP 2004115017
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Materialien mit einer harten Beschichtung*
• *Process for producing hard-coated optical materials*
• *Procédé de fabrication de matériaux optiques ayant un revêtement dur.*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Motoharu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Johno, Masahiro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 584 647 A1**
C08K 5/00 C09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 05004988.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.03.2004 AT 5392004
(54) • *Folienmaterial mit optischen Merkmalen*
• *Sheet material with optical features*
• *Matériau en feuille ayant des caractéristiques optiques*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Wagner, Eveline, Dipl.-Ing. (FH), 1090 Wien, AT
Müller, Matthias, 92699 Bechtsrieth, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

C08K 3/00 → (51) C08L 83/04**C08K 3/16** → (51) C08L 101/00**C08K 3/34** → (51) C08L 101/00**C08K 5/00** → (51) C08K 3/00**C08K 5/01** → (51) C08J 3/20**C08K 5/132** → (51) G02B 1/04**C08K 5/17** → (51) C08L 23/10

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 584 648 A1**
C09J 183/04 C09J 183/14
C08L 83/14
(25) En (26) En
(21) 05252199.4 (22) 07.04.2005
(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) 07.04.2004 JP 2004112930

- (54) • *Organopolysiloxanzusammensetzungen zur Verbindung von Magnesiumlegierungen*
• *Organopolysiloxane composition for bonding to magnesium alloy*
• *Compositions d'organopolysiloxanes pour la liaison d'alliages de magnésium.*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tsuneo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Teshigawara, Mamoru, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08K 7/14** (11) **1 584 649 A1**
B32B 15/08 B32B 17/10
B32B 5/26 B32B 5/28
B32B 5/02 D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 04405191.0 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (54) • *Flächiges Halbzeug aus GMT-Recyclat*
• *Sheet-like preform from recycled glass mat reinforced thermoplastics*
• *Ebauche de forme plane à partir de matières thermoplastiques renforcées de nappes de verre recyclées*
(71) Quadrant IP AG, Grafenauweg 6, 6300 Zug, CH
(72) Brentrup, Karl, 5103 Möriken, CH
Baser, Burak, 4600 Olten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00**C08K 9/02** → (51) C08K 9/12**C08K 9/04** → (51) C08L 23/10

- (51) **C08K 9/12** (11) **1 584 650 A1**
C08K 9/02
(25) En (26) En
(21) 05251707.5 (22) 21.03.2005
(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) 23.03.2004 JP 2004085367
08.06.2004 JP 2004169910
(54) • *Masterbatch und eine thermoplastische Zusammensetzung die diesen Masterbatch enthält*
• *Master batch pellet, and thermoplastic resin composition containing the master batch*
• *Mélange-maitre et composition de résine thermoplastique le contenant*
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho 1-chome, Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Matsui, Toshiki, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Fujii, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi Hiroshima-ken, JP
Ohsugi, Minoru, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
Jikuhara, Shigekazu, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C08L 3/04 → (51) B01F 17/00**C08L 3/06** → (51) B01F 17/00**C08L 3/08** → (51) B01F 17/00**C08L 9/06** → (51) B60C 1/00**C08L 23/02** → (51) C08J 3/20

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 584 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 04007550.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (54) • *Polyethylenzusammensetzungen mit guter Transparenz*
• *Polyethylene blends with good contact transparency*
• *Composition de polyéthylène ayant une bonne transparence*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Van Sinoy, Alain, B - 1083 Ganshoren, BE
Koulic, Christian, B - 4257 Berloz, BE
(74) Roufousse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 584 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 04101431.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Polyethylenzusammensetzungen aus Chrom- und Ziegler/Natta-Katalysatoren*
• *Blends of chromium-based and bimodal ziegler-natta polyethylenes*
• *Compositions de polyéthylènes préparés par catalyseurs à base de chrome et Ziegler-Natta*
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Michel, Jacques, 7181 Feluy, BE

C08L 23/08 → (51) F16L 9/12

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 584 653 A1**
C08L 23/12 C08L 51/06
C08K 9/04 C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 05006658.8 (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) 26.03.2004 JP 2004091026
23.03.2005 JP 2005084960
(54) • *Polyolefinverbundwerkstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und geformte Gegenstände daraus*
• *Polyolefin composite material, method for producing same and formed product thereof*
• *Matériau composite d'une polyoléfine, procédé pour sa fabrication et produit ainsi obtenu*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kato, Makoto, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Matsushita, Mitsumasa, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

Fukumori, Kenzo, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Ohnishi, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nagai, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 23/12 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 23/22** (11) **1 584 654 A1**
C08L 53/02

(25) En (26) En

(21) 04101425.9 (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) • *Dichtung auf Basis von Butylkautschuk*
• *Butyl rubber based sealant*
• *Produit d'étanchéité à base de caoutchouc butyl*

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL

(72) Vermunicht, Geert E.A. KRATON Polymers Res. S.A., 1348 OTTIGNIES, Louvain-La-Neuve, BE
Roumache, Olivier KRATON Polymers Res. S.A., B-1348, Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 25/04 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 27/12** (11) **1 584 655 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03782949.6 (22) 26.12.2003

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

(86) JP 2003/017007 26.12.2003

(87) WO 2004/060995 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002379066

- (54) • *FLUORHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORORESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FLUORORESINE*

(71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP

MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIZUBUCHI, Kazuo, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0001, JP

TANIMURA, H., Matsushita Electric Ind. Co, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 27/12 → (51) C08F 6/20

C08L 51/00 → (51) C08F 2/10

C08L 51/06 → (51) C08L 23/10

C08L 53/02 → (51) C08L 23/22

C08L 53/02 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 61/04** (11) **1 584 656 A1**
C08L 61/06 C08L 61/16
C08L 67/06 C08L 67/08
C09D 161/04 C09D 161/06
C09D 161/16 C09D 167/06
C09D 167/08

(25) De (26) De

(21) 04008558.1 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Phenolharze enthaltende Mischungen für Innenschutzlacke*
• *Phenolic resins comprising mixtures for interior protection coatings*
• *Mélanges contenant des résines phenoliques pour des revêtements protecteurs intérieurs*

(71) Surface Specialities Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C08L 61/06 → (51) C08L 61/04

C08L 61/06 → (51) C09D 167/00

C08L 61/16 → (51) C08L 61/04

(51) **C08L 63/00** (11) **1 584 657 A1**
H01B 1/20 H01B 5/16

(25) Ja (26) En

(21) 03786351.1 (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 2003/016906 26.12.2003

(87) WO 2004/060996 2004/30 22.07.2004

(30) 07.01.2003 JP 2003001276

25.03.2003 JP 2003083588

20.06.2003 JP 2003177221

20.06.2003 JP 2003177222

29.09.2003 JP 2003338284

02.12.2003 JP 2003403703

- (54) • *HÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, EPOXIDHARZKLEBEPASTE, EPOXIDHARZKLEBEFOLIE, LEITFÄHIGE VERBINDUNGSPASTE, LEITFÄHIGE VERBINDUNGSFOLIE UND ÜBER ELEKTRONISCHE BAUTEILE VERBUNDENER KÖRPER*
• *CURING RESIN COMPOSITION, ADHESIVE EPOXY RESIN PASTE, ADHESIVE EPOXY RESIN SHEET, CONDUCTIVE CONNECTION PASTE, CONDUCTIVE CONNECTION SHEET, AND ELECTRONIC COMPONENT JOINED BODY*
• *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE, PATE DE RESINE EPOXY ADHESIVE, FEUILLE DE RESINE EPOXY ADHESIVE, PATE DE CONNEXION CONDUCTRICE, FEUILLE DE CONNEXION CONDUCTRICE ET CORPS ASSEMBLE A UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) WATANABE, Koji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

ENAMI, Toshio, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(74) TAKEBE, Yoshiyuki, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 661-8564, JP

SUZUKI, Tatsuo, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 63/00 → (51) C08G 59/24

C08L 67/00 → (51) C09D 167/00

C08L 67/03 → (51) C08F 2/10

C08L 67/06 → (51) C08L 61/04

C08L 67/08 → (51) C08L 61/04

(51) **C08L 75/04** (11) **1 584 658 A1**
C09J 175/04 C09J 5/02
C09D 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 03751285.2 (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

(86) JP 2003/012332 26.09.2003

(87) WO 2005/030873 2005/14 07.04.2005

- (54) • *WASSERDISPERSION EINES POLYURET-HANHARZES SOWIE DIESE ENTHALTENDER WASSERKLEBER UND WASSERGRUN-DÜBERZUG*
• *WATER BASE DISPERSION OF POLYURETHANE RESIN, AND WATER BASE ADHESIVE AND WATER BASE PRIMER COATING AGENT CONTAINING THE SAME*
• *DISPERSION A BASE D'EAU D'UNE RESINE DE POLYURETHANE ET ADHESIF A BASE D'EAU ET AGENT DE REVETEMENT D'UNE AMORCE A BASE D'EAU LE CONTENANT*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KUBA, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8326, JP
KITADA, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP

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

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KUBA, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8326, JP
KITADA, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP

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

(51) **C08L 83/04** (11) **1 584 659 A2**
C09J 183/04 C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 05009144.6 (22) 21.02.2000

(84) BE

- (54) • *Vernetzbare Silikonzusammensetzung*
• *Curable silicone composition*
• *Composition de silicone réticulant*

(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nakata, Toshiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Spott, Gottfried, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(62) 00103636.7 / 1 127 920

C08L 83/04 → (51) C08J 3/12

(51) **C08L 83/06** (11) **1 584 660 A1**
C09K 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 03768240.8 (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 2003/016751 25.12.2003

(87) WO 2004/058896 2004/29 15.07.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002377219

- (54) • *SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG*

- SILICONE RESIN COMPOSITION
 - COMPOSITION DE RESINE DE SILICONE
- (71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) KAYAKI, Hiroyuki, Yamato-shi, Kanagawa 224-0018, JP
UENO, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
TAKAHASHI, Ikuo, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TOMITA, Hideshi, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

C08L 83/14 → (51) C08K 5/54

C08L 91/06 → (51) C08J 3/20

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 584 661 A1**
C08K 3/16 C08K 3/34
C08K 9/00 C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 04700529.3 (22) 07.01.2004
- (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 2004/000049 07.01.2004
- (87) WO 2004/063281 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 JP 2003005072
- (54) • VERNETZTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKT AUS EINER DERARTIGEN VERNETZTEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• CROSS-LINKED ELASTOMER COMPOSITION AND FORMED PRODUCT COMPOSED OF SUCH CROSS-LINKED ELASTOMER COMPOSITION
• COMPOSITION D'ELASTOMERE RETICULE ET PRODUIT AINSI FORME CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HIGASHINO, Katsuhiko, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NOGUCHI, Tsuyoshi, c/o Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 584 662 A1**
C08L 53/02 C08L 25/04

- (25) De (26) De
- (21) 05006690.1 (22) 26.03.2005
- (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) 06.04.2004 DE 102004016791
- (54) • Verwendung von Wachsen als Gleitmittel für gefüllte Kunststoffe
• Use of waxes as lubricant in filled polymers.
• Utilisation de cires comme agent lubrifiant dans des polymères chargés.
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Richter, Eric, Dr., 86672 Thierhaupten, DE

- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/00 → (51) C08K 3/00

- (51) **C09D 4/02** (11) **1 584 663 A1**
C09D 133/26 C09D 5/16
C08F 220/58 C08F 220/28
B32B 27/30 C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03768330.7 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016971 26.12.2003
- (87) WO 2004/058900 2004/29 15.07.2004
- (30) 26.12.2002 JP 2002376813
02.07.2003 JP 2003190147
02.07.2003 JP 2003190148
21.10.2003 JP 2003360906
- (54) • BEWUCHSSCHUTZMATERIAL MIT HYDROXYLGRUPPENHALTIGEM ACRYLAMIDDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG
• ANTIFOULING MATERIAL USING HYDROXYL GROUP-CONTAINING ACRYLAMIDE DERIVATIVE AND USE THEREOF
• MATERIAU ANTISALISSURE CONTENANT UN DERIVE D'ACRYLAMIDE COMPORTANT UN GROUPE HYDROXYLE ET UTILISATION DUDIT MATERIAU
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 1-5-2, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OKAZAKI, Kouju, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SEKI, Ryouti, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKATSUKA, Shiro, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Osamu, TOHCELLO CO., LTD., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/00 → (51) C08L 75/04

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 584 664 A2**
(25) En (26) En
- (21) 05252190.3 (22) 07.04.2005
- (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) 07.04.2004 JP 2004113382
07.04.2004 JP 2004113407
- (54) • Antifouling Beschichtungszusammensetzung und beschichtete Gegenstände
• Antifouling coating compositions and coated articles
• Composition de revêtement antifouling et articles revêtus
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaya, Masaaki c/o Silicone-Electronics Materials, Hitomi Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato Kazuharu c/o silicone-Electronics Materials, Hitomi Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09D 5/16 → (51) C09D 4/02

C09D 7/00 → (51) C08J 3/20

C09D 7/12 → (51) C09D 161/28

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 584 665 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05005179.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 US 820612
- (54) • Mit kationischen Polymeren kompatible Zusätze zur Verhinderung von Ablagerungen in auf Fixierern basierten Drucksystemen
• Anti-kogation additives compatible with cationic polymers for fixer-based printing systems
• Additifs pour la reduction de kogation compatible avec les polymères cationiques pour les systèmes enregistrement à base de l' agent de fixation
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Sader, Richard A., Yakima WA 98908, US
Choy, Mark L., San Diego CA 92129, US
Tsao, Yi-Hua, San Diego CA 92127, US
Bruinsma, Paul J., San Diego CA 92129, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C09D 133/26 → (51) C09D 4/02

C09D 161/04 → (51) C08L 61/04

C09D 161/06 → (51) C08L 61/04

C09D 161/06 → (51) C09D 167/00

C09D 161/16 → (51) C08L 61/04

- (51) **C09D 161/28** (11) **1 584 666 A1**
C09D 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 04008554.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • Verwendung von modifizierten Melamin-Formaldehyd-Harzen zur Herstellung von beschichteten Holzwerkstoffen und Schichtwerkstoffen
• Use of modified melamine formaldehyde resins for the production of coated wooden or layered materials
• Utilisation de résines de mélamine-formaldéhyde modifiées pour la fabrication de matériaux revêtus dérivés du bois ou stratifiés
- (71) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Scholz, Wolfgang, Dr., 60594 Frankfurt, DE
Scholl, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
Wonner, Johann, Dr., 63110 Rodgau, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C09D 163/00 → (51) C08G 59/14

(51) **C09D 167/00** (11) **1 584 667 A1**
C09D 161/06 C08L 67/00
C08L 61/06
(25) De (26) De
(21) 04008562.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Phenolharze enthaltende Mischungen für Innenschutzlacke*
• *Blends comprising phenolic resins for internal protection coatings*
• *Mélanges contenant des résines phénoliques pour des revêtements internes de protection*

(71) Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) URBANO, Edmund Dr., 8044 Graz, AT
WIXMERTEN, Bodo Dr., 64572 Büttelborn, DE
OBERRESSL, Paul, 65187 Wiesbaden, DE
BRINDÖPKE, Gerhard Dr., 65934 Frankfurt, DE
ETZ, Oliver, 65510 Hünstetten, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

C09D 167/06 → (51) C08L 61/04**C09D 167/08** → (51) C08L 61/04**C09D 175/16** → (51) C08G 18/42**C09D 175/16** → (51) C08G 18/67

(51) **C09F 9/00** (11) **1 584 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013650.6 (22) 27.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(30) 10.04.1997 DE 19714825

(54) • *Verwendung spezieller Vanadiumverbindungen als Sikkative für oxidativ trocknende Lacke*
• *Use of special vanadium compounds as driers for oxidatively drying paints*
• *Utilisation de composés spéciaux du vanadium comme siccatifs pour peintures séchant par oxydation*

(71) Borchers GmbH, Berghausener Strasse 100, 40764 Langenfeld, DE

(72) Link, Günter, 38644 Goslar, DE
Edelmann, Dirk, Dr., 42277 Wuppertal, DE
Stump, Eberhard, Prof.-Dr., 38678 Clausthal, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, et al, c/o LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR, 51369 Leverkusen, DE
(62) 98105598.1 / 0 870 811

C09J 5/00 → (51) B65D 83/00**C09J 5/02** → (51) C08L 75/04

(51) **C09J 5/06** (11) **1 584 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252068.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verbinden von Kunststoff-Holz-Zusammensetzungen*
• *Bonding of plastic-wood composites*
• *Collage de composites plastique-bois*
(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, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C09J 7/02 → (51) H01L 21/68**C09J 127/20** → (51) C08J 5/12**C09J 175/04** → (51) C08L 75/04**C09J 183/04** → (51) C08K 5/54**C09J 183/04** → (51) C08L 83/04**C09J 183/14** → (51) C08K 5/54**C09K 3/00** → (51) C09D 4/02**C09K 3/10** → (51) C08L 83/06**C09K 3/10** → (51) C08L 101/00

(51) **C09K 3/14** (11) **1 584 670 A1**
B24D 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 04700293.6 (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) JP 2004/000013 06.01.2004

(87) WO 2004/061040 2004/30 22.07.2004

(30) 06.01.2003 JP 2003000449

(54) • *WÜRFELFÖRMIGE BORNITRID-SCHLEIFKÖRNER UND DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLEIFSTEINS UND EINES POLIERTUCHES ODER -PAPIERS*
• *CUBIC BORON NITRIDE ABRASIVE GRAINS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND GRINDSTONE AND POLISHING CLOTH OR PAPER USING THE SAME*
• *GRAINS ABRASIFS DE NITRURE DE BORE CUBIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES GRAINS, ET MEULE A AIGUISER ET CHIFFON OU PAPIER A LUSTRER UTILISANT CES GRAINS*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) IHARA, E., Showa Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP

OTSUBO, H., Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
SHIMIDZU, T., Showa Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C09K 3/14 → (51) C08G 18/10

(51) **C09K 11/64** (11) **1 584 671 A1**
C09K 11/71 C09K 11/77

(25) En (26) En

(21) 05252197.8 (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) 08.04.2004 JP 2004113704

(54) • *Zirkonium oder Hafnium enthaltende Oxide*
• *Zirconium or hafnium-containing oxides*
• *Oxydes contenant du zirconium ou du hafnium*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Asahitokai Bldg. 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kaneyoshi, Masami, Takefu-shi Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 11/71 → (51) C09K 11/64**C09K 11/77** → (51) C09K 11/64**C09K 19/34** → (51) C07D 213/20**C10B 53/00** → (51) C10G 1/00

(51) **C10G 1/00** (11) **1 584 672 A1**
C02F 11/10 C02F 11/18
C10B 53/00 C10J 3/00
A01C 3/00 C02F 9/00

(25) En (26) En

(21) 05251927.9 (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) 29.03.2004 US 812153

(54) • *Verfahren und System zur Umwandlung von Abfällen in Energie*
• *Methods and systems for converting waste into energy*
• *Procédé et système pour la conversion de déchets en énergie*

(71) Innoventor Engineering, Inc., 10 Kilmer Drive, Suite A, St. Louis, MO 63043, US

(72) Schein, Kent F., Chesterfield, MO 63107, US
Winkler, Gary E., St. Louis, MO 63043, US
Moseley, Scott A., Vinita Park, MO 63043, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10G 11/04 → (51) C01B 33/38**C10G 45/04** → (51) C01B 33/38**C10J 3/00** → (51) C10G 1/00**C10L 1/14** → (51) C10L 1/18

(51) **C10L 1/18** (11) **1 584 673 A1**
C10L 10/00 C10L 1/14

(25) En (26) En

(21) 05252123.4 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 EP 04252090

(54) • *Brennstoffzusammensetzungen*
• *Fuel oil compositions*
• *Compositions de carburants*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Jackson, Graham, Reading, Berkshire, RG4 7NE, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 10/00 → (51) C10L 1/18**C11D 1/62** → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 584 674 A1**
C11D 1/62 C11D 3/43
C11D 3/30
- (25) En (26) En
(21) 04007510.3 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Einfach dispergierbare konzentrierte Esterquat
Zusammensetzungen*
• *Easy-dispersible concentrate ester quat com-
positions*
• *Composés d'esters quaternaires concentrés
facilement dispersible*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) Gallotti, Manlio, Sao Paulo-SP CEP 01421-001, BZ
Nunes. George, Sao Paulo-SP-CEP 04304-011, BZ
Kume, Gustavo R., Sao Paulo-SP-CEP 05586-000,
BZ
Morales, César, Secc.Lomas Verdes, 53120
Naucalpan, MX
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE
-
- C11D 3/30** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 3/43** → (51) C11D 3/00
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/00** → (51) C07K 7/06
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 5/10** → (51) A01K 67/027
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 7/00** → (51) C07K 7/06
-
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 7/04** → (51) C07K 7/06
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 584 675 A1**
C12Q 1/54
- (25) Ja (26) En
(21) 03789625.5 (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 HR LT LV MK
- (86) JP 2003/016603 24.12.2003
(87) WO 2004/058958 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002373297
- (54) • *COENZYM-BINDENDE GLUKOSEDEHYDRO-
GENASE*
• *COENZYME-BINDING GLUCOSE DEHYDRO-
GENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE DE LIAISON
COENZYMATIQUE*
- (71) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho
Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP
- (72) OMURA, Hironori c/o Ikeda Food Research Co.,
Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
SANADA, Hirokazu c/o Ikeda Food Research Co.,
Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
YADA, Takako c/o Ikeda Food Research Co., Ltd.,
Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
MORITA, Tetsunari c/o Ikeda Food Research Co.,
Ltd, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
KUYAMA, Mika c/o Ikeda Food Research Co., Ltd.,
Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

- IKEDA, Tokuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0081, JP
KANO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8116, JP
TSUJIMURA, Seiya, Yoshino-gun, Nara 638-0221,
JP
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 584 676 A1**
C12Q 1/26 G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 05004522.8 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 15.03.2004 DE 102004012730
24.05.2004 DE 102004025412
- (54) • *Kristallstruktur der mitochondrialen Protopor-
phyrinogen-IX-Oxidase*
• *Crystal structure of mitochondrial protoporphy-
rinogen IX oxidase*
• *Structure cristalline de la protoporphyrinogène
oxidase mitochondriale*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
- (72) Freigang, Jörg, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Koch, Michael, 81375 Leverkusen, DE
Breithaupt, Constanze, 81377 München, DE
Kiefersauer, Reiner, Dr., 82061 Neuried, DE
Messerschmidt, Albrecht, Prof. Dr., 81241
München, DE
Huber, Robert, Prof. Dr., 82110 Germering, DE
- (74) Krieg, Robert Alexander, Bayer CropScience AG
Business Planing and Administration, Law and
Patents, Patents and Licensing, Kaiser-Wilhelm-
Allee, 51373 Leverkusen, DE
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 9/20** → (51) A23K 1/16
- (51) **C12N 9/22** (11) **1 584 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090136.5 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Ecop151 - Prozessbedingungen und ein lei-
stungsfähiges Verfahren für seine Massenrein-
igung*
• *Ecop151 - process conditions and an efficient
method for its large-scale purification*
• *Ecop151 - conditions de processus et une
méthode efficace pour sa purification à large
échelle*
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin,
Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) Krüger, Detlev H., Prof. Dr., 14532 Stahnsdorf, DE
Möncke-Buchner, Elisabeth, 14197 Berlin, DE
Mackeldanz, Petra, 10317 Berlin, DE
Reuter, Monika, 13156 Berlin, DE
- (74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltkanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C12N 9/26** → (51) A23K 1/16
-
- C12N 9/42** → (51) A23K 1/16

- C12N 9/50** → (51) A23K 1/16
-
- C12N 9/80** → (51) C12P 41/00
-
- C12N 9/96** → (51) A23K 1/16
-
- C12N 9/98** → (51) A23K 1/16
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 584 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03781013.2 (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
- (86) JP 2003/016496 22.12.2003
(87) WO 2004/058964 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376555
- (54) • *INDUKTIONSVVERFAHREN FÜR HOMOLOGE
REKOMBINATION EINER KÖRPERZELLE*
• *METHOD OF INDUCING HOMOLOGOUS
RECOMBINATION OF SOMATIC CELL*
• *METHODE D'INDUCTION DE RECOMBINAI-
SON HOMOLOGUE D'UNE CELLULE SOMA-
TIQUE*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) OHTA, Kunihiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SEO, Hidetaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
SHIBATA, Takehiko, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 584 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007366.7 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 18.07.1997 JP 19460397
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON
PURINUKLEOSIDEN DURCH FERMENTA-
TION*
• *Method for producing purine nucleosides by
fermentation*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NUCLEO-
SIDES PURIQUES PAR FERMENTATION*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kawasaki, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Shimaoka, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Takenaka, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kurahashi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
- (62) 98932584.0 / 1 004 663
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 584 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008556.5 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Fed-Batch Fermentationsverfahren zur Herstel-
lung von Plasmid-DNA*
• *Fed-batch fermentation process for the pro-
duction of plasmid DNA*
• *Procédé de fermentation discontinue pour la
préparation de l'ADN plasmidique*
- (71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr.
Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT
- (72) Huber, Hans, 1020 Wien, AT

Weigl, Gerhard, 3300 Amstetten, AT
Buchinger, Wolfgang, 1150 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 584 681 A2**
C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 04023620.0 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.1997 US 52160 P

(54) • *Antisense Oligonukleotid-Sequenzen als Inhibitoren für Mikroorganismen*
• *Antisense oligonucleotide sequences as inhibitors of microorganisms*
• *Séquences oligonucléotidiques antisens servant d'inhibiteurs de micro-organismes*

(71) GeneSense Technologies Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA

(72) Wright, Jim A., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
Young, Aiping H., Toronto, Ontario M2N 6V4, CA
Dugourd, Dominique, Toronto, Ontario M4P 2M5, CA

(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 98933393.5 / 1 025 219

(51) **C12N 15/11** (11) **1 584 682 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04025522.6 (22) 20.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.09.1993 US 124256
(54) • *Regulation der Genexpression von bcl-2*
• *Regulation of bcl-2 gene expression*
• *Régulation de l'expression du gene bcl-2*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300 Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) Reed, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(62) 94929298.1 / 0 722 342

(51) **C12N 15/12** (11) **1 584 683 A1**
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 05003040.2 (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) 20.11.1998 US 109213 P
16.02.1999 US 120416 P
26.02.1999 US 121852 P
12.03.1999 US 123946 P
12.03.1999 US 123949 P
28.05.1999 US 136436 P
28.05.1999 US 136437 P
28.05.1999 US 136439 P
28.05.1999 US 136567 P
28.05.1999 US 137127 P
28.05.1999 US 137131 P
29.06.1999 US 141448 P
29.09.1999 US 156653 P
29.09.1999 US 156633 P
29.09.1999 US 156555 P
29.09.1999 US 156634 P
01.10.1999 US 157280 P
01.10.1999 US 157294 P
01.10.1999 US 157281 P
01.10.1999 US 157293 P
01.10.1999 US 157282 P
12.10.1999 US 417044
12.10.1999 US 416760

(54) • *Menschliche, an ein G-Protein gekoppelte Rezeptoren, ohne bekannte Liganden*
• *Human orphan g protein-coupled receptors*
• *Récepteurs humaines orphelins couplés à une protéine g*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Chen, Ruoping, San Diego, CA 92130, US
Dang, Huong T., San Diego, CA 92105, US
Liaw, Chen W., San Diego, CA 92129, US
Lin, I-Lin, San Diego, CA 92126, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99972682.1 / 1 133 559

(51) **C12N 15/12** (11) **1 584 684 A1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 05003545.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 KR 2004011326
02.02.2005 KR 2005009487

(54) • *Brustkrebs-verwandtes Protein, hierfür codierendes Gen und Methode zur Diagnose von Brustkrebs unter Verwendung des Proteins und Gens*

• *Breast cancer related protein, gene encoding the same, and method of diagnosing breast cancer using the protein and gene*
• *Protéine associée au cancer du sein, gène la codant et méthode de diagnostique du cancer du sein utilisant ladite protéine et ledit gène*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Yeon-su, Daehwa-dong Ilsan-gu Gyeonggi-do, KR

Park, Kyung-hee, Gangnam-gu Seoul, KR
Ahn, Tae-jin, Gangnam-gu Seoul, KR

Park, Jong-hoon, Gangnam-gu Seoul, KR

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 584 685 A2**
C07K 14/47 C07K 19/00
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 1/21 A61K 39/39
A61K 48/00 C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 05076599.9 (22) 02.02.1999
(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) 05.02.1998 GB 9802543
06.02.1998 GB 9802650

(54) • *Tumorassozierte Antigenderivate der Mage-Familie, Nukleinsäuresequenzen, die dafür kodieren, zur Herstellung von Fusionsproteinen und Zusammensetzungen zur Impfung*

• *Tumor-associated antigen derivatives from the mage family, and nucleic acid sequences encoding them, used for the preparation of fusion proteins and of compositions for vaccination*

• *Dérivés antigènes associés aux tumeurs de la famille mage, et séquences d'acides nucléiques codant ces dérivés, utilisés pour la préparation de protéines de fusion et de compositions destinées à la vaccination*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) Cabezon Silva, Teresa, GlaxoSmithKline Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE

Cohen, Joseph, GlaxoSmithKline Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE

Slaoui, Moncef M., GlaxoSmithKline Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE

Vinals Bassols, Carlota, GlaxoSmithKline Bio. S.A., 1330 Rixensart, BE

(74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 99907476.8 / 1 053 325

C12N 15/12 → (51) A01K 67/027

(51) **C12N 15/29** (11) **1 584 686 A1**
C12N 5/06 C07K 14/42
G01N 33/566 A61K 38/16
A61P 39/00

(25) En (26) En
(21) 05014080.5 (22) 30.12.1999

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

(54) • *Stammzellen Schutzfaktor und verwandte Methoden und Produkte*

• *Progenitor cell preservation factors and related methods and products*

• *Facteurs de conservation de cellules souches, procedes et produits s'y rapportant*

(71) ImClone Systems Incorporated, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US

The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) Colucci, M. Gabriella, 20122 Napoli, IT
Chrispeels, Maarten J, La Jolla CA 92037, US

Moore, Jeffrey G., Brookline Massachusetts, 02445, US

(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(62) 99967798.2 / 1 246 919

C12N 15/31 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/63 → (51) C07H 21/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 7/06

(51) **C12N 15/69** (11) **1 584 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008557.3 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Methode zur Herstellung von industriellen Mengen von Plasmid DNA durch Fermentierung von Escherichia Coli K-12 JM108 Zellen*

• *Method for producing plasmid DNA on a manufacturing scale by fermentation of the Escherichia Coli K-12 strain JM108*

• *Méthode de production d'ADN plasmidique à l'échelle industrielle par fermentation de souches JM108 d'Escherichia Coli K-12*

(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1120 Wien, AT

(72) Huber, Hans, 1020 Wien, AT
Pacher, Claudia, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Necina, Roman, 1210 Wien, AT

Kollmann, Franz, 4020 Linz, AT
Reinisch, Christoph, 1120 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/82** (11) **1 584 688 A2**
C12N 9/10 A01H 5/00
A01H 5/10 C07H 3/06
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 04026319.6 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(30) 18.11.1999 US 166268 P
(54) • *Fructosepolymersynthese in Plastiden monokotyler Pflanzen*
• *Fructose polymer synthesis in monocot plastids*
• *Synthèse de fructose polymère dans des plastides monocotylédones*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Caimi, Perry G., Kennett Square, PA 19348, US
Lightner, Jonathan, Johnston, IA 50131, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 00979206.0 / 1 235 904

(51) **C12N 15/85** (11) **1 584 689 A1**
C12N 15/867 C12N 7/01
C12N 5/10 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 05014225.6 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 20.11.1998 US 109302 P
25.03.1999 US 276533
(54) • *Vektoren für die Gen-Mutagenese und die Entdeckung von Genen*
• *Vectors for gene mutagenesis and gene discovery*
• *Vecteurs pour mutagenèse et découverte de gènes*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) Zambrowicz, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
Friedrich, Glenn A., Houston, TX 77004, US
Lilleberg, Stan, Omaha, NE 68124, US
Sands, Arthur, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99960476.2 / 1 131 456

C12N 15/86 → (51) C07K 7/06

C12N 15/867 → (51) C12N 15/85

C12N 15/88 → (51) C07H 21/00

(51) **C12P 41/00** (11) **1 584 690 A1**
C12N 9/80
(25) Ja (26) En
(21) 03777356.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/015682 08.12.2003
(87) WO 2004/063385 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003005150

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCH AKTIVE A-METHYLCYSTEIN-DERIVATE*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE A-METHYLCYSTEINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE (A)-METHYLCYSTEINE OPTIQUEMENT ACTIF*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Makoto, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
NANBA, Hirokazu, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/00 → (51) G03F 7/09

C12Q 1/26 → (51) C12N 9/02

C12Q 1/54 → (51) C12N 9/02

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 584 691 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03785985.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK 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 2003/000666 29.12.2003
(87) WO 2004/063395 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 ES 200300054
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON POLYMORPHISMEN DES GENS XPD/ERCC2 ZUR KORREKTEN ANPLIKATION EINER CHEMOTHERAPIE GEGEN LUNGENKREBS*
• *DEVICE FOR ASSAYING POLYMORPHISMS OF GENE XPD/ERCC2 FOR THE CORRECT ADMINISTRATION OF CHEMOTHERAPY FOR LUNG CANCER*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE POLYMORPHISMES DU GENE XPD/ERCC2 POUR L'ADMINISTRATION ADAPTEE D'UNE CHIMIOOTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER DU POUIMON*

(71) Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon, Villaroel 251, Pral. 2a, 08036 Barcelona, ES

(72) ROSELL COSTA, Rafael, 08036 Barcelona, ES
TARON ROCA, Miguel, 08036 Barcelona, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 584 692 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05252232.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004116173
(54) • *Verfahren zur Nukleinsäure Analyse, Vorrichtung zur Nukleinsäure Analyse und Platte für eine Nukleinsäure Analyse*
• *Method of nucleic acid analysis, nucleic acid analysis device and disk for nucleic acid analysis*
• *Procédé d'analyse d'acide nucléique, appareil d'analyse d'acide nucléique et disque pour l'analyse d'acide nucléique*
(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Hagiwara, Naoto, Tokyo 110-0005, JP
Ishiguro, Takashi, Tokyo 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/21

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/48

(51) **C21B 13/10** (11) **1 584 693 A1**
C22B 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 04702838.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000330 16.01.2004
(87) WO 2004/063398 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 US 440369 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM EISEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLIC IRON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER METALLIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) KIKUCHI, Shoichi, c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO, shi, Hyogo; 6518585, JP
TSUGE, Osamu; c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Hyogo; 6518585, JP
WHITTEN, Gilbert, Yould; c/o MIDREX TECHNOLOGIES, Charlotte, North Carolina; 28217, US
VOELKER, Brian, William; c/o MIDREX TECHNOLOGIES, Charlotte, North Carolina; 28217, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 1/10 → (51) C22C 38/00

C21D 1/52 → (51) C21D 9/56

C21D 6/00 → (51) C22C 38/00

C21D 8/00 → (51) C22C 38/00

C21D 9/28 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 9/56** (11) **1 584 694 A1**
C21D 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 03776019.6 (22) 02.12.2003
(84) ES FI

(86) JP 2003/015394 02.12.2003

(87) WO 2004/063403 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 JP 2003006356

(54) • *DURCHHANGOFEN*
• *CATENARY TYPE FURNACE*
• *FOUR DE TYPE CONTINU*
(71) Chugai Ro Co., Ltd., 2-4-7 Kyomachibori, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAGAWA, Hiroo, Chugai Ro Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

C22B 1/20 → (51) C21B 13/10

(51) **C22C 1/08** (11) **1 584 695 A1**
B22F 7/00
(25) En (26) En
(21) 04101418.4 (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) • *Verfahren zum Verbinden eines Schaumwerkstoff zu einem Metalteil*
• *Method for joining a metal foam to a metal body*
• *Procédé pour joindre une mousse métallique avec un corps métallique*

(71) EFOAM S.A., 19, avenue de la Liberté, 2930 Luxembourg, LU

(72) KUHN, Marc, 4397, Pontpierre, LU

(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C22C 1/10** (11) **1 584 696 A1**
B22F 1/00 C22C 5/06
H01H 1/02 C22C 32/00

(25) Ja (26) En
(21) 02762779.3 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 2002/008294 15.08.2002

(87) WO 2004/016818 2004/09 26.02.2004

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHES KONTAKTMATERIAL AUF AG-OXIDBASIS UND DESSEN PRODUKT*
• *METHOD FOR PRODUCING AG-OXIDE-BASED ELECTRIC CONTACT MATERIAL AND ITS PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE CONTACT ELECTRIQUE A BASE D'OXYDE-AG ET SON PRODUIT*

(71) Tokuriki Honten Company Limited, 9-12, Kaji-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0044, JP

Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd., 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) SATO, Sadao, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP

KUMITA, Hideo, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP

TSUDA, Kohei, c/o Tokuriki Honten Co., Ltd., Tokyo 101-0044, JP

YAMASHITA, Mitsuo, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

SHIOKAWA, Kunio, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

KAMIURA, Kenichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

SEKIGUCHI, Kiyoshi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

C22C 5/06 → (51) C22C 1/10

C22C 9/01 → (51) C23C 14/34

C22C 9/02 → (51) C23C 14/34

(51) **C22C 14/00** (11) **1 584 697 A2**
C22F 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290750.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 FR 0403658

(54) • *Titan-Aluminium-Legierung mit ausgezeichneter Dehnbarkeit bei hohen Temperaturen*
• *Titanium-aluminium alloy having high-temperature ductility*

• *Alliage titane-aluminium ductile à chaud*

(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

(72) Thomas, Marc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
Bachelier-Loqç, Agnès, 92350 Le Plessis-Robinson, FR

Naka, Shigehisa, 78350 Jouy-en-Josas, FR

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C22C 18/00** (11) **1 584 698 A1**
(25) De (26) De

(21) 04005750.7 (22) 11.03.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Zinkgusslegierung mit hoher Festigkeit und guten Giesseigenschaften*

• *Zinc cast alloy having high strength and good casting properties*

• *Alliage de coulée à base de zinc à résistance mécanique élevée et bonnes propriétés de coulage*

(71) Schulz, Eike, Schwabhausenfeld 29, 42349 Wuppertal, DE

(72) Schulz, Eike, 42349 Wuppertal, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) C23C 14/16

C22C 32/00 → (51) C22C 1/10

(51) **C22C 38/00** (11) **1 584 699 A1**
C22C 38/58 C21D 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 03780915.9 (22) 18.12.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016288 18.12.2003

(87) WO 2004/057050 2004/28 08.07.2004

(30) 20.12.2002 JP 2002369595

(54) • *HOCHFESTER MARTENSITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN KORROSION UND SULFID-SPANNUNGSRISSKORROSION*

• *HIGH-STRENGTH MARTENSITIC STAINLESS STEEL WITH EXCELLENT RESISTANCES TO CARBON DIOXIDE GAS CORROSION AND SULFIDE STRESS CORROSION CRACKING*

• *ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION DU GAZ CARBONIQUE ET A LA FISURATION PAR CORROSION SOUS CONTRAINTE DUE AU SULFURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TAKABE, Hideki Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

UEDA, Masakatsu Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 584 700 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04700501.2 (22) 07.01.2004

(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 2004/000039 07.01.2004

(87) WO 2004/065647 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003009795

17.01.2003 JP 2003009784

17.01.2003 JP 2003009787

(54) • *HOCHFESTES STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDER DAUERFESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*

• *HIGH-STRENGTH STEEL PRODUCT EXCELLING IN FATIGUE STRENGTH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *PRODUIT EN ACIER A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'USURE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) HAYASHI, T., Int. Prop. Dept., JFE STEEL CORP., Tokyo 1000011, JP

MATSUZAKI, A., Int. Prop. Dept., JFE STEEL CORP., Tokyo 1000011, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 584 701 A1**
C21D 1/10 C21D 8/00
C21D 9/28

(25) Ja (26) En

(21) 04701694.4 (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) JP 2004/000151 13.01.2004

(87) WO 2004/065646 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003009349

30.07.2003 JP 2003203735

09.12.2003 JP 2003410792

(54) • *STAHLPRODUKT F R DAS INDUKTIONSHÜRTEN, INDUKTIONSGEHÜRTETES BAUELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAF R*

• *STEEL PRODUCT FOR INDUCTION HARDENING, INDUCTION-HARDENED MEMBER USING THE SAME, AND METHODS FOR PRODUCING THEM*

• *PRODUIT EN ACIER POUR TREMPÉ PAR INDUCTION, ELEMENT TREMPÉ PAR INDUCTION AU MOYEN D'UN TEL ACIER ET PROCEDES D'OBTENTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) OMORI, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

HAYASHI, Tohru, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

MATSUZAKI, Akihiro, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

TOYOOKA, Takaaki, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) F16K 3/12

C22C 38/32	→ (51)	F16K 3/12
C22C 38/34	→ (51)	F16K 3/12
C22C 38/58	→ (51)	C22C 38/00
C22F 1/18	→ (51)	C22C 14/00
(51) C23C 4/02	(11)	1 584 702 A1
C23C 14/04		B23P 6/00
F01D 5/00		
(25) En	(26)	En
(21) 05252127.5	(22)	05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 06.04.2004 US 818962		
(54) • <i>Abscheidungsreparatur von hohlen Gegenständen</i>		
• <i>Deposition repair of hollow items</i>		
• <i>Procédé de dépôt pour la réparation d'articles creux</i>		
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Topal, Valeriy I., 02098 Kiev, UA		
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) C23C 14/04	(11)	1 584 703 A1
(25) En	(26)	En
(21) 05006227.2	(22)	22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 23.03.2004 JP 2004084644		
(54) • <i>Mask, Verfahren zu seiner Herstellung, Verfahren zur Herstellung eines Dünnschichtmusters, Verfahren zur Herstellung einer elektro-optischen Vorrichtung und elektronisches Apparat</i>		
• <i>Mask, method of manufacturing the same, method of forming thin film pattern, method of manufacturing electro-optical device and electronic equipment</i>		
• <i>Masque, procédé pour sa fabrication, procédé de fabrication d'un motif en couche mince, procédé de fabrication d'un objet electro-optique et équipement électronique</i>		
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		
(72) Yotsuya, Shinichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP		
Kuwahara, Takayuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP		
Ikehara, Tadayoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C23C 14/04	→ (51)	C23C 4/02
(51) C23C 14/16	(11)	1 584 704 A1
C23C 14/32		C23C 14/34
C22C 21/00		
(25) En	(26)	En
(21) 05251973.3	(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 US 814693		

(54) • <i>Verfahren zum Schutz von Gegenständen und entsprechende Zusammensetzungen</i>		
• <i>Method for protecting articles, and related compositions</i>		
• <i>Méthode pour protéger des articles et compositions associées</i>		
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Lipkin, Don Mark, Niskayuna New York 12309, US		
Zhao, Ji-Cheng, Latham New York 12110, US		
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
C23C 14/20	→ (51)	B32B 27/10
(51) C23C 14/24	(11)	1 584 705 A1
C23C 14/54		
(25) En	(26)	En
(21) 05004709.1	(22)	03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(30) 30.03.2004 JP 2004099944		
(54) • <i>Dampfquelle für Beschichtungsanlage</i>		
• <i>Vapor source for film formation apparatus</i>		
• <i>Source de vapeur pour dispositif de revêtement</i>		
(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto Tendo-shi, Yamagata-ken, JP		
(72) Abiko, Hiroshi Yonezawa Koujyou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP		
Masuda, Daisuke Yonezawa Koujyou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP		
Umetsu, Shigehiro Yonezawa Koujyou, Yonezawa-shi Yamagata-ken 992-1128, JP		
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
C23C 14/32	→ (51)	C23C 14/16
(51) C23C 14/34	(11)	1 584 706 A1
C22C 9/01		C22C 9/02
H01L 21/28		H01L 21/285
H01L 21/3205		
(25) Ja	(26)	En
(21) 03756653.6	(22)	16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2003/013251 16.10.2003		
(87) WO 2004/046415 2004/23 03.06.2004		
(30) 21.11.2002 JP 2002337341		
(54) • <i>SPUTTERTARGET AUS KUPFERLEGIERUNG UND HALBLEITERELEMENTVERDRAHTUNG</i>		
• <i>COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET AND SEMICONDUCTOR ELEMENT WIRING</i>		
• <i>CIBLE DE PULVERISATION D'ALLIAGE DE CUIVRE ET CABLAGE POUR ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR</i>		
(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP		
(72) OKABE, Takeo, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP		
MIYASHITA, Hirohito, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP		
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

(51) C23C 14/34	(11)	1 584 707 A1
H01J 37/34		
(25) En	(26)	En
(21) 04026537.3	(22)	09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK YU		
(30) 08.04.2004 US 820896		
(54) • <i>Leistungskopplungsvorrichtung für Sputteranlage</i>		
• <i>Power coupling for high-power sputtering</i>		
• <i>Dispositif de couplage de puissance pour un appareil de pulvérisation cathodique</i>		
(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage Road, Longmont, CO 80504, US		
Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE		
(72) Newcomb, Richard, Johnstown, CO 80504, US		
Geisler, Michael, 63607 Wächtersbach, DE		
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE		
C23C 14/34	→ (51)	C23C 14/16
C23C 14/54	→ (51)	C23C 14/24
(51) C23C 18/16	(11)	1 584 708 A2
H05K 3/00		
(25) De	(26)	De
(21) 05007718.9	(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) 08.04.2004 DE 102004017440		
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von laserstrukturierten Kunststoffoberflächen</i>		
• <i>Process for the treatment of laser-structured plastic surfaces</i>		
• <i>Procédé pour le traitement de surfaces en matière plastique structurées au laser</i>		
(71) Enthone Inc., 350 Frontage Road West Haven, Connecticut 06516, US		
(72) Schildmann, Mark Peter, 42697 Solingen, DE		
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		
C30B 7/00	→ (51)	C07B 57/00
C30B 11/00	→ (51)	F23R 3/00
D01F 1/10	→ (51)	D01F 6/60
(51) D01F 6/60	(11)	1 584 709 A1
D01F 1/10		
(25) En	(26)	En
(21) 05102535.1	(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 IT MI20040642		
(54) • <i>Antibakterielles Garn für Teppiche</i>		
• <i>Antibacterial yarn for carpets</i>		
• <i>Fil antibactérien pour tapis</i>		
(71) RADICIFIL S.p.A., Via San Giovanni Bosco 7, 24126 Bergamo, IT		
(72) Rossi, Paolo, 24020, Rovetta, IT		
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT		

(51) **D01F 6/62** (11) **1 584 710 A1**
C08G 63/87
(25) Ja (26) En
(21) 03768251.5 (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 2003/016766 25.12.2003
(87) WO 2004/063436 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003005561
17.01.2003 JP 2003009942
21.01.2003 JP 2003012389
22.01.2003 JP 2003013305
12.03.2003 JP 2003066409
12.03.2003 JP 2003066403
12.03.2003 JP 2003066410

(54) • *POLYESTERFASERN MIT VERFORMTEM PROFIL*
• *POLYESTER FIBERS HAVING DEFORMED SECTION*
• *FIBRES DE POLYESTER AYANT UNE SECTION DEFORMEE*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) MASUDA, Tsuyoshi, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KAMIYAMA, Mie, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIZUMURA, Tomoo, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIYASAKA, Nobuyoshi, c/o Teijin Fibers Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
TSUKAMOTO, Ryoji, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HATTORI, Keijiro, c/o Teijin Limited, Tokyo 100-0011, JP

NAKAJIMA, Suguru, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KIKUCHI, Katsushi, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
OSAKA, Hiroyuki, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **1 584 711 A1**
C08G 63/87
(25) Ja (26) En
(21) 03768327.3 (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 2003/016966 26.12.2003
(87) WO 2004/063437 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008161
14.03.2003 JP 2003070083

(54) • *POLYESTERFASER UND MINDESTENS TEILWEISE DARAUS BESTEHENDES FALSCHDRAHTGARN*
• *POLYESTER FIBER AND FALSE TWIST YARN COMPRISING THE SAME*
• *FIBRE DE POLYESTER ET FIL TEXTURE PAR FAUSSE TORSION COMPRENANT CETTE FIBRE*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KONISHI, Masahiro, C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MASUDA, Tsuyoshi, C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

OSAKA, Hiroyuki, C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
HATTORI, Keijiro, C/O TEIJIN LIMITED, Tokyo 100-0011, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **1 584 712 A1**
D03D 15/00 C08G 63/87

(25) Ja (26) En
(21) 03786285.1 (22) 24.12.2003

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

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016627 24.12.2003

(87) WO 2004/063435 2004/31 29.07.2004

(30) 09.01.2003 JP 2003002878
09.01.2003 JP 2003002879
07.03.2003 JP 2003061286
11.03.2003 JP 2003064811

(54) • *STRICK-WEBSTOFF AUS POLYESTERFASER*
• *KNITTED/WOVEN FABRIC OF POLYESTER FIBER*
• *TISSU TRICOTE/TISSE DE FIBRES DE POLYESTER*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) SOEDA, Tsuyoshi C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

MINATO, Shuuji C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
KAMIYAMA, Norimitsu 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

(51) **D01F 9/24** (11) **1 584 713 A1**
C01B 31/02 H01M 4/96
H01M 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 04702405.4 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000227 15.01.2004

(87) WO 2004/063438 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 JP 2003006795
23.06.2003 JP 2003177703

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONFASER, KATALYSATOR KONSTRUKTION SOWIE MEMBRANELEKTRODENVERBUNDKÖRPER FÜR FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBER, CATALYST STRUCTURE AND MEMBRANE ELECTRODE JUNCTION BODY FOR SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRE DE CARBONE, STRUCTURE DE CATALYSEUR ET CORPS DE JOINT D'ELECTRODE A MEMBRANE POUR PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMERE SOLIDE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Toyosawa, Shinichi; c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
Iizuka, Munenori c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **D01H 1/10** (11) **1 584 714 A2**
D01H 13/18

(25) En (26) En
(21) 05075281.5 (22) 03.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.02.2004 IT mi20040201

(54) • *Vorrichtung zum Blockieren des Abwickelns von auf Vorlagespulen gewickelten Drähten in einer Doppeldraht-Zwirmspindel*
• *Device for blocking the unwinding of threads from the feeding bobbins of a double-torque twister*
• *Dispositif pour bloquer l'enroulement des fils des bobines d'alimentation dans une broche à double torsion*

(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badioli, Robert, 33170 Pordenone, IT
Nicodemo, Ruggero, 33072 Casarsa (Pordenone), IT
Ghinami, Giovanni, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT

(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01H 1/115 → (51) D01H 4/02

(51) **D01H 4/02** (11) **1 584 715 A1**
D01H 1/115

(25) De (26) De
(21) 04008478.2 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Garnes in einer Luftspinnmaschine*

• *Method of manufacturing a yarn in an air-vortex spinning machine*
• *Procédé pour fabriquer un fil dans un métier à filer à vortex d'air*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Artzt, Peter, Dr., 72766 Reutlingen, DE
Müller, Heinz, 72555 Metzingen, DE
Ziegler, Kurt, 73230 Kirchheim-Nabern, DE
Stadler, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH

D01H 13/18 → (51) D01H 1/10

(51) **D02G 1/02** (11) **1 584 716 A1**
D02G 3/34

(25) De (26) De
(21) 04008682.9 (22) 10.04.2004

(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) • *Gambearbeitungsverfahren und Gambearbeitungsmaschine*

• *Yarn treatment process and machine*
• *Procédé de traitement de fil et machine*

(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH

(72) Maccabruni, Davide, 8057 Zürich, CH
Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE**D02G 1/16** → (51) D02G 3/36**D02G 3/34** → (51) D02G 1/02(51) **D02G 3/36** (11) **1 584 717 A1**
D02J 1/08 D02G 1/16(25) De (26) De
(21) 04008681.1 (22) 10.04.2004
(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) • *Gambearbeitungsmaschine*
• *Yarn processing machine*
• *Machine de traitement de fil*(71) Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812
Horgen, CH(72) Meinhardt, Martin, 72768 Reutlingen, DE
Märki, Daniela, 8810 Horgen, CH
Maccabruni, Davide, 8057 Zürich, CH(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE**D02J 1/08** → (51) D02G 3/36(51) **D03D 3/02** (11) **1 584 718 A2**
D04D 9/00 B68G 7/10
A47C 31/00(25) SI (26) En
(21) 05102450.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.03.2004 SI 200400097

(54) • *Ein Kunststoffprofil enthaltender rohrförmiger
Schlauch und Verfahren zur Herstellung eines
solchen rohrförmigen Schlauches*
• *Tubular sleeve containing a plastic profile and
method for manufacturing such tubular sleeve.*
• *Manchon tubulaire contenant un profilé en
résine synthétique et procédé pour la fabrica-
tion d'un tel manchon tubulaire*(71) TSP, tovarna sukancev in trakov, d.d., Meljska
cesta 74, 2000 Maribor, SI

(72) Ivanovic, Ivan, 2000 Maribor, SI

(74) Kraljic, Janez, et al, PATware d.o.o. Jurkova cesta
17, 1000 Ljubljana, SI**D03D 15/00** → (51) D01F 6/62(51) **D03D 47/30** (11) **1 584 719 A1**
D03D 47/34(25) De (26) De
(21) 05405197.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 12.03.2004 EP 04405149

(54) • *Überwachung des Fadentransports*
• *Monitoring the transport of yarn*
• *Contrôle du transport de fil*

(71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH

(72) Siegl, Walter, 8712 Stäfa, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH**D03D 47/34** → (51) D03D 47/30**D04B 1/04** → (51) A47L 13/16(51) **D04B 1/22** (11) **1 584 720 A1**(25) De (26) De
(21) 04008578.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Verbinden zweier Gestrickteile*
• *Method of linking two knit fabrics*
• *Procédé de liage pour deux tricotés*(71) Firma, H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE(72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE**D04B 21/04** → (51) A47L 13/16(51) **D04B 21/12** (11) **1 584 721 A1**(25) De (26) De
(21) 05004515.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.04.2004 DE 102004017016

31.12.2004 DE 102004063666

(54) • *Hochleistungsschutzmatte in antistatischer und
flammhemmender Ausrüstung*
• *High performance protective fabric with anti-
static and fire retarding properties*
• *Toile de protection à haute performance avec
propriété antistatique et ignifuge*(71) Dr. Klaus Schulte GmbH Chemisch-Technische
Fabrikation, 40, Kleyer Weg, 44149 Dortmund, DE

(72) Schulte-Wantia, Susanne, 44141 Dortmund, DE

(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2,
45219 Essen, DE(51) **D04B 35/04** (11) **1 584 722 A1**(25) De (26) De
(21) 04008294.3 (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) • *Zungennadel für maschenbildende Textilma-
schine*
• *Latch needle for stitch forming textile machine*
• *Aiguille à clapet pour une machine textile for-
mant des mailles*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Sauter, Manfred, 72510 Stetten a.k.M.-Storzlingen,
DE(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwältin, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE**D04D 9/00** → (51) D03D 3/02**D04H 1/00** → (51) B32B 11/00(51) **D04H 1/42** (11) **1 584 723 A1**(25) Ja (26) En
(21) 03768241.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016752 25.12.2003

(87) WO 2004/061180 2004/30 22.07.2004

(30) 07.01.2003 JP 2003000940

09.01.2003 JP 2003002881

09.01.2003 JP 2003002880

07.03.2003 JP 2003061287

11.03.2003 JP 2003064813

11.03.2003 JP 2003064812

(54) • *POLYESTERFASERSTRUKTUREN*
• *POLYESTER FIBER STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE FIBRES DE POLYESTER*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi

1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054,
JP(72) INAGAKI, Kenji, c/o Teijin Fibers Limited, Ibaraki-
shi, Osaka 567-0006, JPBABA, Kenji, c/o Teijin Fibers Limited, Ibaraki-shi,
Osaka 567-0006, JPSUZUKI, Atsushi, c/o Teijin Fibers Limited, Ibaraki-
shi, Osaka 567-0006, JP(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB(51) **D04H 13/00** (11) **1 584 724 A1**B32B 5/02 C03C 25/10
C03C 25/24

(25) En (26) En

(21) 05006714.9 (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) 30.03.2004 US 812457

(54) • *Faservlies mit glatter Oberfläche und Verfah-
ren zu seiner Herstellung*
• *Nonwoven fiber mats with smooth surfaces
and method*• *Matelas de fibres non-tissé avec une surface
lisse et procédé de fabrication*(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street
Denver, Colorado 80202, US(72) Hitch, James Matthew, Niota Tennessee 37826,
US(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE**D04H 13/00** → (51) B32B 11/00**D04H 13/00** → (51) C08K 7/14**D04H 13/00** → (51) D06N 5/00(51) **D05B 3/08** (11) **1 584 725 A2**(25) De (26) De
(21) 05006063.1 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 DE 102004015813

(54) • *Augen-Knopfloch-Nähmaschine*
• *Eyelet buttonhole sewing machine*
• *machine à coudre les boutonnières à oeillet*(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT,
Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Römhich, Samuel, 33647 Bielefeld, DE

Janocha, Theodor, 33739 Bielefeld, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwältin Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE**D05B 3/10** → (51) A41H 33/00

(51) **D05B 71/00** (11) **1 584 726 A1**
G01F 23/22
(25) De (26) De
(21) 05007235.4 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 102004018071
09.12.2004 DE 102004059194

(54) • Nähmaschine mit einem Ölbehälter sowie Tauchkörper für den Ölbehälter einer derartigen Nähmaschine
• Sewing machine with an oil tank and plunger for the oil tank of this sewing machine
• Machine à coudre avec un réservoir d'huile, et élément immergé pour le réservoir d'huile de cette machine à coudre

(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE

(72) Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
Watermann, Jens, 33649 Bielefeld, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D06C 19/00** (11) **1 584 727 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425265.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Maschine zum Weichmachen von Geweben
• Fabric-softening machine
• Machine à dérompre les tissus

(71) Binova S.r.l., Piazza Savona, 4, 12051 Alba (CN), IT
(72) Tintero, Giorgio, 12060 Grinzane Cavour (CN), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D06F 25/00** (11) **1 584 728 A1**
D06F 39/04 D06F 58/24
(25) En (26) En
(21) 05000914.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 KR 2004024543
(54) • Heizvorrichtung für Waschmaschine und Waschverfahren dafür
• Heating apparatus of washing machine and washing method thereof
• Appareil de chauffage pour une lave-linge et procédé pour celui-ci

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hong, Sang Wook, Mapo-ku Seoul 121-030, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 584 729 A1**
D06F 58/24
(25) En (26) En
(21) 05005802.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 KR 2004024492
(54) • Waschtrockner

• Washing-drying machine
• Machine lave-linge séchante
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hong, Sang Wook, Mapo-gu Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & PartnerGbr Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **1 584 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002215.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.02.2004 DE 102004008843

(54) • Dämpfer mit elastischer Führungs-/Dämpfungseinheit
• Damper with elastic guide- / damping unit
• Amortisseur avec ensemble élastique guide/amortisseur

(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) Peuker, Thomas, 92260 Ammerndorf, DE
Pelczer, Andreas, 91717 Wassertrüdingen, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 39/04 → (51) D06F 25/00

D06F 43/00 → (51) D06F 43/08

(51) **D06F 43/08** (11) **1 584 731 A2**
D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 05005498.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.03.2004 JP 2004072587
28.12.2004 JP 2004379845

(54) • Trockenreinigungsmaschine und zugehöriger Trockner
• Dry cleaner and corresponding drying machine
• Machine à nettoyer les vêtements à sec et sèche-linge correspondant

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd., 2-5-5, Keihan-hondori Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Tadano, Masaya, Nitta-gun Gunma 370-0332, JP
Masuda, Tatsuya, Ota-shi Gunma 373-0813, JP
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0725, JP

Nishino, Masafumi, Kyoto-shi Kyoto 616-8412, JP
Asada, Nobuhiro, Kusatsu-shi Shiga 525-0035, JP
Naganawa, Mitsuru, Joyo-shi Kyoto 610-0121, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **1 584 732 A1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 04292297.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2004 KR 2004023840

(54) • Wäschetrockner
• Clothes dryer
• Sèche-linge

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Jeon, Si-Moon, Seocho-Gu Seoul, KR
Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR

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

(51) **D06F 58/04** (11) **1 584 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292965.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 KR 2004023942

(54) • Wäschetrockner
• Clothes dryer
• Sèche-linge

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 58/20 → (51) D06F 58/02

(51) **D06F 58/24** (11) **1 584 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 05000437.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 13.03.2004 DE 102004012413

(54) • Kondentrockner
• Condensing type clothes dryer
• Sèche-linge à condensation

(71) Eickel u. Spindeldreher GmbH, Glöisingerstrasse 150, 59823 Arnsberg, DE

(72) Schürmann, Johannes, 59823 Arnsberg, DE
Rüschbenbeck, Hubert, 59329 Wadersloh, DE
Trilling, Daniel, 33142 Büren, DE

(74) Habel, Hans-Georg, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

D06F 58/24 → (51) D06F 25/00

(51) **D06F 58/28** (11) **1 584 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292723.6 (22) 17.11.2004
(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) 07.04.2004 KR 2004023842

(54) • Vorrichtung zum Trommelantrieb eines Wäschetrockners
• Apparatus for driving drum of clothes dryer

- Dispositif pour entrainer le tambour d'un sèche-linge.
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu Incheon, KR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

D06L 3/02 → (51) D06L 3/14

D06L 3/04 → (51) D06L 3/14

D06L 3/10 → (51) D06L 3/14

- (51) **D06L 3/14** (11) **1 584 736 A2**
D06L 3/02 D06L 3/04
D06L 3/10
(25) En (26) En
(21) 05251867.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.03.2004 JP 2004086933
(54) • Verfahren zum Bleichen von Fasergut
• Method for bleaching fibrous articles
• Procédé pour le blanchiment d'articles fibreux
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Ouchi, Akihiko, Tsukuba Center, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-8565, JP
Itou, Jun, c/o Miiai Plant, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
Sobajima, Mitsuo, c/o Miiai Plant, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06M 11/83 → (51) A01N 59/16

D06M 15/21 → (51) A01N 59/16

- (51) **D06N 5/00** (11) **1 584 737 A1**
D04H 13/00 B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 04016090.5 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.03.2004 IT PD20040084
(54) • Mehrschichtiges verstärktes Produkt aus Vliesstoffen, insbesondere zur Bituminierung, und Verfahren zur Herstellung eines solchen Produktes
• Reinforced stratiform product based on non-woven fabric, particularly for bituminization, and method for producing the product
• Produit multicouche renforcé à base de tissus non-tissés, en particulier pour bitumage, et méthode de fabrication d'un tel produit
- (71) O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
(72) Peruzzo, Maurizio, 36061 Bassano del Grappa, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **D06Q 1/10** (11) **1 584 738 A1**
G02B 5/128
(25) It (26) En
(21) 04425240.1 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung von gedruckten Produkten mit hoher Sichtbarkeit
• Method for producing a printed high-visibility product
• Procédé de production de produits imprimés à haute visibilité
- (71) Industria Bergamasca Rifrangenti S.r.l., Via Pederzola 1/360, 24040 Scanzorosciate (BG), IT
(72) Bartoli, Cesare, 24040 Scanzorosciate (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **D07B 3/04** (11) **1 584 739 A2**

- (25) It (26) En
(21) 05100465.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 29.03.2004 IT MI20040609
(54) • Rohrförmige Verseilmaschine
• Tubular stranding machine
• Toronneuse tubulaire
- (71) CORTINOVIS S.p.A., Via Zanica 87, I-24126 Bergamo, IT
(72) Cortinovic, Sergio, 24100 Bergamo, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. s.p.a., Via E. Zambianchi, 3, 24100 Bergamo, IT

- (51) **D07B 7/02** (11) **1 584 740 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03811925.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015025 25.11.2003
(87) WO 2004/048679 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002341037
(54) • DRILLMASCHINE, DRILLDRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN, EINLAGE SOWIE LUF-TREIFEN
• TWISTING MACHINE, TWISTED WIRE MANUFACTURING METHOD, PLY, AND PNEUMATIC TIRE
• RETORDEUSE, PROCEDE DE FABRICATION DE FIL TORSADÉ, PLI ET BANDAGE PNEUMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Ueda, Shogo, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Mizuta, Yoshiki, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Torisu, Kojiro, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Yoshii, Kiyotaka, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21C 9/06 → (51) D21F 1/74

D21C 9/18 → (51) D21F 1/74

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 584 741 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005207.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.04.2004 DE 102004016661
(54) • Verfahren zur Herstellung von Garnituren für das mechanische Bearbeiten insbesondere Mahlen von wasserhaltigem Papierstoff
• Method for producing fittings for the mechanical processing, in particular the defibering of aqueous papermaking pulp
• Procédé de fabrication de garnitures destinées au traitement mécanique, en particulier le défilage de pâte à papier aqueuse
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Doelle, Klaus Dr., 88353 Kisslegg, DE
Lange, Werner, 89564 Auernheim, DE
Schweiss, Peter, 89275 Thaltingen, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 584 742 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05252202.6 (22) 07.04.2005
(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) 09.04.2004 JP 2004115246
(54) • Zweilagiges Papiermaschinenieb
• Two-layered papermaker's forming fabric
• Toile de formation à deux couches
- (71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Takimoto, Keiichi, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo, JP
Fujijsawa, Shigenobu, c/o Nippon Filcon Co., Ltd., Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D21F 1/74** (11) **1 584 743 A1**

- D21C 9/18 D21C 9/06
(25) En (26) En
(21) 05075727.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 SE 0400940
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beförderung von Zellstoff
• Method and device for handling cellulose pulp
• Procédé et dispositif pour la manutention de pâte cellulosique
- (71) Kvaerner Pulpning AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Snekenes, Vidar, 652 19 Karlstad, SE
Saetherasen, Jonas, 663 42 Hammarö, SE
Gustavsson, Lennart, 653 50 Karlstad, SE
Olsson, Göran, 652 30 Karlstad, SE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 584 744 A2**

- F16F 15/02
(25) De (26) De
(21) 05105397.3 (22) 19.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PL SE SK TR

- (30) 01.02.2002 DE 10204322
02.07.2002 DE 10229708
- (54) • Verfahren und eine Vorrichtung zur Verminderung von Schwingungen an rotierenden Bauteilen einer Bearbeitungsmaschine
• Method and a device for reducing vibrations in rotating components
• Procédé et dispositif pour réduire des vibrations sur des composants en rotation
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Bolza-Schünemann, Claus, 97082 Würzburg, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
- (62) 02782733.6 / 1 483 444

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 584 745 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004643.2 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 102004018421
- (54) • Kalibriervorrichtung
• Calibration device
• Dispositif de calibrage
- (71) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Mau, Peter, 42853 Remscheid, DE
- Müller, Markus, 42897 Remscheid, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E01C 1/00 → (51) B01D 53/88

- (51) **E01C 11/14** (11) **1 584 746 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05013230.7 (22) 18.08.2003
- (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
- (30) 16.08.2002 GB 0219121
16.08.2002 GB 0219087

- (54) • Betonbodenplatte
• Concrete floor slab
• Dalle de béton
- (71) Permaban Products Limited, Mill Close, Lee Mill Industrial Estate Ivybridge, Cornwall PL21 9GL, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 03255115.2 / 1 389 648

- (51) **E01C 19/43** (11) **1 584 747 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007517.5 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004017974
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Schablonenband zur Herstellung dreidimensional profilierter Oberflächen von Strassenbelägen
• Method, apparatus and template band for making three-dimensional profiled road surfaces
• Procédé, dispositif et bande de gabarit pour réaliser des surfaces routières profilées tridimensionnelles

- (71) EBF Dresden GmbH Forschung, Entwicklung, Erprobung, Clara-Zetkin-Strasse 31, 01159 Dresden, DE
- (72) Barthel, Jörg, 01731 Kreischa, DE
- Barthel, Udo, 01109 Dresden, DE
- Hucke, Klaus, 01309 Dresden, DE
- (74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

- (51) **E01D 15/12** (11) **1 584 748 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007619.9 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 102004016983
- (54) • Brückenverlegeeinrichtung
• Bridge laying arrangement
• Dispositif pour la pose d'un pont
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Witzel, Götz, 24229 Dänischenhagen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E01D 15/127** (11) **1 584 749 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007620.7 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 102004016974
- (54) • Brückenlegeeinheit
• Bridge-laying unit
• Ensemble poseur de ponts
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Witzel, Götz, 24229 Dänischenhagen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 584 750 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007228.9 (22) 02.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 AT 6292004
- (54) • Abdeckplatte
• Covering plate
• Plaque de couverture
- (71) Compag Rohstoffaufbereitung GMBH, Brennaustr. 8, 3500 Krems, AT
- (72) Ettenauer, Hubert, 3552 Lengenfeld, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

E02B 3/02 → (51) E02F 5/28

- (51) **E02D 3/11** (11) **1 584 751 A1**
- B09C 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290570.0 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 FR 0403793

- (54) • Grundbehandlungsverfahren mittels mindestens eines Systems aus monopolaren koaxialen Elektroden und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Soil treatment process using at least one monopolar coaxial electrode system and apparatus for performance of the process
• Procédé de traitement de sol avec utilisation d'au moins un système d'électrodes monopolaires coaxiales et dispositif de mise en oeuvre

- (71) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) Baticle, Pascal, 77140 Nonville, FR
- Sallandier, Thierry, 77670 Saint-Mammès, FR
- (74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 584 752 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 04008382.6 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Dämmplatte mit Drainage-Oberflächenstruktur
• Insulating board with drainage surface structure
• Panneau isolant avec une structure de surface pour drainage
- (71) Knauf Dämmstoffe GmbH, Industrieweg 1, 59329 Wadersloh, DE
- (72) Becker, Wolfgang, 59494 Soest, DE
- Zimpfer, Harald, 97265 Hettstadt, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E02F 3/88 → (51) E02F 5/28

E02F 3/92 → (51) E02F 5/28

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 584 753 A1**
- E02F 3/92 E02B 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 04008467.5 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verfahren zum Verlagern von Sand
• Method for removal of sand
• Procédé pour déplacer du sable
- (71) Brewaba Wasserbaugesellschaft Bremen mbH, Bennigsenstrasse 2-6, 28207 Bremen, DE
- Koninklijke BAM Groep nv, Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
- (72) van Wiljen, Leendert, 4128 LZ Lexmond, NL
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 584 754 A1**
- E02F 3/92 E02B 3/02
- E02F 3/88

- (25) En (26) En
- (21) 05007687.6 (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) 07.04.2004 EP 04008467
- (54) • Verfahren zum Verlagern von Sand
• Method for removal of sand
• Procédé pour déplacer du sable

- (71) Brewaba Wasserbaugesellschaft Bremen mbH, Benningsenstrasse 2-6, 28207 Bremen, DE
- (72) Van Wiljen, Leendert, deceased, NL
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **E02F 9/22** (11) **1 584 755 A1**
F15B 21/08 F15B 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 04024485.7 (22) 14.10.2004
- (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) 08.04.2004 KR 2004024047
- (54) • *Verfahren zur Hydraulikpumpenförderstromkompensation in Baumaschinen bei Steuerhebelneutralstellung*
• *Method for compensating flow rate at neutral position of operation lever of construction equipment*
• *Procédé pour la compensation du flux d'une pompe hydraulique pendant que la manette est dans sa position neutre*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Bae, Sang Ki, Changwon, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **E02F 9/24** (11) **1 584 756 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05102479.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.04.2004 US 816109
- (54) • *Aktivierungssystem für eine Gerätesteuererichtung*
• *Activation system for a device control arrangement*
• *Système d'activation pour un système de contrôle d'appareil*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Merten, James Gerard, 52001, Dubuque, US
Hachmann, Robert Joseph, 52068, Peosta, US
Musmaker, Bruce Allan, 52002, Asbury, US
Gacioch, Michael, 52001, Dubuque, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **E03B 7/07** (11) **1 584 757 A2**
G01F 15/08
- (25) De (26) De
- (21) 05007265.1 (22) 04.04.2005
- (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) 06.04.2004 DE 102004017310
- (54) • *Schachteinrichtung und Leitungsanordnung für Fluide*
• *Shaft device and pipe arrangement for fluids*
• *Dispositif de puit et arrangement de tuyauteries pour fluides*
- (71) gwa-armaturen GmbH, Brockenblick 11, 38871 Ilsenburg, DE
- (72) Brand, Siegfried, 38110 Braunschweig, DE
-
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **E03C 1/04** (11) **1 584 758 A2**
(25) De (26) De
- (21) 05007062.2 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 202004005561 U
- (54) • *Wasserauslaufarmatur*
• *Water tap*
• *Robinet à eau*
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (72) Bender, Helmuth, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **E03C 1/12** (11) **1 584 759 A2**
(25) It (26) En
- (21) 05102806.6 (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) 09.04.2004 IT B020040212
- (54) • *Wasserablaufeinheit für Sanitäranlage*
• *Water drain unit for sanitary fixtures*
• *Unité de vidange d'eau pour installations sanitaires*
- (71) CERAMICA FLAMINIA S.p.A., S.S. Flaminia KM 54, 630, 01033 CIVITA CASTELLANA, IT
- (72) Chillocchi, Giuseppe, 01033, Civita Castellana, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **E03C 1/33** (11) **1 584 760 A2**
F16B 5/00
- (25) It (26) En
- (21) 05007162.0 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 IT VR20040053
- (54) • *Speziell geformte Haken zur Befestigung von Waschbecken oder dergleichen an Basisplatten*
• *Particularly shaped hook for fixing wash-basins or the like to base planes*
• *Crochet en forme particulière pour attacher un lavabo ou similaire à un plan de base*
- (71) Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C., Via Repubblica, 137, 25068 Sarezzo (Brescia), IT
- (72) Marcolini, Roberto, 25068 Sarezzo Brescia, IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT
-
- (51) **E03F 3/06** (11) **1 584 761 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04028848.2 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 JP 2004112638
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rohrsanierung*
-
- *Rehabilitating pipe and method for laying such a pipe*
• *Dispositif es méthode pour rénover des conduites*
- (71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP
- (72) Kaneta, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0807, JP
Hasegawa, Takeshi, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0807, JP
Ishida, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0807, JP
Fujii, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0807, JP
Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, 254-0807, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors, Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **E04B 1/18** (11) **1 584 762 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04008458.4 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Tragwerk für Gebäude*
• *building structure*
• *Structure pour bâtiment*
- (71) Heffner, Rolf-D., Osterladekop 34c, 21635 Jork, DE
- (72) Heffner, Rolf-D., 21635 Jork, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- (51) **E04B 1/41** (11) **1 584 763 A1**
(25) De (26) De
- (21) 04008447.7 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Luftschichtanker mit Sicken*
• *Cavity wall tie with beads*
• *Ancre avec nervures pour mur creux*
- (71) BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile-Verbindungselemente mbH, Auf dem niedern Bruch 12, 57399 Kirchhundem-Würdinghausen, DE
- (72) Schneider, Ernst-Ulrich, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **E04B 1/61** (11) **1 584 764 A1**
F16B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 05006337.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004018654
- (54) • *Verbindungsanordnung zum Verbinden von zwei Wandelementen im Fertighausbau*
• *Connection assembly for connecting two wall elements in prefabricated house construction*
• *Liaison pour connecter deux éléments de mur dans la construction préfabriquée de maison*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 584 765 A2**
E04C 3/32

(25) De (26) De
(21) 05007764.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2004 DE 202004005703 U

(54) • *Ständerprofil*
• *Post profile*
• *Poteau profilé*

(71) Schwietering, Harald, Roonstrasse 10, 48599
Gronau, DE

(72) Schwietering, Harald, 48599 Gronau, DE

(74) Habbel, Hans-Georg, Habbel & Habbel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **E04B 5/32** (11) **1 584 766 A2**
It (26) En

(21) 05425174.9 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 IT PD20040087

(54) • *Vorgefertigtes Modulelement zum Reduzieren
des Gewichts eines Fussbodens mit Gitterträ-
gern*
• *Prefabricated modular element for lightening
floors with lattice beams*
• *Élément modulaire pour réduire le poids d'un
plancher avec des poutres en treillis*

(71) Assounisol S.r.l., Via Gobetti, 9, 37138 Verona, IT

(72) Pegoraro, Mirko, 35010 Grantorto(PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio
116, 35141 Padova, IT

(51) **E04C 2/16** (11) **1 584 767 A1**
De (26) De

(21) 05007510.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 DE 102004017325

(54) • *Bauelement, insbesondere plattenartiges
Bauelement, und Verfahren zur Herstellung
eines Bauelements, insbesondere eines plat-
tenartigen Bauelements*
• *Plate-shaped building element and method of
manufacturing*
• *Élément de construction formé en plaque et
méthode de fabrication*

(71) Fennen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Schumacherstrasse
7, 26817 Rhaderfehn, DE

Mahler, Manfred, Dr.-Ing., Paul-Kottsieper-Strasse
32, 42899 Remscheid, DE
Pasch, Helmut, Prof. Dr., Kirchplatz 11, 47929
Grefrath, DE

(72) Fennen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 26817 Rhaderfehn,
DE

Mahler, Manfred, Dr.-Ing., 42899 Remscheid, DE
Pasch, Helmut, Prof. Dr., 47929 Grefrath, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

E04C 3/32 → (51) E04B 2/74

(51) **E04D 1/04** (11) **1 584 768 A1**

(25) En (26) En
(21) 05252150.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 GB 0407835

(54) • *Dachziegel*
• *Roof tiles*
• *Tuiles de toiture*

(71) Sandtoft Roof Tiles Limited, Belton Road, Sandtoft,
Doncaster, South Yorkshire DN8 5SY, GB

(72) Oldridge, Martin, West Yorkshire LS23 7AE, GB
Dinsdale, John, Brough, East Yorkshire HU1 51RJ,
GB

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E04D 1/30** (11) **1 584 769 A1**
E04D 13/03

(25) NI (26) En
(21) 05075834.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 NL 1025909
04.02.2005 NL 1028191

(54) • *Dachfenster*
• *Skylight*
• *Lucarne*

(71) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL

(72) Beijer, Martinus Everhardus Theodorus, 6980 AA
Doesburg, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04D 13/03 → (51) E04D 1/30

(51) **E04F 15/02** (11) **1 584 770 A1**
E04F 19/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290749.0 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 FR 0403532

(54) • *Flexible Federlamelle für Parkettbodenplatten
oder Parkettbodenpaneele*
• *Flexible false tongue for parquet floor panels
or boards*
• *Fausse languette souple pour panneaux et
lames de parquet*

(71) Martin, Thierry, 26 rue Pétiou, F-75011 Paris, FR

(72) Martin, Thierry, F-75011 Paris, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 15/20** (11) **1 584 771 A2**
En (26) En

(21) 05007061.4 (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) 06.04.2004 US 818933

(54) • *Akustischer Fussboden mit niedrigem Profil*

• *Low profile acoustic flooring*
• *Sol acoustique à profil fin*
(71) ETS-Lindgren, L.P., 1301 Arrow Point Drive, Cedar
Park, TX 78613, US

(72) Hayes, Robert W., Austin, TX 78757, US
Phillips, John A., Austin, TX 78704, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

E04F 19/06 → (51) E04F 15/02

(51) **E04G 1/15** (11) **1 584 772 A2**
E04G 21/32

(25) En (26) En
(21) 05252160.6 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 GB 0407956

(54) • *Stützkonstruktion*
• *Support structure*
• *Structure de support*

(71) Austin Reynolds Site Safety Limited, Longcross
Manor, Longcross Road, Longcross, Chertsey,
Surrey KT160DH, GB

(72) Reynolds, Brendan, Chertsey, Surrey, KT16 9JW,
GB

Reynolds, Augustine, Longcross, Chertsey, Surrey,
KT160DH, GB

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

(51) **E04G 1/24** (11) **1 584 773 A1**
E04G 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05352006.0 (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) 06.04.2004 FR 0403567

(54) • *Dreifuss für Gerüstbeine und für Leiterfüsse
mit automatischer Niveaueinpassung auf sehr
unebenem Boden*
• *Tripod stand for legs of scaffolding and feet of
ladder with automatic level correction on very
irregular ground*
• *Trépied pour jambes d'échafaudage et pieds
d'échelle à correction automatique sur sol très
irrégulier*

(71) Ladurée, Frédéric, 17, Rue de Gourdan-Polignan,
31210 Huos, FR

(72) Ladurée, Frédéric, 31210 Huos, FR

E04G 5/02 → (51) E04G 1/24

E04G 21/32 → (51) E04G 1/15

(51) **E04H 4/12** (11) **1 584 774 A1**
Fr (26) Fr

(21) 04101474.7 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Abdeckung für die Auslauföffnung eines
Schwimbeckens*

• *Cover for the outlet mouth of a swimming pool*
• *Pièce d'habillage d'une bouche de piscine.*

(71) Van Hemelryck, Thierry, Rue du Lambais, 73, 1390
Grez-Doiceau, BE

(72) Van Hemelryck, Thierry, 1390 Grez-Doiceau, BE

(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **E04H 4/12** (11) **1 584 775 A1**

(25) De (26) De

(21) 05007254.5 (22) 02.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 DE 202004005403 U

(54) • *Schwimmbecken*

• *Swimming pool*

• *Piscine*

(71) J. D. Schwimmbad-Bau + Design GmbH, Wirkerstrasse 28 + 30, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE

(72) Duhnke, Jürgen, 72461 Albstadt, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04H 4/12 → (51) H02H 7/08

(51) **E04H 12/22** (11) **1 584 776 A1**
E04H 17/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290761.5 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 FR 0450690

(54) • *Zaunpfosten und Montage- und Demontageverfahren*

• *Fence post and mounting and dismounting process*

• *Poteau de cloture et procédés de mise en place et de démontage*

(71) PROFILAFROID, 2, rue de Beauvais, 60930 Bailleul sur Therain, FR

(72) Siegfried, Jean-Michel, 60510 Bresles, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E04H 17/08 → (51) E04H 12/22

E05B 17/22 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 65/20** (11) **1 584 777 A1**
E05B 17/22

(25) De (26) De

(21) 05006470.8 (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) 05.04.2004 DE 102004017243

(54) • *Schliesssystem für ein Fahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb*

• *Closure system for a vehicle and method of operation thereof*

• *Système de fermeture pour un véhicule et son procédé de fonctionnement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Pollmann, Rainer, 84424 Isen, DE

Rohlfing, Manfred, 42549 Velbert, DE

Bandl, Peter, 84032 Altdorf, DE

Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

E05B 65/36 → (51) B60R 25/10

(51) **E05D 15/16** (11) **1 584 778 A1**
E05D 15/24

(25) It (26) En

(21) 05102593.0 (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) 05.04.2004 IT UD20040064

(54) • *Verbindungselemente für Schiebeführungen von Sektionaltorrahmen*

• *Connection element for sliding members of sectional frames*

• *Éléments de connection pour coulisses de montants de portes sectionnelles*

(71) Breda Sistemi Industriali SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT

(72) Breda, Enrico, 33090, Sequals (PN), IT

(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

E05D 15/24 → (51) E05D 15/16

(51) **E05F 5/02** (11) **1 584 779 A2**
E05F 5/10

(25) En (26) En

(21) 05007371.7 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 IT MI20040154 U

(54) • *Dämpfer für bewegliche Möbelemente*

• *Shock absorber for moving parts in a piece of furniture*

• *Amortisseur pour éléments mobiles de meuble*

(71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT

(72) Migli, Carlo, 23900 Lecco LC, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

E05F 5/08 → (51) E05F 5/02

E05F 5/10 → (51) E05F 5/02

(51) **E06B 5/16** (11) **1 584 780 A2**
De (26) De

(21) 05007522.5 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 DE 102004017578

(54) • *Mittellage für brandhemmende Türen*

• *Inner layer for a fireproof door*

• *Couche intérieure pour porte anti-feu*

(71) Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG, Zur Schefferei 12, 59821 Arnsberg, DE

(72) Flötotto, Hubertus, 59821 Arnsberg, DE

Fischer, Udo, 99869 Seebergen, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **E06B 9/264** (11) **1 584 781 A1**
E06B 9/52

(25) De (26) De

(21) 04020353.1 (22) 27.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.04.2004 CH 5882004

(54) • *Lamellenstore mit integriertem Insektenschutz*

• *Lamellar blind with insect protection*

• *Store à lames avec une protection contre les moustiques*

(71) Leuenberger, Felix Fritz, Wierezwil 214 a, 3255 Rapperswil, CH

Zurbruggen, Bernhard, Chemin des Vignes 21, 1586 Vallamand - Dessus, CH

Lüscher, Bruno, En la Bruyère, 1797

Münchenwiler, CH

(72) Leuenberger, Felix Fritz, 3255 Rapperswil, CH

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E06B 9/388 → (51) E06B 9/264

E06B 9/52 → (51) E06B 9/264

(51) **E06B 9/86** (11) **1 584 782 A2**
(25) De (26) De

(21) 05007577.9 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 DE 102004017081

(54) • *Verfahren, Verriegelungssystem sowie Verriegelungsvorrichtung zur automatischen Verriegelung von Rolläden*

• *Method, locking system and locking mechanism to automatically lock a roller shutter*

• *Procédure, système et dispositif de verrouillage pour le verrouillage automatique d'un volet roulant*

(71) Gollnast System-Anlagen GmbH, Am Felde 5, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(72) Gollnast, Christoph, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **E21B 47/12** (11) **1 584 783 A1**
(25) En (26) En

(21) 05013187.9 (22) 22.03.2001

(84) DK GB

(30) 28.03.2000 US 536953

19.03.2001 US 81241

(54) • *Bohrlochtelemetrieverfahren*

• *Telemetry methods for use in wells*

• *Procédé de télémétrie dans un puits de forage*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) DK

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB

(72) Thomeer, Hubertus V, Houston Texas 77055, US

Adnan, Sarmad, Sugar Land Texas 77479, US

Sheffield, Randolph J., Missouri City Texas 77459, US

Kenison, Michael H., Missouri City Texas 77459, US

Forbes, Kevin J., Houston Texas 77077, US

- (74) Stooles, Brian David, et al, Sensa Gamma House
Chilworth Science Park Southampton, Hampshire
SO16 7NS, GB
(62) 01920692.9 / 1 274 992

F01D 5/00 → (51) C23C 4/02

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 584 784 A1**
F01D 5/28 F01D 25/24
F16B 7/18 F16D 1/033
F16L 23/036
(25) Fr (26) Fr
(21) 05006674.5 (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) 09.04.2004 FR 0403737
(54) • *Einrichtung zur Montage von ringförmigen
Flanschen, insbesondere in Turbomaschinen*
• *Assembly device for annular flanges, in particular in turbomachines*
• *Dispositif d'assemblage de brides annulaires, en particulier dans une turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Charrier, Emmanuel, 77115 Blandy Les Tous, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

- (51) **F01D 5/10** (11) **1 584 785 A1**
F16F 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290549.4 (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) 09.04.2004 FR 0403736
(54) • *Kompensationsmasse zur Auswuchtung eines
Rotors, besonders für einen Rotor eines Flug-
triebwerks*
• *Balancing weight for a rotor, especially for a
rotor of a jet engine*
• *Dispositif d'équilibrage d'une pièce en rotation, en particulier d'un rotor de turboreacteur*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

- (72) Charrier, Emmanuel B. M., 77115 Blandy les
Tours, FR
Pabion, Philippe J-P., 77530 Vaux le Penil, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 584 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252177.0 (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) 09.04.2004 IT mi20040710
(54) • *Hocheffiziente Leitschaufel für die zweite Stufe
einer Gasturbine*
• *High efficiency stator for the second phase of
a gas turbine*
• *Aube statorique à haute efficacité pour la
deuxième étage d'une turbine à gaz*

- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Francini, Stefano, 50136 Firenze, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 584 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252182.0 (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) 09.04.2004 IT MI20040714
(54) • *Niederdruckturbinenrotor*
• *High efficiency rotor for the first phase of a gas
turbine*
• *Rotor d'une turbine à basse pression*

- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Noera, Federico, 16166 Genova, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 584 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252184.6 (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) 09.04.2004 IT mi20040712
(54) • *Gasturbinenrotor*
• *High efficiency rotor for a gas turbine*
• *Rotor de turbine à gaz*
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Francini, Stefano, 50136 Florence, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) F01D 9/04

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 584 789 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008601.9 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Kühlbare Schaufel*
• *Coolable airfoil*
• *Aube refroidie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE
Dellmann, Jürgen, 45128 Essen, DE
Gross, Heinz-Jürgen, Dr., 45478 Mülheim, DE
Kayser, Andreas, Dr., 42285 Wuppertal, DE
Lang, Gernot, 52499 Baesweiler, DE
Menke, Christian, 45329 Essen, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 584 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250524.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 US 820325
(54) • *Aube de turbine refroidie par impact*
• *Impingement cooled turbine airfoil*
• *Aube de turbine refroidie par impact*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Cherry, David Glenn, Loveland Ohio 45140, US
Wadia, Aspi Rustom, Loveland Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) F01D 5/06

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 584 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008485.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Strömungsmaschine und Rotor für eine Strömungs-
maschine*
• *Turbo-machine and rotor therefor*
• *Turbomachine et rotor pour turbomachine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Bernard, Dr., 45481 Muehlheim a.d. Ruhr,
DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 584 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008598.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schaufelbefestigung für einen Verdichter oder
eine Turbine*
• *Blade attachment for a compressor or a tur-
bine*
• *Attachement d'aube pour un compresseur ou
une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 584 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006648.9 (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) 07.04.2004 DE 102004017193
(54) • *Turbinenschaufelarretiervorrichtung*
• *Turbine blade retaining system*
• *Dispositif pour la fixation d'aubes de turbine*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg
11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Negulescu, Joana, 14163 Berlin, DE
Davison, Peter, 15838 Wünsdorf, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **1 584 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290544.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 FR 0403738
(54) • *Axialhalterung für die Laufschaufeln in einer
Scheibe eines Turbomaschinenrotors*
• *Axial retention device for the blades in a disk
of a turbomachine rotor*

• *Dispositif de retenue axiale d'aubes sur un
disque de rotor d'une turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Pasquiet, Didier Désiré René, 77310 Boissise le
Roi, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

(51) **F01D 9/04** (11) **1 584 795 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 05252179.6 (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) 09.04.2004 IT MI20040709
(54) • *Leitschaufelanordnung einer gasturbine*
• *High efficiency stator for the first phase of a
gas turbine*
• *Stator de turbine à gaz*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Noera, Federico, 16166 Genova, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 584 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252205.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 GB 0407978
(54) • *Turbine mit variabler Geometrie*
• *Variable geometry turbine*
• *Turbine à géométrie variable*

(71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St.
Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Garrett, Steve, Huddersfield, HD1 6RA, GB
Parker, John, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 584 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251983.2 (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) 08.04.2004 US 820491

(54) • *Berstschtzvorrichtung für eine Gasturbine*
• *A containment apparatus for a gas turbine
engine*
• *Dispositif de rétention des aubes pour turbine
à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Worthoff, Frank, West Chester Ohio 45069, US
Crall, David William, Loveland Ohio 45140, US
Glynn, Christopher, Hamilton Ohio 45013, US
Bedel, David Lawrence, Batesville Indiana 47005,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) F01D 5/06

(51) **F01K 3/00** (11) **1 584 798 A1**
F01K 3/04
(25) De (26) De
(21) 05450059.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 AT 2442004 U
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von
Kraft und Wärme*
• *Method and apparatus for generating power
and heat*
• *Méthode et appareil pour la production d'élec-
tricité et de chaleur*

(71) PR- Rohrleitungs- und Anlagenbau Gesellschaft
m.b.H., Wiener Strasse 26, 2326 Maria
Lanzendorf, AT
(72) Beckmann, Georg, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130
Wien, AT

F01K 3/04 → (51) F01K 3/00

(51) **F01L 1/02** (11) **1 584 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006564.8 (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) 09.04.2004 US 821327
(54) • *Kettenführungsschienenenträger*
• *Chain guide bracket*
• *Support de sabot de guidage de chaîne*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills,
MI 48326-2872, US
(72) Shum, Andrew C., Ithaca, New York 14850, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F01N 1/00** (11) **1 584 800 A1**
F01N 1/08 F01N 3/08
F01N 3/28 F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 05252090.5 (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) 07.04.2004 JP 2004113392
(54) • *Schalldämpfer für eine Brennkraftmaschine mit
einer Abgasemissionskontrollfunktion*
• *Engine exhaust muffler with exhaust emission
control function*

• *Silencieux d'échappement de moteur avec une
fonction de contrôle de l'émission des gaz
d'échappement*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Syuji Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi
Saitama, JP
Chiba, Shosaku 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

F01N 1/08 → (51) F01N 1/00

F01N 3/02 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/022** (11) **1 584 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007328.7 (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) 05.04.2004 DE 102004016690
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Fahrzeu-
gaggasen, insbesondere Dieselsrussfilter, und
Fahrzeug mit entsprechender Vorrichtung*
• *Device for purifying a motor vehicle exhaust
gas, especially for a particle filter and motor
vehicle comprising such device*
• *Dispositif pour purifier des gaz d'échappement
d'un véhicule automobile, en particulier pour
un filtre à particules d'un moteur diesel, et
véhicule automobile comportant un dispositif
de ce type*

(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, MI 48084-7186, US
(72) Ranalli, Marco, 86161 Augsburg, DE
Noller, Christoph, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner
GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 584 802 A2**
F02D 41/02 F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05102142.6 (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) 08.04.2004 JP 2004113919
(54) • *Steuerverfahren für ein Abgasreinigungssy-
stem und Abgasreinigungssystem*
• *Control method for an exhaust gas purification
system and an exhaust gas purification system*
• *Méthode de commande d'un système de puri-
fication des gaz d'échappement et système de
purification des gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) ABE, Kouzo, 252-8501, Kanagawa, JP
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/023 → (51) F02D 41/02

F01N 3/035 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/04** (11) **1 584 803 A1**
F01N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05102710.0 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 FR 0450700
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgaskühlung der Schiffsbrennkraftmaschinen*
• *Method and apparatus for cooling exhaust gases of marine combustion engines*
• *Procédé et système d'échappement et de refroidissement des gaz de machines thermodynamiques sur les navires*

(71) TECHNICALATOME, Société Technique pour l'Energie Atomique, Centre d'Etudes Nucléaires de Saclay, 91190 Gif sur Yvette, FR
(72) Chaix, Jean-Edmond, 04860 Pierrevet, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01N 3/08 → (51) F01N 1/00

F01N 3/28 → (51) F01N 1/00

F01N 7/00 → (51) F01N 3/04

F01N 7/18 → (51) F01N 1/00

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F02B 63/02 → (51) B27B 17/00

F02C 7/06 → (51) F16C 33/04

(51) **F02D 9/04** (11) **1 584 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007815.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004114981
(54) • *Abgasdrosselventil für Motoren*
• *Exhaust gas throttle valve for engines*
• *Soupape d'étranglement de gaz d'échappement pour moteurs*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hideki, 8 Tsuchidana Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 584 805 A2**
F02D 41/40 F01N 3/023
F01N 3/035 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 05007097.8 (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) 09.04.2004 JP 2004115815
(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Engine exhaust gas purification device*
• *Système de purification des gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) Onodera, Takao c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Wu, Wei c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Haseyama, Takashi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Iwashita, Takuro c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Matsunuma, Atsushi c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Ikeda, Shigeru c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
Miyazaki, Toshio c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 584 806 A2**

F01N 3/023 F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05102137.6 (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) 06.04.2004 JP 2004112289

(54) • *Steuerverfahren für ein Abgasreinigungssystem und Abgasreinigungssystem*
• *Control method for an exhaust gas purification system and an exhaust gas purification system*
• *Méthode de commande d'un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) Onodera, Takao, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, Kanagawa 252-8501, JP
Mashiko, Tatsuo, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa Kanagawa 252-8501, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 584 807 A2**

F01N 3/023
(25) En (26) En
(21) 05102139.2 (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) 07.04.2004 JP 2004113375

(54) • *Steuerverfahren für ein Abgasreinigungssystem und Abgasreinigungssystem*
• *Control method for an exhaust gas purification system and an exhaust gas purification system*
• *Méthode de commande d'un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) IIZUKA, Akira, 252-8501, Kanagawa, JP
UCHIDA, Naomi, 252-8501, Kanagawa, JP
SATO, Hitoshi, 252-8501, Kanagawa, JP
MASHIKO, Tatsuo, 252-8501, Kanagawa, JP
TSUCHIDA, Minoru, 252-8501, Kanagawa, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 584 808 A1**
F01N 11/00 F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 05102143.4 (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) 09.04.2004 JP 2004114976

(54) • *Steuerungsverfahren für ein Abgasreinigungssystem und ein Abgasreinigungssystem*
• *Control method for an exhaust gas purification system and an exhaust gas purification system*
• *Procédé de commande pour un système de purification des gaz d'échappement et système de purification des gaz d'échappement*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) SATO, Hitoshi, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa 252-8501, JP
HIRAKI, Nobuyuki, Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO, Tatsuo, Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa 252-8501, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 584 809 A1**

F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 05104883.3 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration einer Abgasnachbehandlungseinrichtung*
• *Method and apparatus for regeneration of an exhaust gas after-treatment device*
• *Procédé et dispositif pour régénération d'un équipement de post traitement des gaz d'échappement*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Kuenstler, Johannes, 52064, Aachen, DE
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(62) 03104278.1 / 1 533 500

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

F02D 41/40 → (51) F01N 3/023

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 7/00** (11) **1 584 810 A2**

(25) De (26) De
(21) 05005195.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.04.2004 DE 102004017738

(54) • *Maschinengehäuse für eine Brennkraftmaschine*
• *Crankcase for combustion engine*
• *Bloc moteur pour moteur à combustion*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hiemesch, Christian, A-4400 St. Ulrich B. Steyr, AT
Stastny, Johann, 4400 Steyr, AT

F02M 35/04 → (51) B27B 17/00

(51) **F02M 35/10** (11) **1 584 811 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252198.6 (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) 07.04.2004 US 559954 P

- (54) • *Integriertes Luftansaugsystem*
• *Integrated air induction system*
• *Système d'admission d'air intégré*

(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue
Weston, Ontario M9M 1A9, CA

(72) Arevalo, Hever, Woodbridge, Ontario L4H 1K4, CA
Chapman, Timothy W., Etobicoke, Ontario M9B
6K4, CA

Graham, Robert, Aurora, Ontario L4G 7L9, CA
Sadr, Changize, North York, Ontario M2L 1C7, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F02M 37/08** (11) **1 584 812 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04702421.1 (22) 15.01.2004

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

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000251 15.01.2004

(87) WO 2004/063552 2004/31 29.07.2004

(30) 16.01.2003 JP 2003008317

- (54) • *KRAFTSTOFFPUMPENEINHEIT*
• *FUEL PUMP UNIT*
• *GROUPE MOTOPOMPE A COMBUSTIBLE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) HOMMA, Bunji, Ota-shi, Gunma 373-0004, JP

ITO, Katsutoshi, Ota-shi, Gunma 373-0817, JP

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR

(51) **F02M 45/08** (11) **1 584 813 A2**

F02M 47/02 F02M 57/02
F02M 59/10

(25) De (26) De

(21) 05100668.2 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004017305

- (54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für Brennkraftma-
schinen mit direkt ansteuerbaren Düsenadeln*
• *Injector for combustion engine with a direct
controlled nozzle needle*
• *Injecteur pour moteur à combustion avec une
aiguille d'injection contrôlée directement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Brenk, Achim, 75236 Kaempfelbach, DE
Kropp, Martin, 71732 Tamm, DE
Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 584 814 A1**

F02M 57/02 F02M 59/10
F02M 59/46 F02M 63/00

(25) De (26) De

(21) 05100659.1 (22) 01.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004017304

- (54) • *Servoventilangesteuerter Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector controlled by a servo valve*
• *Injecteur de carburant commandé par une
soupape asservie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08

(51) **F02M 51/06** (11) **1 584 815 A1**

F02M 59/46

(25) En (26) En

(21) 04405207.4 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Einspritzventil für einen Hochdruckspeicher*
• *Common rail fuel injector*
• *Soupape d'injection par accumulation*

(71) Martin, Tiby M., Finstergrund 1, 79694 Utzenfeld,
DE

(72) Martin, Tiby M., 79694 Utzenfeld, DE

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

F02M 57/02 → (51) F02M 45/08

F02M 57/02 → (51) F02M 47/02

F02M 59/10 → (51) F02M 45/08

F02M 59/10 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 51/06

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

(51) **F02N 11/08** (11) **1 584 816 A1**

B60K 28/14

(25) De (26) De

(21) 04101432.5 (22) 07.04.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Antreiben
eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and method for driving a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour propulser un véhi-
cule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US

(72) Leyten, Max Johan Adriaan, 6291EM, Vaals, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 584 817 A1**

(25) Es (26) En

(21) 04380080.4 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Windturbinenblatt*
• *Wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne*

(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal),
Poligono Industrial los Agustinos Calle A, 31013
Pamplona (Navarra), ES

(72) Llorente Gonzalez, José Ignacio, 31013 Pamplona
(Navarra), ES

Vélez Oria, Sergio, 31013 Pamplona (Navarra), ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **F03D 3/06** (11) **1 584 818 A1**

(25) De (26) De

(21) 04450085.8 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Wind- bzw. Wasserbetriebener Generator / WW-
Generator*
• *Wind / water operated generator*
• *Génératrice actionnée par le vent ou par l'eau*

(71) Miltchev, Wassil, Slivnitza 11, 5500 Lovech, BG

(72) Miltchev, Wassil, 5500 Lovech, BG

(51) **F04B 39/12** (11) **1 584 819 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 03774015.6 (22) 13.11.2003

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

AL LT LV MK

(86) JP 2003/014430 13.11.2003

(87) WO 2004/061307 2004/30 22.07.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002376859

(54) • *VERDICHTER*

- *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza
Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi Osato-
gun, Saitama 360-0193, JP

(72) HAYASHI, Sakae, c/o ZEXEL VALEO CLIMATE
CONTROL, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
KANAI, Hiroshi, c/o ZEXEL VALEO CLIMATE
CONTROL, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
FURUYA, Shunichi, c/o ZEXEL VALEO CLIMATE
CONTROL, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
TAKAZAWA, Osamu, c/o ZEXEL VALEO CLIMATE
CONTROL, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwält, Herzogspitalstrasse
10a, 80331 München, DE

F04B 45/02 → (51) B41J 2/175

F04D 1/04 → (51) F04D 7/04

(51) **F04D 7/04** (11) **1 584 820 A1**

F04D 1/04

(25) De (26) De

(21) 04405214.0 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Schraubenzentrifugalradpumpe*
- *Mixed flow pump*
- *Pompe à écoulement mixte*
- (71) Frideco AG, Gigerling 27, 8213 Neunkirch, CH
- (72) Stähle, Martin, 8213 Neunkirch, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F04D 29/04 → (51) B29D 22/00

- (51) **F04D 29/60** (11) **1 584 821 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05006643.0 (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) 07.04.2004 DE 102004017278

- (54) • *Pumpenhalterung*
- *Pump support*
- *Support pour pompe*
- (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
- Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F15B 11/064** (11) **1 584 822 A2**
- F15B 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 05102410.7 (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 2004105626

- (54) • *Hydraulisches Steuersystem und Baumaschine*
- *Hydraulic control system and construction machine*
- *Système de commande hydraulique et machine de construction*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Nanjo, Takao c/o Kobe Research Lab.in Kobe Steel, 651-2271 Hyogo, JP
- Sugano, Naoki c/o Kobe Research Lab. in Kobe Steel, 651-2271, Hyogo, JP
- Imanishi, Etsujiro Kobe Research Lab.in Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Toji, Yutaka c/o Kobelco Constr.Machinery Co.Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Oka, Hidekazu c/o Kobelco Constr.Machinery Co.Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 584 823 A1**
- B60S 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 02792058.6 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2002/013830 27.12.2002
- (87) WO 2004/061312 2004/30 22.07.2004

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES HYDRAULIKZYLINDERS FÜR BETRIEB*
- *DRIVE DEVICE OF HYDRAULIC CYLINDER FOR WORKING*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CYLINDRE HYDRAULIQUE DE TRAVAIL*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004, JP
- (72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-, JP
- KODAKA, Katsuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
- SATAKE, Hidetoshi, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0013, JP
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 584 824 A1**
- F15B 15/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 02792059.4 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT SE SI SK TR
- (86) JP 2002/013831 27.12.2002
- (87) WO 2004/061313 2004/30 22.07.2004

- (54) • *HYDRAULIKSCHALTUNG EINES ARBEITS-LASTWAGENS*
- *HYDRAULIC CIRCUIT OF WORKING TRUCK*
- *CIRCUIT HYDRAULIQUE D'UN CAMION UTILITAIRE*

- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-004, JP
- (72) SATAKE, Hidetoshi, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0013, JP
- TSUKUI, Hiroshi, Abiko-shi, Chiba 270-1132, JP
- ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-, JP
- ONOU, Hiroshi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP

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

F15B 11/16 → (51) E02F 9/22

F15B 15/26 → (51) F15B 11/16

F15B 21/04 → (51) F15B 11/064

F15B 21/08 → (51) E02F 9/22

F16B 2/06 → (51) F21V 17/16

F16B 5/00 → (51) E03C 1/33

F16B 5/00 → (51) E04B 1/61

F16B 5/06 → (51) B60R 21/20

F16B 7/18 → (51) F01D 5/06

- (51) **F16B 12/14** (11) **1 584 825 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05007375.8 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 202004005460 U

- (54) • *Befestigungselement für Möbelbeschläge*
- *Fastening element for furniture fittings*
- *Élément de fixation pour des garnitures de meubles*
- (71) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götzis, AT
- (72) Grabher, Günter, A-6972 Fussach, AT
- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 584 826 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05251736.4 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 GB 0407778

- (54) • *Gerändelter Gewindeinsatz*
- *Threaded insert with knurl*
- *Douille fileté moletée*
- (71) Tappex Thread Inserts Limited, Masons Road, Stratford-upon-Avon, Warwickshire CV37 9NT, GB
- (72) Barnsdale, Timothy John Roderic, Alcester Warwickshire B49 6HB, GB
- (74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16C 19/18 → (51) B62D 5/04

F16C 29/06 → (51) B62D 5/04

- (51) **F16C 33/04** (11) **1 584 827 A1**
- F02C 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290734.2 (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) 05.04.2004 FR 0403536
- (54) • *Keramikbuchse für eine verstellbare Leitschau-felanordnung einer Turbomaschine*
- *Ceramic bushing for a variable vane assembly of a turbomachine*
- *Douille à base de céramique pour un système de calage variable d'aubes de turbomachines*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Foucher, Christelle, 35690 Acigne, FR
- Lejars, Claude Robert Louis, 91210 Draveil, FR
- Riby, Didier, 77310 Boissise le Roi, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

- (51) **F16C 33/20** (11) **1 584 828 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03777400.7 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2003/015730 09.12.2003
- (87) WO 2004/063584 2004/31 29.07.2004
- (30) 08.01.2003 JP 2003001832
- (54) • *GLEITLAGER*
- *SLIDING BEARING*
- *PALIER A GLISSEMENT*
- (71) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (72) KAWAGOE, Kimio, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- HASHIZUME, Katsuyuki, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16C 35/07** (11) **1 584 829 A2**
- F16C 35/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290580.9 (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) 09.04.2004 FR 0450725
- (54) • *Montage eines Wälzlagers mit integrierter Vorrichtung zur Verminderung von Kontaktkorrosion*
• *Roller bearing assembly having integrated means for the reduction of contact corrosion*
• *Montage de palier à roulement intégrant un moyen de diminution de la corrosion de contact*
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
- (72) Idelon, Christophe, 74330 Poisy, FR
Dupont, Jean-Pierre, 74150 Val de Fier, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16C 35/12 → (51) F16C 35/07**F16D 1/033** → (51) F01D 5/06**F16D 3/06** → (51) B62D 1/20**F16D 23/06** → (51) F16H 61/28

- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 584 830 A1**
F16D 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 04008678.7 (22) 10.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Kupplungseinrichtung, insbesondere Anfahrkupplungseinrichtung*
• *Clutch device, in particular starting clutch*
• *Dispositif d'embrayage, en particulier dispositif d'embrayage de démarrage*
- (71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (72) Hauck, Hans Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
Schäfer, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
Strauss, Dietmar, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/12 → (51) F16D 25/0638

- (51) **F16D 41/07** (11) **1 584 831 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04701118.4 (22) 09.01.2004
- (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 2004/000132 09.01.2004
- (87) WO 2004/063589 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 JP 2003003630
16.01.2003 JP 2003007826
- (54) • *FREILAUFKUPPLUNGSFEDER*
• *ONE-WAY CLUTCH SPRING*
• *RESSORT POUR EMBRAYAGE A ROUE LIBRE*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) MIURA, Yoshihisa, 6390242, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 584 832 A1**
(25) De (26) De
- (21) 05004604.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004016899
- (54) • *Verfahren zum Ansteuern des Kupplungsmodentes einer Kupplung eines automatisierten Getriebes und eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method to control the clutch torque of an automated gearbox and device to carry out the method*
• *Méthode pour contrôler le couple d'un embrayage d'une boîte de vitesses automatisée et appareil pour réaliser la méthode*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
- (72) Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE
Weber, Thomas, 76461 Muggensturm, DE

F16D 55/00 → (51) F16D 55/226**F16D 55/22** → (51) F16D 65/14

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 584 833 A2**
F16D 55/00
- (25) De (26) De
- (21) 05100858.9 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 102004017383
- (54) • *Elektromechanische Scheibenbremse*
• *Electromechanical disc brake*
• *Frein à disque électromécanique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Dietmar, 71282, Hemmingen, DE
Hofmann, Dirk, 71636, Ludwigsburg, DE
Vollert, Herbert, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Nagel, Willi, 71686, Remseck/Hochdorf, DE
Henke, Andreas, 34474, Diemelstadt, DE
Foitzik, Bertram, 71636, Ludwigsburg, DE
Goetzelmann, Bernd, 71696, Moeglingen, DE

F16D 59/02 → (51) F16D 65/14**F16D 65/00** → (51) B60T 17/08

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 584 834 A1**
F16D 55/22 F16D 59/02
- (25) It (26) En
- (21) 04425260.9 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) • *Bremsanlage für ein Fahrzeug*
• *Braking unit for a motor vehicle*
• *Dispositif de freinage pour un véhicule*
- (71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale Cassani, 15, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (72) Bellini, Alberto, 24047 Treviglio, IT
Heraudet, Laurent, 24047 Treviglio, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16D 65/14 → (51) F16D 65/20

- (51) **F16D 65/20** (11) **1 584 835 A1**
F16D 65/14
- (25) En (26) En
- (21) 05006683.6 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 US 819249
- (54) • *Scheibenbremsattel mit Feststellbremseinrichtung.*
• *Disc brake caliper with parking brake mechanism.*
• *Etrier de frein à disque avec mécanisme de frein à stationnement.*
- (71) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (72) Ohta, Makoto, West Bloomfield, Michigan 48322, US
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 9/06 → (51) B60G 17/04**F16F 9/08** → (51) B60G 17/04

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 584 836 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05290738.3 (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) 06.04.2004 KR 2004023563
- (54) • *Hydraulischer Dämpfer*
• *Hydraulic damper*
• *Amortisseur hydraulique*
- (71) Samwoo Corporation, 985-4 NaesamOri, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (72) Lee, Young Man, Busan-si, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16F 13/18 (11) **1 584 837 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290785.4 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 FR 0403706(54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung*• *Antivibration device*• *Dispositif antivibratoire*(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Loubat, Patrice, 45700 Villemandeur, FR

Joly, Jérôme, 28200 Chateaudun, FR

Ramus Serment, Caroline, 78220 Viroflay, FR

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

F16F 15/02 → (51) D21G 1/00

- (51) **F16F 15/123** (11) **1 584 838 A1**
F16F 15/134
(25) De (26) De
(21) 04008489.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center
3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills,
MI 48326-1782, US
(72) Bastel, Norbert, 68794 Rheinhausen, DE
Strauss, Dietmar, 76703 Kraichtal, DE
Kroll, Jürgen, 68775 Ketsch, DE
Ebner, Till, 64319 Pfungstadt, DE
Schaefer, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Westphal - Mussgnug & Partner,
Patentanwälte, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

F16F 15/123 → (51) F16F 15/134

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 584 839 A1**
F16F 15/123
(25) De (26) De
(21) 04008581.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical
Center 3800 Automation Avenue, Ste. 100, Auburn
Hills, MI 48326-1782, US
(72) Bastel, Norbert, 68794 Rheinhausen, DE
Strauss, Dietmar, 76703 Kraichtal, DE
Schmitt, Dirk, 69207 Sandhausen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

F16F 15/134 → (51) F16F 15/123

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 584 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007168.7 (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) 05.04.2004 DE 102004017764
(54) • *Auswucht-Gewichte*
• *Balancing weights*
• *Poids d'équilibrage*
(71) GESELLSCHAFT FÜR WOLFRAM-INDUSTRIE MBH,
Permaneder Strasse 34, 83278 Traunstein, DE
(72) von Cetto, Marion, 83308 Trostberg, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16F 15/32 → (51) F01D 5/10

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 584 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008666.2 (22) 10.04.2004
(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) • *Energieführungskette*
• *Energy guiding chain*
• *Chaîne de guidage d'énergie*
(71) ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath,
DE
(72) Klein, Holger, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

- (51) **F16G 13/18** (11) **1 584 842 A1**
F16G 13/20
(25) De (26) De
(21) 04008209.1 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Drucksteife Antriebskette für eine Stellvorrich-
tung*
• *Stiff driving chain for an actuating mechanism*
• *Chaîne de transmission rigide pour un disposi-
tif actionneur*
(71) Schmezer, Alexander, Untere Findelstätte 69,
49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Schmezer, Karl-Heinz, 49124 Georgsmarienhütte,
DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

F16G 13/20 → (51) F16G 13/18

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 584 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005820.5 (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) 09.04.2004 JP 2004115870
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung*
• *Hydraulic tensioner*
• *Tendeur hydraulique*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei
Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka
530-0018, JP
(72) Yoshida, Osamu, Komatsubara-cho, Kita-ku Osaka
530-0018, JP
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

F16H 19/02 → (51) F16H 55/06

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 584 844 A1**
F16H 55/17 F16H 55/26
F16H 19/02
(25) De (26) De
(21) 04405217.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung einer Antriebsbe-
wegung*

- *Transmission*
- *Transmission*

- (71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12,
4914 Roggwil, CH
(72) Kellerhals, Erwin, 3122 Kehrsatz, CH
Schneeberger, Hans-Martin, 4900 Langenthal, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

F16H 55/17 → (51) F16H 55/06**F16H 55/26** → (51) F16H 55/06

- (51) **F16H 55/46** (11) **1 584 845 A1**
B61B 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354002.7 (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) 27.02.2004 FR 0402042
(54) • *Kabelrolle*
• *Pulley for cable*
• *Poulie pour une installation de transport par
câbles*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600
Fontaine, FR
(72) Marten-Perolino Matteo, 38000 Grenoble, FR
Tamisier, Franckie, 38330 Saint Nazaire Les
Eymes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade
Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP
1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **F16H 55/48** (11) **1 584 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007092.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.04.2004 JP 2004111281
(54) • *Riemenscheibe und Leistungsübertragungsvor-
richtung mit einer solchen Riemenscheibe*
• *Pulley and power transmission device using
the same*
• *Poulie et dispositif de transmission de puis-
sance utilisant une telle poulie*
(71) Calsonic Kasei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Uehara, Katsumi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Higashihara, Shinichiro, Nakano-ku Tokyo
164-8602, JP
Kumakura, Shingo, Nakano-ku Tokyo 164-8602,
JP
Umamura, Yukio, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 584 847 A2**
// F16H59/48
(25) En (26) En
(21) 05252257.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.04.2004 JP 2004115694
13.12.2004 JP 2004359969
(54) • *Verfahren und Vorrichtung um die Beschleuni-
gung/Verzögerung eines Fahrzeugs zu steuern*

- (71) **A method and apparatus of controlling acceleration/ deceleration of a vehicle**
Méthode et dispositif de commande de l'accélération/décélération d'un véhicule
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe 650-8670, JP
- (72) Matsushima, Hirohide, Kobe-shi, Hyogo 651-1112, JP
Jinja, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 544-0005, JP
Kawai, Daisuke, Akashi-shi, Hyogo 673-0003, JP
Suzuki, Ryo, Kobe-shi, Hyogo 651-1321, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 584 848 A1**
F16D 23/06 F16H 63/30
- (25) En (26) En
- (21) 05075787.1 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 JP 2004111345
- (54) *Automatische Schaltsteuerungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Methode zur Bestimmung des Synchronpunktes*
Automatic shift operation controlling apparatus for a vehicle and method of detecting a balk point in the same
Dispositif de contrôle de changement de vitesse automatique pour véhicule et méthode de detection de point de synchronisation
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Tamori, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Kano, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Nakao, Michiaki, Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 584 849 A2**
De (26) De
- (21) 05004991.5 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004016903
- (54) *Automatgetriebe mit einem am Getriebegehäuse angeordneten Aktuator*
Automatic transmission with at transmission housing arranged actuator
Transmission automatique avec actionneur monté sur le carter de la transmission
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Winkel, Matthias, 88250 Weingarten, DE
Lochard, Jérôme, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- F16H 63/30** → (51) F16H 61/28
-
- (51) **F16J 15/06** (11) **1 584 850 A1**
F16J 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 05004507.9 (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) 07.04.2004 US 819538
- (54) *Dichtung aus geformtem Kunststoff*
Molded plastic gasket
Joint d'étanchéité en plastique moulé
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Novil, Martin, Northville MI 48167, US
Barth, David M., Livonia MI 48152, US
Wangerow, Ronald Warren, Novi MI 48375, US
-
- F16J 15/10** → (51) F16J 15/06
-
- (51) **F16K 3/12** (11) **1 584 851 A2**
F16K 25/00 C22C 38/32
C22C 38/34 C22C 38/12
- (25) En (26) En
- (21) 05015277.6 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2002 JP 2002004034
- (54) *Ventil und dessen Herstellverfahren*
Valve and manufacturing method thereof
Soupape et son procédé de fabrication
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Chigasaki, Mitsuo, Hitachi-shi Ibaraki 316-0001, JP
Matsushita, Shizuo, Hitachi-shi Ibaraki 316-0014, JP
Kuniya, Jiro, Hitachi-shi Ibaraki 316-0011, JP
Kiyotoki, Yoshihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0011, JP
Takehisa, Kikuo, Hitachi-shi Ibaraki 317-0066, JP
Sakamoto, Akira, Mito-shi Ibaraki 310-0912, JP
Chiba, Yoshiteru, Hitachi-shi Ibaraki 316-0025, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (62) 02257839.7 / 1 327 806
-
- F16K 25/00** → (51) F16K 3/12
-
- (51) **F16L 9/12** (11) **1 584 852 A1**
C08F 210/16 C08L 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 04008180.4 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (54) *Ein druckloses Polymerrohr*
A pressureless polymer pipe
Un tuyau en polymère sans pression
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06100 Porvoo, FI
- (72) Bäckman, Mats, 416 51 Göteborg, SE
Andersson, May-Lis, 472 91 Stillingsön, SE
Ek, Carl-Gustaf, 426 58 Västra Frölunda, SE
Lund, Kenneth, 451 51 Uddevalla, SE
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
-
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- F16L 9/12** → (51) B32B 1/08
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 584 853 A1**
(25) En (26) En
- (21) 05007295.8 (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) 08.04.2004 IT MI20040704
- (54) *Schlauch mit hoher Flexibilität, hoher Hitzebeständigkeit und niedriger Durchlässigkeit*
Hose with high flexibility and heat resistance, and low permeability
Tuyau de grande flexibilité avec grande résistance à la chaleur et petite perméabilité
- (71) Manuli Automotive S.p.A., Via Boccaccio 1, 20090 Trezzano Sul Naviglio (Prov. of Milano), IT
- (72) Mancinelli, Piero, 65124 Pescara, IT
Dolente, Gianluca, 64011 Alba Adriatica (Prov. of Teramo), IT
Salvia, Vincenzo, 63030 Colli del Tronto (Prov. of Ascoli), IT
Realì, Paolo, 64016 S. Egidio Alla Vibrata, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- F16L 13/16** → (51) F16L 41/08
-
- (51) **F16L 21/08** (11) **1 584 854 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 03781016.5 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2003/016499 22.12.2003
- (87) WO 2004/061354 2004/30 22.07.2004
- (30) 07.01.2003 JP 2003000742
29.01.2003 JP 2003019594
04.11.2003 JP 2003373851
- (54) *ROHRVERBINDUNG MIT ERDBEBENSICHERER FUNKTION*
PIPE JOINT WITH EARTHQUAKE-PROOF FUNCTION
JOINT DE CANALISATION ANTISISMIQUE
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-higashi 1-chome, Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP
- (72) Toshima, T., Kubota Corporation, Hanshin Plant, Hyogo 660-0095, JP
Yokomizo, T., Kubota Corporation, Hanshin Plant, Hyogo 660-0095, JP
Hara, Takeshi, Kubota Corporation, Hanshin Plant, Hyogo 660-0095, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- F16L 23/036** → (51) F01D 5/06
-
- F16L 37/00** → (51) A61M 39/10
-
- F16L 37/02** → (51) A61M 39/10
-
- F16L 37/084** → (51) A61M 39/10
-
- F16L 37/47** → (51) A61M 39/10
-
- F16L 39/00** → (51) F16L 41/08

(51) **F16L 41/08** (11) **1 584 855 A1**
F16L 13/16 F16L 39/00
(25) En (26) En
(21) 05007750.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115568

- (54) • *Rohrverbindungsstruktur*
• *Pipe connection structure*
• *Structure de raccordement de tuyau*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Ichimura, Nobuo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo
164-8602, JP

Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi 326-0846, JP

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

(51) **F16L 59/14** (11) **1 584 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013316.4 (22) 01.07.1997

(84) AT DE DK FI FR GB NL SE

(30) 01.07.1996 US 674109

- (54) • *Isolierte Rohre*
• *Insulated pipe*
• *Conduite isolée*

(71) TRIGEN ENERGY CORPORATION, 1 Water Street,
White Plains, NY 10601, US

(72) Berquist, Leif, Englishtown NJ 07726, US

Mentzer, Timothy M., Mount Laurel NJ 08054, US

(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 97650026.4 / 0 816 743

F16L 59/14 → (51) B32B 1/08

(51) **F16M 11/04** (11) **1 584 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251336.3 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004116114

- (54) • *Bildschirmhalterungsvorrichtung*
• *Display holding device*
• *Dispositif de support d'écran de visualisation*

(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho
Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems
Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku,
Tokyo 108-0023, JP

(72) Ishizaki, Takashi, c/o Murakami Corporation,
Fujieda-shi Shizuoka, JP
Hasegawa, Kenichi, c/o NEC-Mitsubishi Electric,
Tokyo, JP

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

F16M 11/38 → (51) B25H 1/04

(51) **F17C 3/00** (11) **1 584 858 A1**
F17C 13/00
(25) Ru (26) De
(21) 03789671.9 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) RU 2003/000591 29.12.2003

(87) WO 2004/059204 2004/29 15.07.2004

(30) 30.12.2002 RU 2002135397

- (54) • *LAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
GAS (VARIANTEN)*
• *LIQUEFIED GAS STORAGE DEVICE
(VARIANTS)*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GAZ LIQUE-
FIE (VARIANTES)*

(71) Obshchestvo s Ogranichennoj Otvetstvennost'ju
"LUKOIL-KALININGRADMORNEFT", 23, ul.
Kievskaja, Kaliningrad, 236039, RU

(72) KADZHJAN, Juryi Stepanovich, Kaliningradsкая
obl., 238311, RU

TSIKEL', Mihail Aronovich, Kaliningrad, 236000, RU
SHALUKHA, Andrei Nikolaevich, Kaliningrad,
236004, RU

KRAVCHISHIN, Danila Nikolaevich, Kaliningrad,
236000, RU

TASALIEV, Djattai Magomedovich, Kaliningrad,
236000, RU

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F17C 3/02** (11) **1 584 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102649.0 (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) 08.04.2004 DE 102004017392

- (54) • *Druckbehälter zur Speicherung von kryogenen
Kraftstoffen*

• *Pressure vessel for storing cryogen fuel*• *Réservoir sous pression pour le stockage de
carburant cryogénique*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Amsz, Markus, 85777, Fahrenzhausen, DE

F17C 13/00 → (51) F17C 3/00

(51) **F21S 8/02** (11) **1 584 860 A2**
F21S 8/04 F21V 7/00
F21V 13/04

(25) De (26) De

(21) 05007350.1 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.04.2004 DE 102004017687

- (54) • *Leuchte*

• *Luminaire*• *Luminaire*

(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4,
59759 Arnsberg, 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) Bobzien, Hans Christoph, Patentanwälte Lippert,
Stachow & Partner Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 584 861 A2**
F21S 8/04 F21V 23/02
F21V 13/02 F21W 131/402

(25) De (26) De

(21) 05007578.7 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.04.2004 DE 102004017686

- (54) • *Ergonomische Deckenleuchte*
• *Ergonomic ceiling luminaire*
• *Lampe de plafond ergonomique*

(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4,
59759 Arnsberg, 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) Bobzien, Hans Christoph, et al, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F21S 8/04 → (51) F21S 8/02

(51) **F21S 8/10** (11) **1 584 862 A1**
F21V 11/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 05290777.1 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 FR 0403797

- (54) • *Scheinwerfer für Abblendlicht mit Blende*
• *Headlight for low beam with dimmer screen*
• *Projecteur lumineux pour véhicule automobile
avec faisceau à coupure, et ensemble de
cache pour un tel projecteur*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cedex, FR

(72) Fleury, Benoist, 94300 Vincennes, FR

Tourenq, Jean-Matthieu, 75011 Paris, FR

Louvet, Nicolas, 92100 Boulogne, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 5/00** (11) **1 584 863 A2**
F21V 5/04

(25) De (26) De

(21) 05006901.2 (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) 08.04.2004 DE 102004018424

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit Linse und Her-
stellverfahren für eine solche*
• *Lighting device with lens and method of fabri-
cating for such*
• *Dispositif d'éclairage avec lentille et son pro-
cédé de fabrication*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Moseler, Doris, 55257 Budenheim, DE

Ebeling, Polina, 55262 Heidesheim, DE

Körner, Steffen, 31073 Delligsen, DE

Bonitz, Ralf, 55122 Mainz, DE

Peters, Frank, 31073 Delligsen, DE

Larm, Helmut, 31061 Alfeld, DE

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weiler & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

F21V 5/04 → (51) F21V 5/00

(51) **F21V 7/00** (11) **1 584 864 A2**
// F21Y103/00

(25) De (26) De

(21) 05006170.4 (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) 08.04.2004 DE 102004017545

- (54) • *Reflektor für eine Leuchte, mit einer verstellbaren Reflektorwand und Leuchte mit einem solchen Reflektor*
• *Reflector for a lamp with an adjustable reflector body and a lamp with such reflector*
• *Réflecteur pour une lumière avec un élément réglable et une lumière comprenant un tel réflecteur*

(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Ladstätter, Gerald, 6833 Klaus, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) F21S 8/02

F21V 8/00 → (51) G02B 17/06

F21V 11/16 → (51) F21S 8/10

F21V 13/02 → (51) F21S 8/02

F21V 13/04 → (51) F21S 8/02

F21V 17/12 → (51) F21V 17/16

(51) **F21V 17/16** (11) **1 584 865 A2**
F21V 17/12 F16B 2/06

(25) De (26) De

(21) 05007507.6 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 DE 102004016817

- (54) • *Verbindungsmittel für Leuchtenelemente*
• *Connecting means for lighting components*
• *Moyens de connexion pour des dispositifs d'éclairage*

(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE

(72) Klein, Christoph, Dipl.-Ing., 59821 Arnsberg, DE
Niggemann, Rudolf, Dipl.-Ing., 59759 Arnsberg, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

F21V 23/02 → (51) F21S 8/02

F21V 29/00 → (51) B64F 1/18

F21W 131/402 → (51) F21S 8/02

F21Y 101/02 → (51) B64F 1/18

(51) **F22B 37/56** (11) **1 584 866 A2**

(25) En (26) En

(21) 05252163.0 (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) 08.04.2004 GB 0408102

05.07.2004 GB 0415052

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Messung der gesamten gelösten Feststoffe*
• *Apparatus and method for measuring total dissolved solids in a steam boiler*
• *Appareil et méthode pour mesurer le total des solides dissous dans un générateur de vapeur*

(71) Autoflame Engineering Limited, Unit 19,
Bellingham Trading Estate Franthorne Way
Bellingham, London SE6 3BX, GB

(72) Kemp, Brendan, Bessels Green, Kent TN13 2QP,
GB

Nichols, Paul James, Bromley, Kent BR2 0RP, GB

(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F23C 5/02** (11) **1 584 867 A2**
F23R 3/60

(25) En (26) En

(21) 05007313.9 (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) 09.04.2004 US 561116 P

- (54) • *Ausrichtungs- und Positionierungssystem zur Montage einer Brennstoffeinspritzdüse in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Alignment and positioning system for installing a fuel injector in a gas turbine engine*
• *Système d'alignement et de positionnement pour l'installation d'un injecteur de carburant dans une chambre turbine à gaz*

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA
50265, US

(72) Bleeker, Daniel Edward, Ankeny, IOWA 50021, US

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **F23D 14/02** (11) **1 584 868 A2**
F23D 14/58

(25) En (26) En

(21) 05252224.0 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115349

- (54) • *Zylindrischer Brenner*
• *Cylindrical burner*
• *Brûleur cylindrique*

(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho,
Nakagawa-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP

(72) Tachi, Misako, Rinnai Corporation, Nagoya-shi
Aichi 454-0802, JP

Takasu, Yoshihiko, Rinnai Corporation, Nagoya-shi
Aichi 454-0802, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F23D 14/58 → (51) F23D 14/02

(51) **F23L 15/02** (11) **1 584 869 A1**

F28D 19/04

(25) De (26) De

(21) 04008219.0 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Dreh-Regenerator*
• *Rotary Regenerator*
• *Régénérateur rotatif*

(71) Balcke-Dürr GmbH, Niederlassung Rothemühle,
Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden, DE

(72) Flender, Manfred, 57258 Freudenberg, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang &
Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

F23M 5/00 → (51) F23R 3/00

F23N 1/00 → (51) G05D 16/04

(51) **F23N 5/20** (11) **1 584 870 A2**
F23N 5/22

(25) De (26) De

(21) 05005463.4 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004018057

- (54) • *Gasventilanordnung mit Verzögerter Gasfreigabe*
• *Gas valve with time-delayed fuel supply*
• *Vanne de gaz à alimentation de carburant retardée*

(71) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10,
73660 Urbach, DE

(72) Berger, Siegfried, 73278 Schlierbach, DE
Warth, Jochen, 73660 Urbach, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F23N 5/22 → (51) F23N 5/20

(51) **F23R 3/00** (11) **1 584 871 A2**
F23M 5/00 C30B 11/00

(25) En (26) En

(21) 05252128.3 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 US 821091

- (54) • *Einkristallartikeln mit gesteuerter Kristallorientierung*
• *Single crystal articles having controlled crystallographic orientation*
• *Articles monocristallines avec orientation cristallographique contrôlée*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, Hartford, Connecticut
06101, US

(72) Schlichting, Kevin W., Storrs CT 06268, US
Murray, Stephen D., Marlborough CT 06447, US
Cetel, Alan D., West Hartford CT 06117, US
Marcin, John J. Jr., Marlborough CT 06108, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **1 584 872 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 05252175.4 (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) 07.04.2004 US 820310
(54) • *Drallerzeuger*
• *Swirler*
• *Vrille*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Creighton, Sherman C., Manchester, Connecticut
06040, US
Graves, Charles B., South Windsor, Connecticut
06074, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/14

F23R 3/60 → (51) F23C 5/02

(51) **F24D 13/04** (11) **1 584 873 A1**
F24H 3/00
(25) De (26) De
(21) 04008186.1 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Heizsystem*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Hotz, René, 4600 Olten, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **1 584 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007390.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 DE 202004005607 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Frontplatte*
• *Mounting device for a front plate*
• *Dispositif de fixation pour une plaque frontale*
(71) Ulamo Holding BV, Riezenweg 1, 7071 PR Ulf, NL
(72) ten Brincke, Hendrikus G. B. M., NL-7081 GJ
Gendringen, NL
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,
Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

F24H 3/00 → (51) F24D 13/04

(51) **F25B 39/04** (11) **1 584 875 A1**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04460007.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verflüssiger mit integriertem Trocknersammler
und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Dryer integrated condenser of a refrigerating
system and a method of assembling the same*
• *Condenseur à réservoir sécheur intégré et
methode pour son assemblage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Filipiak, Marek, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
Borowczyk, Pawel, 63-400 Ostrow Wielkopolski,
PL
Misiak, Roman, 63-400 Ostrow Wielkopolski, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk
ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **F25D 3/12** (11) **1 584 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356061.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 FR 0403634
(54) • *Speisetransportwagen mit doppelter, mitge-
führter Kältereserve*
• *Food serving trolley carrying a double amount
of cooling material*
• *Chariot pour la distribution de repas embar-
quant une double réserve de froid*
(71) Electro Alu, rue du Stade, 63290 Chateldon, FR
(72) Brossat, Pierre, 69006 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

(51) **F25D 21/04** (11) **1 584 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 04394054.3 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2004 US 819528
(54) • *Faltbare Matte für Gefrierabteil*
• *Foldable freezer compartment mat*
• *Tapis pliable pour compartiment de congéla-
tion*
(71) Cartier, John L., 25 Upland Avenue, Bradford, MA
01835, US
(72) Cartier, John L., Bradford, MA 01835, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F25D 23/08** (11) **1 584 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 04292826.7 (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) 06.04.2004 KR 2004023497
06.04.2004 KR 2004023499
06.04.2004 KR 2004023501
(54) • *Dichtung für einen Kühlschrank*
• *Sealing structure for refrigerator*
• *Structure d'étanchéité pour réfrigérateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, yang-Gyu, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
Lee, Youn-Seok, Deokyang-Gu Goyang, Gyeonggi-
Do, KR
Kim, Se-Young, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F26B 3/20 → (51) F26B 9/06

F26B 5/04 → (51) F26B 9/06

(51) **F26B 5/06** (11) **1 584 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015511.8 (22) 22.02.2002
(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
(30) 06.07.2001 JP 2001205923
(54) • *Vorrichtung zum Pulverisieren eines getrock-
neten Schüttgutes in einer Gefriertrocknungs-
vorrichtung für Nahrungsmittel, Arzneimittel
und so weiter*
• *Device for pulverising desiccated bulk product
in a freeze-drying apparatus for foodstuffs,
medicaments, and so forth*
• *Dispositif de pulvérisation d'un produit séché
en vrac dans un appareil de lyophilisation
d'aliments, de médicaments, etc.*
(71) Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd., No. 18-17,
Nishi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Hosokawa Micron Co., Ltd., No. 9, Shoudai Tajika
1-chome Hirakata-Shi, Osaka, JP
(72) Inoki, Masahiro, Hirakata-shi Osaka, JP
Yoshidomi, Tsunehiro, Hirakata-shi Osaka, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB
(62) 02251243.8 / 1 273 861

(51) **F26B 9/06** (11) **1 584 880 A1**
F26B 3/20 F26B 5/04
F26B 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 03780876.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016221 18.12.2003
(87) WO 2004/061383 2004/30 22.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002369573
(54) • *TROCKNUNGS- UND LAGERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR PULVERMATERIAL UND
ZUFUHRSYSTEM FÜR PULVERMATERIAL*
• *DRYING-STORING APPARATUS FOR POW-
DER MATERIAL AND FEEDING SYSTEM
FOR POWDER MATERIAL*
• *APPAREIL DE SECHAGE-STOCKAGE DE
MATIERE PULVERULENTE ET SYSTEME
D'AMENEE DE MATIERE PULVERULENTE*
(71) Kabushikikaisha Matsui Seisakusho, 5-26
Tanimachi 6-chome Chuoh-ku, Osaka 542-0012,
JP
(72) TADA, Hiroshi, Kabushikikaisha Matsui Seisakusho,
Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
KIMURA, Keiji, Kabushikikaisha Matsui Seisakusho,
Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
KURAMOTO, Yoshihiko, KK Matsui Seisakusho,
Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
NAKATANI, Shinichi, KK Matsui Seisakusho,
Nagoya-shi, Aichi 457-0071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F26B 25/00 → (51) F26B 9/06

(51) **F27B 17/02** (11) **1 584 881 A2**
B28B 3/02 B28B 11/24
A61C 13/20

(25) De (26) De
(21) 05005369.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.03.2004 DE 102004013668
- (54) • *Pressofen sowie Zwischenkörper für einen Pressofen und Verfahren für den Betrieb eines Pressofens*
- *Press furnace, intermediate body for a press furnace and method of operating a press furnace*
- *Four de moulage par compression ainsi qu'un corps intermédiaire pour un four de moulage par compression et procédé de fonctionnement d'un four de moulage par compression*
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
- (72) Foser, Hans-Peter, FL 9496 Balzers, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F28D 19/04 → (51) F23L 15/02

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 584 882 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05002066.8 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 DE 102004017532
- (54) • *Wasserspeicher, insbesondere Schichtenspeicher*
- *Water tank, more particularly multi-layered water storage tank*
- *Réservoir d'eau, en particulier accumulateur stratifié*
- (71) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
- (72) Eigl, Peter, Dipl.-Ing., 84091 Attenhofen-Oberwangenbach, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F28F 9/00 → (51) F25B 39/04

- (51) **F41A 1/10** (11) **1 584 883 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 04445042.7 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Waffe mit Gegengewicht und Vorrichtung zur Dichtung des Gegengewichtes*
- *Weapon of counterweight type and means for sealing counterweight*
- *Arme à système de contrepoids et dispositif pour sceller le système de contrepoids*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Pettersson, Rolf, S-644 36 Torshälla, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 3/86 → (51) F41A 5/04

- (51) **F41A 5/04** (11) **1 584 884 A1**
- F41A 11/00 F41A 3/86
- (25) En (26) En
- (21) 04256167.0 (22) 06.10.2004
- (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) 09.04.2004 US 821512
- (54) • *Nockenplatte für eine Feuerwaffe*

- *Camblock assembly for a firearm*
- *Plaque sous forme de came pour une arme à feu*
- (71) STURM, RUGER & COMPANY, INC., Lacey Place, Southport, CT 06890, US
- (72) McGarry, James, Prescott Valley, Arizona 86314, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

F41A 11/00 → (51) F41A 5/04**F41A 17/42** → (51) F41A 35/06

- (51) **F41A 35/06** (11) **1 584 885 A1**
- F41A 17/42
- (25) De (26) De
- (21) 05005563.1 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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 DE 102004018149
- (54) • *Handfeuerwaffe*
- *Firearm*
- *Arme à feu*
- (71) Carl Walther GmbH, Karlstrasse 33, 89073 Ulm, DE
- (72) Werner, Martin, 89275 Elchingen, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **F41B 11/02** (11) **1 584 886 A1**
- F41B 11/32
- (25) En (26) En
- (21) 04008427.9 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Farbkugelwaffe mit drehbarer Platte zur Zuführung von Farbkugeln*
- *Paintball gun with revolving disc for feeding paintballs*
- *Fusil à billes de peinture équipé d'un disque rotatif pour l'alimentation en billes de peinture*
- (71) Sheng, Chih-Sheng, No. 100, Tzu Chaing W. Road Kweishan Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Sheng, Chih-Sheng, Taoyuan Hsien, TW
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

F41B 11/32 → (51) F41B 11/02

- (51) **F42B 14/06** (11) **1 584 887 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004235.7 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.04.2004 DE 102004017674
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines segmentierten Treibkäfigs für ein unterkalibriges Wuchtgeschoss*
- *Method for manufacturing a segmented sabot for a subcalibre projectile*
- *Méthode de fabrication d'un sabot segmenté pour projectile sous-calibré*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE

- (72) Kolodzey, Jürgen, 29328 Fassberg, DE
- Vagedes, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 14/06** (11) **1 584 888 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05004237.3 (22) 26.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.04.2004 DE 102004017675
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines segmentierten Treibkäfigs für ein unterkalibriges Wuchtgeschoss*
- *Method of manufacturing a segmented sabot for a sub-calibre kinetic energy projectile*
- *Procédé de fabrication pour un sabot segmenté pour projectile sous-calibre à énergie cinétique*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (72) Kolodzey, Jürgen, 29328 Fassberg, DE
- Vagedes, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42C 19/06** (11) **1 584 889 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05251769.5 (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) 05.04.2004 US 817986
- (54) • *Schärfungsvorrichtung für einen Munitionszündler*
- *Armament fuse arrangement*
- *Dispositif d'armement pour une fusée de munition*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bolle, Christian A., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **F42C 19/095** (11) **1 584 890 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290633.6 (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) 07.04.2004 FR 0403728
- (54) • *Splitter erzeugender Gefechtskopf*
- *Warhead generating fragments*
- *Tête militaire génératrice d'éclats*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Baricos, Deborah, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 5/00** (11) **1 584 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007431.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115969

- (54) • *Schieber Vorrichtung und Messgerät*
• *Slider device and measuring instrument*
• *Dispositif avec un coulisseau et appareil de mesure*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Otsubo, Seiichi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923,
JP

Takesako, Koji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923,
JP
Fukuda, Mitsuru, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0923, JP

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

(51) **G01B 5/00** (11) **1 584 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007449.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115968

- (54) • *Schieber Vorrichtung und Messgerät*
• *Slider device and measuring instrument*
• *Dispositif avec un coulisseau et appareil de mesure*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533,
JP

(72) Otsubo, Seiichi, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0923, JP

Takesako, Koji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923,
JP
Fukuda, Mitsuru, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0923, JP

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

(51) **G01B 11/02** (11) **1 584 893 A1**
G01N 21/71 G01N 21/63
(25) De (26) De
(21) 05450056.6 (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) 30.03.2004 AT 5652004

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung und Korrektur bzw.*
Regelung des Verlaufs eines Laserlichtstrahls
in einem Hohlkörper
• *Method for determining and correcting the*
alignment of the a laser beam in a hollow body
• *Méthode pour déterminer et corriger l'aligne-*
ment d'un rayon laser dans un corps creux

(71) Innsitec Laser Technologies GmbH, Hafenstrasse
47-51, 4020 Linz, AT

(72) Gruber, Johann, 4921 Hohenzell, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **G01B 21/04** (11) **1 584 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007656.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 JP 2004113933

- (54) • *Werkstücktisch, Verfahren und Vorrichtung zur*
Oberflächenstrukturbestimmung
• *Mount table, surface texture measuring*
machine and surface texture measuring
method
• *Table porte-pièce, procédé et dispositif de*
caractérisation de surface

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0012, JP

(72) Otsubo, Seiichi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

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

G01C 5/00 → (51) G01C 11/06

(51) **G01C 11/04** (11) **1 584 895 A1**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 05006067.2 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.03.2004 JP 2004094923

- (54) • *Vermessungs-Datenverarbeitungssystem,*
Datenträger für Arbeitsdaten und Anzeigevor-
richtung
• *Survey data processing system, storage*
medium for working data, and display device
• *Système de traitement de données*
géodésiques, support informatique pour don-
nées de travail et dispositif d'affichage

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku Tokyo-to, JP

Otani, Hitoshi, Itabashi-ku Tokyo-to, JP

Omori, Makoto, Itabashi-ku Tokyo-to, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

(51) **G01C 11/06** (11) **1 584 896 A1**
G01C 5/00

(25) En (26) En

(21) 04076078.7 (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) • *Passive Messung von Geländedaten*
• *Passive measurement of terrain parameters*
• *Mesure passive des données du terrain*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Qwarfort, Fredrik, 58242 Linköping, SE

Askalm, Leif, 58237 Linköping, SE

G01C 15/00 → (51) G01C 11/04

(51) **G01C 21/36** (11) **1 584 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007323.8 (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) 05.04.2004 JP 2004110660

06.08.2004 JP 2004230085

- (54) • *Navigationsgerät, und Datenverarbeitungsver-*
fahren und Computerprogramm zur Verwen-
dung im Gerät
• *Navigation apparatus, and data processing*
method and computer program used therewith
• *Appareil de navigation, et procédé de traite-*
ment de données et logiciel à utiliser dans
l'appareil

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ogaki, Tadao, Tokyo, JP

Okuda, Shizue, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01C 22/00 → (51) G01P 21/02

(51) **G01D 4/00** (11) **1 584 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 04300198.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur entfernten Über-*
wachung eines me gerät
• *Method and system for remotely monitoring*
meters
• *Méthode et dispositif pour relever à distance la*
valeur indiquée par un instrument de mesure

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15,
8200 Schaffhausen, CH

(72) Cameron, Richard Neill, 06650 France, FR

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

(51) **G01D 5/22** (11) **1 584 899 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300178.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 FR 0403617

- (54) • *Positionssensor eines Ventilschalters an einem*
Verbrennungsmotor
• *Position sensor of a valve actuator of an inter-*
nal combustion motor
• *Capteur de position d'un actionneur de sou-*
pape d'un moteur à combustion interne

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Baldi, Christophe, 75011 Paris, FR

Lalu, Daniel, 77240 Cesson, FR

(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 584 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007445.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 JP 2004112243
(54) • *Winkelmessgeber*
• *Rotation angle detecting device*
• *Dispositif de detection de rotation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Urakawa, Masatsugu, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **G01D 7/08** (11) **1 584 901 A1**
B62D 1/04 B60Q 9/00
G08B 7/00
(25) De (26) De
(21) 04008588.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur dynamischen optischen, aku-
stischen oder haptischen Darstellung der
Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Apparatus for the dynamic optical, acoustical
or tactile representation of the surrounding of
a vehicle*
• *Dispositif d'affichage dynamique optique,
acoustique ou haptique de l'environnement
d'un véhicule*
- (71) Sassin, Wolfgang, Dr., Rurstrasse 31, 52441
Linnich, DE
(72) Sassin, Wolfgang, Dr., 52441 Linnich, DE
(74) Baum, Wolfgang, Hagenbacher Strasse 24, 81243
München, DE
-
- (51) **G01F 1/60** (11) **1 584 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 05003169.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 102004018078
(54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät
und Verfahren zum Betreiben eines magne-
tisch-induktiven Durchflussmessgeräts*
• *Electromagnetic flowmeter and method for
operating an electromagnetic flowmeter*
• *Débitmètre électromagnétique et procédé de
fontionnement d'un débitmètre électromagné-
tique*
- (71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-
Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Florin, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54,
45013 Essen, DE
-
- G01F 13/00** → (51) B65G 65/46
- G01F 15/08** → (51) E03B 7/07
- G01F 23/22** → (51) D05B 71/00
- G01G 19/04** → (51) B61K 9/12
- G01J 1/50** → (51) A61B 5/00
-
- (51) **G01J 3/52** (11) **1 584 903 A1**
G06T 11/60 H04N 1/40
H04N 1/46 H04N 1/60
(25) Ja (26) En
(21) 03768271.3 (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 2003/016790 25.12.2003
(87) WO 2004/063685 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003006305
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBANGABE SOWIE
FARBSÄULENSTRUKTUR UND FARBENS-
KALA UNTER DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD OF COLOR SPECIFICATION AND,
USING THE SAME, COLOR COLUMN
STRUCTURE AND COLOR CHART*
• *PROCEDE DE SPECIFICATION DES COU-
LEURS FAISANT INTERVENIR UNE STRUC-
TURE DE COLONNES DE COULEUR ET
UNE ECHELLE DES COULEURS*
- (71) Mimoto Gousei Jyushi Kabushiki Kaisha, 108, Oaza
Tsuoki Tsu-shi, Mie 514-0812, JP
(72) GOKA, Toshio, c/o Mimoto Gousei Jyushi K.K., Tsu-
shi, Mie 514-0812, JP
GOKA, Daisuke, c/o Mimoto Gousei Jyushi K.K.,
Tsu-shi, Mie 514-0812, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01J 9/00** (11) **1 584 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102192.1 (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) 05.04.2004 DE 102004016624
(54) • *Photomischdetektor*
• *Photonic mixing device (PMD)*
• *Appareil melangeur photonique (PMD)*
- (71) PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50,
57076 Siegen, DE
(72) XU, Zhanping, 57250, Netphen, DE
MÖLLER, Tobias, 36137, Gro enlüder, DE
KRAFT, Holger, 57078, Siegen, DE
FREY, Jochen, 35578, Wetzlar, DE
ALBRECHT, Martin, 57072, Siegen, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01J 9/00** (11) **1 584 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102201.0 (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) 05.04.2004 DE 102004016626
(54) • *Signalverarbeitungselektronik*
• *Electronic device for processing signals*
• *Dispositif électronique pour le traitement de
signaux*
- (71) PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50,
57076 Siegen, DE
(72) XU, Zhanping, 57250, Netphen, DE
KRAFT, Holger, 57078, Siegen, DE
MÖLLER, Tobias, 36137, Grossenlüder, DE
FREY, Jochen, 35578, Wetzlar, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach
61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G01L 1/16** (11) **1 584 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702795.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000271 16.01.2004
(87) WO 2004/063689 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003007813
(54) • *DRUCKSENSOR UND OBJEKTDETEKTOR*
• *PRESSURE-SENSITIVE SENSOR AND
OBJECT DETECTOR*
• *CAPTEUR ADHESIF ET DETECTEUR
D'OBJET*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OGINO, Hiroyuki, Nara-shi, Nara 630-8024, JP
UEDA, Shigeki, Yamatokohriyama-shi, Nara
630-1055, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 584 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793090.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/015980 28.10.2004
(87) WO 2005/043102 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374121
(54) • *LASTSENSOR UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *LOAD SENSOR AND ITS MANUFACTURING
METHOD*
• *CAPTEUR DE CHARGE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAKAO, Keiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1127, JP
MIZUKAMI, Yukio, Fukui-shi, Fukui 910-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G01L 3/10** (11) **1 584 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102751.4 (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) 08.04.2004 JP 2004114349
19.04.2004 JP 2004122863
(54) • *Drehmomentsensor und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Torque detecting apparatus and manufacturing
method thereof*
• *Détecteur de couple et son procédé de fabri-
cation*
- (71) Favess Co. Ltd., 1-18, Miyama Shinpukuji-cho
Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-shi,
Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) Murakami, Tetsuya Favess Co., Ltd., Okazaki-shi,
Aichi 444-2106, JP

Izumi, Takeshi Favess Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Tokumoto, Yoshitomo Favess Co., Ltd., Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Kaoku, Takashi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Nakatani, Norio Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Ishihara, Toshiharu Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nakane, Naoki Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01L 5/00** (11) **1 584 909 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005686.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 DE 102004015352
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Beanspruchungen eines Fahrzeugfahrwerks*
• *Device and method for detecting the stress of the chassis of a vehicle*
• *Dispositif et méthode pour détecter les contraintes sur le châssis d'un véhicule*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Schaller, Karl-Viktor, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 19/14

G01L 13/02 → (51) G01L 19/14

(51) **G01L 19/14** (11) **1 584 910 A1**
G01L 9/00 G01L 13/02
(25) En (26) En
(21) 05251969.1 (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 JP 2004100100
(54) • *Drucksensor mit Belüftungspfad*
• *Pressure sensor including a ventilation path*
• *Capteur de pression avec voie de ventilation*
(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(72) Tohyama, Shuji, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Tokyo 143-8544, JP
Kobayashi, Hayato, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Tokyo 143-8544, JP
Miyahara, Ikuya, c/o Nagano Keiki Co. Ltd., Tokyo 143-8544, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01L 19/14** (11) **1 584 911 A1**
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05251970.9 (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 JP 2004100133
(54) • *Drucksensorgehäuse und Herstellungsverfahren*

• *Housing for a pressure sensor and method for manufacturing the same*
• *Boîtier de capteur de pression et son procédé de fabrication*
(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(72) Tohyama, Shuji c/o Nagano Keiki Co., LTD, Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
Miyahara, Ikuya c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
Kobayashi, Hayato c/o Nagano Keiki Co.Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 584 912 A1**
G01N 1/24
(25) En (26) En
(21) 04252043.7 (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) • *Desorber*
• *Desorber*
• *Désorbeur*
(71) Mass Spec Analytical Ltd, Building 20F, Golf Course Lane, PO Box 77 Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Sleeman, Richard, Mass Spec Analytical Ltd., Filton Bristol, BS99 7AR, GB
Luke, John George, Mass Spec Analytical Ltd., Filton Bristol, BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 584 913 A1**
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 04252044.5 (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) • *Suspension für eine Transportrolle*
• *Transport roller suspension*
• *Suspension pour un rouleau de transport*
(71) Mass Spec Analytical Ltd, Building 20F, Golf Course Lane, PO Box 77 Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Sleeman, Richard, c/o Mass Spec Analytical Ltd., Bristol, BS99 7AR, GB
Luke, John George, c/o Mass Spec Analytical Ltd., Bristol BS99 7AR, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 1/24 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 21/21** (11) **1 584 914 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04008531.8 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ellipsometrie-Verfahren zum Nachweis eines Substrat-gebundenen Hybrids aus mindestens zwei Spezies*

• *A method of detecting a hybrid, formed of at least two species, on a substrate using ellipsometry*
• *Méthode de détection par ellipsométrie d'hybride comprenant au moins deux espèces, fixé sur un substrat*
(71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Kügler, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
Basquin, Claire, 70327 Stuttgart, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/25 → (51) G01N 21/64

G01N 21/63 → (51) G01B 11/02

(51) **G01N 21/64** (11) **1 584 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778792.6 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/015822 10.12.2003
(87) WO 2004/063730 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008789
(54) • *FLUORESZENZMESSGERÄT*
• *FLUORESCENCE MEASURING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITAOKA, Yasuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiittl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 584 916 A1**
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 05004966.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 RU 2004110692
(54) • *Fluoreszenzsensor mit einer Mehrzahl von Kapillären und in diesen Kapillären angeordneten Mikrosphären*
• *Fluorescent sensor comprising a plurality of capillaries and microspheres placed in said capillaries*
• *Capteur de fluorescence comprenant une pluralité de capillaires et des microsphères placées dans lesdits capillaires*
(71) Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennostyu "Institut Rentgenovskoi Optiki", 1st Volokolamsky proezd, 10, 123 060 Moscow, RU
(72) Khamizov, Ruslan Kh., 119048 Moskva, RU
Kumakhov, Muradin A., 123298 Moskva, RU
Nikitina, Svetlana V., 123298 Moskva, RU
Mikhin, Victor A., 361100, Maisky Kabardino-Balkariya, RU
Zhiguleva, Tatjana I., 117463, Moskva, RU
Avontynsh, Nikolai O., 143400, Moskovskaja oblast' Krasnogorsk, RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 584 917 A2**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 05007660.3 (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) 09.04.2004 JP 2004115189

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis einer Substanz in einer biologischen Probe*
• *Detection method and detection apparatus of substance in biological sample*
• *Méthode et dispositif pour la détection d'une substance dans un échantillon biologique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Takahashi, Satoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 584 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 05102760.5 (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) 07.04.2004 DE 102004017710
09.08.2004 DE 102004039035

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fluoreszenz-Lebensdauer-Imaging-Nanoskopie*
• *Method and device for fluorescence lifetime imaging nanoscopy*
• *Méthode et dispositif pour mesure de durée de vie de fluorescence en imagerie nanoscopique*

(71) Europhoton GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik, Mozartstrasse 27, 12247 Berlin, DE
Leibniz-Institut für Neurobiologie,
Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE

(72) Kemnitz, Klaus, 12247, Berlin, DE

(74) Zuschratter, Werner, 39114, Magdeburg, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

G01N 21/71 → (51) G01B 11/02

(51) **G01N 21/956** (11) **1 584 919 A2**
H01L 21/68 B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 04018800.5 (22) 07.08.2004
(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) 07.04.2004 DE 102004017114

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben einer Scheibe, insbesondere einer Halbleiterscheibe*
• *Apparatus for handling of a disklike member, especially for handling of a wafer*
• *Appareil pour manipuler un disque, en particulier une galette semi-conductrice*

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Tillmann, Ralf Dr, 68309 Mannheim, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 584 920 A1**
G01N 22/04 A24B 9/00
B65B 19/28 H01P 7/06
G01R 27/26

(25) De (26) De
(21) 05004871.9 (22) 05.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 102004017597

(54) • *Temperaturstabiler Hohlraumresonator bestehend hauptsächlich aus nichtmetallischem Material wie z.B. Glas oder Glaskeramik*
• *Temperature-stable cavity resonator consisting mainly of nonmetallic material like for example glass or glass ceramic*
• *Cavité résonnante stable en température consistant principalement en matériau non-métallique comme verre ou vitrocérame par exemple*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 22/04 → (51) G01N 22/00

G01N 27/28 → (51) A61B 5/145

G01N 27/327 → (51) A61B 5/145

(51) **G01N 27/407** (11) **1 584 921 A1**
H05B 3/12 H05B 3/28
(25) De (26) De
(21) 05101156.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 01.04.2004 DE 102004016008

(54) • *Keramisches Heizelement für Gassensoren*
• *Ceramic heating element for gas sensors*
• *Élément chauffant en céramique pour capteurs de gaz*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wahl, Thomas, 75172 Pforzheim, DE

Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

Koehler, Thomas, 70499 Stuttgart, DE

Schumann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE

Friese, Karl-Hermann, 71229 Leonberg, DE

Sindel, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, DE

Nufer, Stefan, 70569 Stuttgart, DE

Buse, Frank, 75417 Muehlacker-Enzberg, DE

(51) **G01N 30/56** (11) **1 584 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252222.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 US 821543

(54) • *Bepacken einer Mikrovorrichtung mit Teilchen*
• *Particle packing of microdevice*
• *Garnissage d'un dispositif miniature avec des particules*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Yin, Hongfeng, Cupertino, CA 95014, US

Killeen, Kevin P., Palo Alto, CA 94303, US
Brennen, Reid A., San Francisco, CA 94110, US
Effelsberg, Uwe, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30
Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/00 → (51) B32B 27/32

(51) **G01N 33/48** (11) **1 584 923 A2**
G01N 33/50 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05007345.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 US 560790 P

(54) • *Stabilisierung von Biomolekülen in Proben*
• *Stabilization of biomolecules in samples*
• *Stabilisation de biomolécules dans des échantillons*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Krevolin, Mark D., Pinole, California 94564, US

(51) **G01N 33/497** (11) **1 584 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252132.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 102004017068

(54) • *Atemgasanalysevorrichtung*
• *Breathalyser*
• *Analyseur d'haleine*

(71) Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Stock, Burkhard, 23562 Lübeck, DE

Kater, Theodor, 23564 Lübeck, DE

(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

G01N 33/497 → (51) A61M 16/08

(51) **G01N 33/50** (11) **1 584 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702440.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000248 15.01.2004

(87) WO 2004/065960 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003010001

08.04.2003 JP 2003104540

09.07.2003 JP 2003194497

19.09.2003 JP 2003329080

(54) • *NEUES SCREENING-VERFAHREN*

• *NOVEL SCREENING METHOD*

• *NOUVEAU PROCÉDE DE CRIBLAGE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) ITO, Yasuaki, 3000832, JP

FUJII, Ryo, 3050821, JP

HINUMA, Shuji, 3050821, JP
FUKUSUMI, Shoji, 3050044, JP
MARUYAMA, Minoru, 3050035, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP
Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y
4QU, GB

G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

G01N 33/543 → (51) G01N 21/21

G01N 33/566 → (51) C12N 15/29

G01N 33/569 → (51) C07K 14/165

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) G01N 21/64

G01N 33/66 → (51) A61B 5/145

G01N 33/68 → (51) C12N 9/02

(51) G01P 1/10 (11) 1 584 926 A1
G01P 5/01 G01P 3/26
A42B 1/24 A63C 1/00
A63B 1/00
(25) It (26) En
(21) 05102662.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 IT F120040027 U

(54) • *Kleidungsstück, insbesondere Helm oder Hut, mit einer auf die Geschwindigkeit des Trägers ansprechenden akustischen Warnvorrichtung*
• *A garment, in particular a helmet or a hat, incorporating acoustic warning means responsive to the speed of its wearer*
• *Pièce de vêtement, en particulier un casque ou un chapeau, comportant un dispositif acoustique d'alarme répondant à la vitesse de son porteur*

(71) BORETTI, Gianromano, Via Poggio Vittorio 29, 50055 Lastra a Signa (Firenze), IT

Boretti, Letizia, Via Poggio Vittorio 41, 50055 Lastra a Signa (Firenze), IT

(72) BORETTI, Gianromano, 50055 Lastra a Signa (Firenze), IT

Boretti, Letizia, 50055 Lastra a Signa (Firenze), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

G01P 3/26 → (51) G01P 1/10

G01P 3/481 → (51) G01P 3/49

G01P 3/489 → (51) G01P 21/02

(51) G01P 3/49 (11) 1 584 927 A1
G01P 3/481 B60L 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 03782809.2 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016281 18.12.2003
(87) WO 2004/065966 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003010028

(54) • *RADDREHZAHLMESSSYSTEM*
• *WHEEL SPEED DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE LA VITESSE DES ROUES*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP

(72) KAWASAKI, N.; c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
KITA, H.; c/o Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

G01P 5/01 → (51) G01P 1/10

(51) G01P 21/02 (11) 1 584 928 A1
G01P 3/489 G01C 22/00
(25) En (26) En
(21) 05102007.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 SE 4009445

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung einer Fahrzeuggeschwindigkeit*
• *System and method for estimating a vehicle speed*
• *Dispositif et procédé pour l'estimation de la vitesse d'un véhicule*

(71) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

(72) Sandberg, Tony, 645 44, Strängnäs, SE

G01R 1/073 → (51) G01R 31/316

(51) G01R 25/00 (11) 1 584 929 A2
(25) En (26) En
(21) 05002023.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.04.2004 US 8177780

(54) • *Phasendetektor mit Digitaloszillator*
• *High performance signal generation*
• *Détecteur de phase avec oscillateur numérique*

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US

(72) Xu, Fang, Newton, MA 02466, US

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) G01R 27/14 (11) 1 584 930 A1
A01M 1/02
(25) De (26) De
(21) 05005332.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.04.2004 DE 102004018422

(54) • *Betriebs- und Auswerte-Schaltung eines Insekten-Sensors*
• *Operational and analysis circuit of an insect sensor*
• *Circuit de fonction et d'analyse d'un détecteur d'insectes*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Berhorst, Martin, Dipl.-Ing., 74081 Heilbronn, DE
Schneider, Peter, Dipl.-Phys., 74855 Hassmersheim, DE

G01R 27/26 → (51) G01N 22/00

G01R 31/02 → (51) G01R 31/12

G01R 31/02 → (51) H05K 3/00

(51) G01R 31/12 (11) 1 584 931 A1
H02M 7/00 H02B 1/16
G01R 31/02

(25) De (26) De

(21) 05102187.1 (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) 05.04.2004 DE 102004016740

(54) • *Hochspannungsumrichter und Verfahren zum Erkennen eines Isolationsfehlers in einem Hochspannungsumrichter*
• *High voltage converter and method of detecting an insulation fault in a high voltage converter*
• *Convertisseur haute tension et procédé de détection d'un défaut d'isolation dans un convertisseur haute tension*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Glinka, Martin, 91080 Spardorf, DE

(51) G01R 31/26 (11) 1 584 932 A1
(25) En (26) En

(21) 05075799.6 (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) 08.04.2004 US 560682 P
05.04.2005 US 99148

(54) • *Verfahren zur Prüfung von Halbleiterscheiben mit nicht penetrierenden Prüfspitzen*
• *Method of testing semiconductor wafers with non-penetrating probes*
• *Méthode pour tester des substrats semi-conducteurs avec des sondes non pénétrantes*

(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology Drive, Pittsburgh, PA 15275, US

(72) Mazur, Robert G., Sewickley, PA 15143, US
Healy, James E., Carnegie, PA 15106, US
Hillard, Robert J., Avalon, PA 15202, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) G01R 31/28 (11) 1 584 933 A1
G01R 31/3167

(25) De (26) De

(21) 05006862.6 (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) 02.04.2004 DE 102004017787

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen integrierter Schaltungen*
• *Method and device for testing of integrated circuits*
• *Procédé et dispositif de test pour circuits intégrés*

(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Diewald, Reiner, 74081 Heilbronn, DE

(51) **G01R 31/316** (11) **1 584 934 A1**
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 04101408.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden eines Interfaces an einer Testeinrichtung*
• *Device for releasable connecting an interface to a test equipment*
• *Dispositif d'accouplement détachable d'une interface à un équipement de test*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Hirschmann, Peter, 71083, Herrenberg, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01R 31/3167 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 31/317** (11) **1 584 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004264.7 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 JP 2004094490
(54) • *Konfiguration von unbenutzten Aussenanschlusselementen während Testbetrieb in einer Halbleiterintegrierteschaltung*
• *Configuration of unused external pins during the test mode in a semiconductor integrated circuit*
• *Configuration des broches externes non utilisées pendant le mode d'essai dans un circuit intégré*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ozaki, Hideharu, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **1 584 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251585.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 29.03.2004 JP 2004094572
(54) • *Schaltung um die Prüfklemme zu negieren*
• *Test terminal negation circuit*
• *Circuit de négation de la borne d'essai*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fukuhara, Shuro, Ikaraga-cho Ikoma-gun Nara 636-0144, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/317 → (51) G11C 29/00

G01R 31/3181 → (51) G01R 31/3183

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 584 937 A1**
G01R 31/319 G01R 31/3181
(25) En (26) En
(21) 04027455.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 818101
(54) • *Systeme und Verfahren um automatisch generiertes Testmuster zu Verarbeiten*
• *Systems and methods for processing automatically generated test patterns*
• *Systèmes et méthodes pour traiter les configurations de test automatiquement produites*
(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (n. d. Gesetzen d. Staates Delaware), 395 Page Mill Road Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Volkerink, Erik H., San Jose CA 95117, US
Hilliges, Klaus-Dieter, Mountain View CA 94043, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 584 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252076.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hochgeschwindigkeitsprüfung von integrierten Schaltungen*
• *At-speed testing of an integrated circuit*
• *Test à vitesse d'un circuit intégré*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Warren, Robert, Thornbury Bristol BS35 2XH, GB
Mills, Robert M., Westerleigh Bristol, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 584 939 A1**
G01R 31/319 G06F 1/04
(25) En (26) En
(21) 04252078.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ein integrierter Schaltkreis mit Testschaltung*
• *An integrated circuit with test circuitry*
• *Un circuit intégré avec circuit d'essai*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Warren, Robert, Thornbury Bristol BS35 2XH, GB
Mills, Robert M., Westerleigh Bristol, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 584 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250016.2 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 US 818884
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation der Taktverlängerung während Scan Test*

• *Apparatus and method for compensating clock period elongation during scan testing in an integrated circuit*
• *Méthode et appareil pour compenser l'élongation de période de l'horloge pendant le test par balayage*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Rogers, Richard S., Fort Collins CO 80525, US
Rearick, Jeffrey R., Fort Collins CO 80526, US
Groth, Cory D., Fort Collins CO 80526, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01R 31/3187 → (51) G11C 29/00

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3183

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3185

(51) **G01R 31/36** (11) **1 584 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425180.6 (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) 02.04.2004 IT RM20040171
(54) • *Vorrichtung zur Energiemessung von Batterien, insbesondere während des Ladens/Entladens einer Batterie*
• *Device for measuring a battery energy in particular during charge/discharge of a battery*
• *Appareil pour mesurer de l'énergie d'une batterie, en particulier pendant la charge/décharge d'une batterie*
(71) Awelco INC. S.P.A., Area Industriale, 83040 Conza, IT
(72) D'Avanzo Carmine Awelco INC.S.P.A., 83040 Conza, IT
De Rosa Guglielmo Awelco INC.S.P.A., 83040 Conza, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01R 33/54** (11) **1 584 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101879.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.03.2004 DE 102004013614
(54) • *Verfahren zur Ermittlung und Darstellung für einen Betrieb eines Geräts notwendiger Justageschritte*
• *Method of determining and displaying steps of adjustment necessary for running an apparatus*
• *Méthode de détermination et d'affichage de pas nécessaires pour le fonctionnement d'un appareil*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Campagna, Dr. Swen, 91238 Engelthal, DE

(51) **G01S 3/74** (11) **1 584 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007361.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2004 DE 102004017715
(54) • *Hochauflösendes Peilverfahren mit FFT-Breitbandpeilsensorik*
• *High resolution direction finding method with broad band FFT sensors*
• *Méthode de goniométrie à haute résolution employant des capteurs FFT à large bande*
(71) Ewation GmbH, Wörthstrasse 85, 89077 Ulm, DE
(72) Benz, Peter Arnulf, Dr., 89275 Elchingen, DE
Schopp, Manfred, 89134 Blaustein, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 5/16** (11) **1 584 944 A1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 04008518.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Verfahren zur Erfassung bewegter Objekte*
• *Imaging device and process for detecting moving objects*
• *Système de prise d'images et procédé de détection d'objets mobiles*
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hufnagl, Herbert, Dr., 73730 Esslingen, DE
Schackenburg, Maximilian, 70176 Stuttgart, DE
Weichselbaumer, Berndt, 73732 Esslingen, DE
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 5/16** (11) **1 584 945 A1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 04008519.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Steuermodul und Ventilbatterie zur Zusammenwirkung mit einer Bilderfassungsvorrichtung*
• *Control module and array of valves associated with an imaging device*
• *Module de contrôle et batterie de soupapes associée à un système de prise d'images*
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hufnagl, Herbert, Dr., 73730 Esslingen, DE
Hausmann, Frank, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G01S 7/497** (11) **1 584 946 A2**
G05D 1/02 G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 05006443.5 (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) 02.04.2004 JP 2004110589
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung von optischen Sensoren*
• *Method of adjusting monitor axis of optical sensors*
• *Méthode pour le réglage de l'axe optique des capteurs optiques*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Horibe, Koji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Matsuura, Yoshio, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01S 13/72 → (51) G08G 5/00
G01S 13/91 → (51) G08G 5/00
G01T 1/20 → (51) G01T 1/202

(51) **G01T 1/202** (11) **1 584 947 A2**
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 05251981.6 (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) 08.04.2004 US 820039
(54) • *Stoßgeschützter Szintillationsdetektor für Niedrigenergiestrahlungdetektor*
• *Ruggedized scintillation detector with low energy detection capabilities*
• *Détecteur à scintillations consolidé pour un détecteur de rayonnement à basse énergie*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Clarke, Lucas Lemar, Uniontown Ohio 44685, US
Palmer, Brian M., Twinsburg Ohio 44087, US
Jones, Keith David, Macedonia Ohio 44056, US
Williams, James R., University Heights Ohio 44118, US
Johanning, Jeffrey Louis, Hudson Ohio 44236, US
Shalhoub, Andrew E., Twinsburg Ohio 44087, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01T 1/24** (11) **1 584 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 05002065.0 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.02.2004 JP 2004027091
(54) • *Halbleiterstrahlungsdetektor und Apparat*
• *Semiconductor radiation detector and apparatus*
• *Détecteur et appareillage de rayonnement de semi-conducteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kitaguchi, Hiroshi Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amemiya, Kensuke Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoi, Kazuma Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ueno, Yuuichirou Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Katsutoshi Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagita, Norihito Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Shinichi Hitachi, Ltd. Intell. Prop.Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shoji, Tadayoshi, Sendai-shi Miyagi, JP
Hitomi, Keitaro, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 584 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 04101426.7 (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) • *Vorrichtung und System zum Auslesen von in einer stimulierbaren Phosphorschicht gespeicherter Röntgeninformationen*
• *Method and apparatus for reading-out radiographic information in a photostimulable phosphor panel*
• *Procédé et appareil pour la lecture d'images radiographiques dans un panneau en phosphore photostimulable*
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Nitsche, Werner, 82008, Unterhaching, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 584 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006286.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.03.2004 JP 2004086141
(54) • *Bildwandlerpanel mittels einer Fotoleiterschicht*
• *Radiation imaging panel with a photoconductive layer*
• *Panneau d'imagerie par rayonnement avec d'une couche photoconductrice*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kohda, Katsuhiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Miyake, Kiyoteru, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kaito, Ryouzou, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01T 1/29 → (51) H04N 1/03

(51) **G01V 11/00** (11) **1 584 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290408.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 FR 0403649

- (54) • *Verfahren, Apparat und Computerprogramm zur stochastischen Simulation von Paleokanälen oder geologischen Paleostrukturen*
• *Method, apparatus and computer program for stochastically simulating paleo-channels or paleo-structures*
• *Procédé, dispositif et produit programme de simulation stochastique de paléo chenaux ou de paléo structure géologiques*

(71) Earth Decision Sciences, Parc d'Activités Technologiques Europarc de Nancy-Brabois, Bâtiment 11, 22, allée de la Forêt de la Reine, 54500 Vandoeuvre-les-Nancy, FR

(72) Fleton, Bruno, 54000 Nancy, FR
Gringarten, Emmanuel, Houston, TX 77057, US
Mallet, Jean-Laurent, 54000 Nancy, FR

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 584 952 A1**
C07C 49/786 C07C 49/83
C08K 5/132

(25) En (26) En
(21) 05076111.3 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IE IT

(30) 20.04.1998 US 63625

- (54) • *Durch freie Radikale polymerisierende, latente UV-Absorber enthaltende okuläre Vorrichtungen*
• *Ocular devices manufactured with free radical-polymerizable latent ultra-violet absorbers*
• *Dispositifs oculaires contenant des absorbeurs UV latents polymérisables par des radicaux libres*

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300 Jacksonville, Florida 32216-0995, US

(72) Molock, Frank F., Orange Park Florida 32073, US
Nunez, Ivan M., Roanoke Virginia 24014, US
Elliott, Laura, Austin Texas 78704, US

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

(62) 99303002.2 / 0 952 467

G02B 1/04 → (51) C08J 7/14**G02B 1/10** → (51) C08J 7/14

(51) **G02B 1/11** (11) **1 584 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011972.6 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB IT

(30) 10.06.1998 US 95010

- (54) • *Entspiegelnde Folien*
• *Low reflective films*
• *Films à faible pouvoir réfléchissant*

(71) CPFILMS Inc., 4210 The Great Road, Fieldale Martinsville, Virginia 24089, US

(72) Port, Anthony B., Earl Shilton Leicestershire LE9 7GB, GB

Packer, Elizabeth J., Whitley Coventry, GB
Parmandi, Aravinda, Whitestone Nuneaton CV11 6NR, GB
Ward, Richard J., Cannon Park Coventry CV4 7DH, GB
Barth, Steven A., Martinsville Virginia 24112, US

Enniss, James P., Martinsville Virginia 24112, US
Porter, Simon J., Allenstown Pennsylvania 18104, US

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270 Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

(62) 99928484.7 / 1 093 592

(51) **G02B 1/11** (11) **1 584 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251962.6 (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 JP 2004099131

- (54) • *Antireflexbeschichtung im sichtbaren Bereich für Lichteinfall in weitem Winkel*
• *Anti-reflection coating in the visible range for wide incident angles*
• *Traitement anti-reflet dans le visible pour grands angles d'incidence*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tanaka, Issei c/o Nikon Corporation IP Department, Tokyo 100-8331, JP

Murata, Tsuyoshi c/o Nikon Corporation IP Dept., Tokyo 100-8331, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 1/11** (11) **1 584 955 A1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 05251963.4 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 30.03.2004 JP 2004099132

20.01.2005 JP 2005012898

- (54) • *Antireflexschicht*
• *Antireflective coating*
• *Couche antiréfléchissante*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tanaka, Issei, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 5/124 → (51) B60R 13/10**G02B 5/128** → (51) D06Q 1/10

(51) **G02B 5/18** (11) **1 584 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251964.2 (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 JP 2004099133

07.03.2005 JP 2005062710

- (54) • *Beugendes optisches Element und Herstellungsmethode*
• *Diffraction optical element and fabrication method thereof*
• *Dispositif optique diffractif et sa fabrication*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tanaka, Issei, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 584 957 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 04700758.8 (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) JP 2004/000053 08.01.2004

(87) WO 2004/063778 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 JP 2003004346

- (54) • *BREITBANDCHOLESTERISCHER FLÜSSIGKRISTALLFILMUND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, ZIRKULAR POLARISIERENDE PLATTE, LINEARPOLARISIERENDES ELEMENT, ILLUMINATOR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *BROAD-BAND-CHOLESTERIC LIQUID-CRYSTAL FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CIRCULARLY POLARIZING PLATE, LINEARLY POLARIZING ELEMENT, ILLUMINATOR, AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY*
• *FILM DE CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIC A LARGE BANDE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, PLAQUE DE POLARISATION CIRCULAIRE, ELEMENT DE POLARISATION LINEAIRE, ILLUMINATEUR ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) FUKUOKA, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

TAKAHASHI, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
HARA, Kazutaka, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/18**G02B 6/16** → (51) H04B 10/17

(51) **G02B 6/18** (11) **1 584 958 A1**
G02B 6/22 G02B 6/16
C03B 37/012

(25) En (26) En

(21) 04025188.6 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 06.04.2004 KR 2004023356

- (54) • *Photonische Kristallfaser für monomode Übertragung und Vorform dafür*
• *Photonic crystal fiber capable of single-mode transmission and preform thereof*
• *Fibre optique à cristal photonique permettant une transmission monomode et préforme pour cette fibre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Sung-Koog, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 6/22 → (51) G02B 6/18**G02B 6/34** → (51) H04B 10/18

(51) **G02B 6/38** (11) **1 584 959 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 05007613.2 (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) 09.04.2004 JP 2004115421
25.05.2004 JP 2004154770
27.05.2004 JP 2004157703
08.06.2004 JP 2004169380

(54) • *Verfahren zur Verbindung von optischen Fasern und optischen Komponenten unter Verwendung von Faserbiegungen und optische Verbindungsanordnungen die dieses Verfahren nutzen*

• *Method for connecting optical fibres and optical components using fibre bends and optical connection structures for using such methods*

• *Procédé de connexion des fibres optiques et des composants optiques usant des courbures des fibres optiques et dispositifs de connexion optique usant ce procédé*

(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Kyoichi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Masayoshi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP

Kobayashi, Tatsushi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 7/10** (11) **1 584 960 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 05006284.3 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004107178

(54) • *Linsenkontrollsystem und Betätigungsverrichtung*

• *Lens control system, lens controller, and operating apparatus*

• *Système de contrôle de lentilles et dispositif d'actionnement*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP

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

(51) **G02B 7/10** (11) **1 584 961 A1**
G02B 7/36 H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 05007446.7 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 JP 2004113489

(54) • *Autofokus System*

• *Autofocus system*

• *Système autofocus*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Sasaki, Tadashi c/o FUJINON CORPORATION, Saitama, JP

Miyazaki, Masayuki c/o NHK Broadcasting Center, Shibuya-ku Tokyo, JP

Wada, Masao c/o NHK Broadcasting Center, Shibuya-ku Tokyo, JP

Koizumi, Tomohisa c/o NHK Broadcasting Center, Shibuya-ku Tokyo, JP

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

G02B 7/10 → (51) H04N 5/232

G02B 7/36 → (51) G02B 7/10

G02B 13/18 → (51) G02B 15/16

(51) **G02B 15/16** (11) **1 584 962 A1**
G02B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 03778869.2 (22) 12.12.2003

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

(86) JP 2003/015942 12.12.2003

(87) WO 2004/066011 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003009719
05.06.2003 JP 2003160877

(54) • *ZOOMOBJEKTIV UND BILDAUFNAHME VORRICHTUNG*

• *ZOOM LENS AND IMAGE PICKUP APPARATUS*

• *OBJECTIF ZOOM ET APPAREIL A TUBE ANALYSEUR*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NANJO, Yusuke, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

ARITA, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G02B 17/06** (11) **1 584 963 A2**
F21V 8/00 G02F 1/1335
G03B 21/28

(25) En (26) En
(21) 05014851.9 (22) 12.03.2001

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

(30) 22.03.2000 US 532950

(54) • *Abbildung von Licht einer kleinen Lichtquelle für Projektionssysteme mit parabolischen Reflektoren*

• *Coupling of light from a small light source for projection systems using parabolic reflectors*

• *Couplage de la lumière émise par une petite source de lumière pour systèmes de projection utilisant des réflecteurs paraboliques*

(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 Technology Drive, Santa Clarita, California 91355-1137, US

(72) Li, Kenneth K., Arcadia California 91006, US

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

(62) 01922336.1 / 1 269 242

(51) **G02B 17/08** (11) **1 584 964 A2**
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 05251879.2 (22) 24.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004108391

(54) • *Monolithisches katadioptrisches dezentriertes optisches Element und System*

• *Solid catadioptric off axis optical element and device using it*

• *Élément et système optique catadioptrique solide hors d'axe*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sunaga, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

G02B 17/08 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 26/12** (11) **1 584 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007811.2 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115237
09.04.2004 JP 2004115238

(54) • *Optisches Abtastgerät und Bilderzeugungssystem umfassend selbiges*

• *Optical scanning device and image forming apparatus incorporating the same*

• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sowa, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Inoue, Nozomu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

Mitsui, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

G02B 26/12 → (51) G02B 27/01

(51) **G02B 27/01** (11) **1 584 966 A1**
G02B 17/08 G02B 26/12

(25) En (26) En
(21) 05005577.1 (22) 15.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 2004104634

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*

• *Image displaying apparatus*

• *Dispositif d'affichage d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoguchi, Kazutaka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Yamamoto, Akira, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Yamazaki, Shoichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

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

(51) **G02C 1/02** (11) **1 584 967 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007688.4 (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) 08.04.2004 DE 102004018080
(54) • *Brillenfassung mit schraubenloser, flächenbündiger Glasbefestigung*
• *Spectacles frame with a screwless and flush lens fixation*
• *Monture de lunettes avec fixation de lentilles à affleurement et sans vis*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) Ruf, Peter, 75228 Ispringen, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 584 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102473.5 (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) 09.04.2004 IT PD20040033 U
(54) • *Schamier für Brillen*
• *Hinge for eyeglasses*
• *Charnière pour lunettes*
(71) Allison S.p.A., Via Prima Strada 35 Z.I., 35129 Padova PD, IT
(72) Vecellio Reane, Silvio, 35100, Padova, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02F 1/01** (11) **1 584 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702048.2 (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 2004/000170 14.01.2004
(87) WO 2004/063797 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007485
(54) • *DISPERSIONSKOMPENSATIONSELEMENT, OPTISCHERKRISTALL, DISPERSIONSKOMPENSATIONSSYSTEM, DISPERSIONSKOMPENSATIONSVERFAHREN*
• *DISPERSION COMPENSATION ELEMENT, OPTICAL CRYSTAL, DISPERSION COMPENSATION SYSTEM, DISPERSION COMPENSATION METHOD*
• *ELEMENT DE COMPENSATION DE DISPERSION, CRISTAL OPTIQUE, SYSTEME DE COMPENSATION DE DISPERSION, PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OGAWA, Kensuke C/O Bio Nanotech Research Institute, Tokyo 100-0004, JP
FUJII, Mitsuru C/O INRI INC., Tokyo 103-0007, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/01 → (51) G09F 9/30

(51) **G02F 1/09** (11) **1 584 970 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 05250658.1 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.03.2004 US 806717
(54) • *Nicht-reziprokes optisches Bauelement mit getrennt regelbarer Einstellung der Übertragung in entgegengesetzte Richtungen*
• *Non-reciprocal optical element with independent control of transmission in opposite directions*
• *Dispositif optique non-réciproque muni d'une commande indépendante de transmission dans les directions opposées*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Efimov, Oleg M., Newbury Park, CA 91320, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90166-6014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 584 971 A1**
H05K 1/00 H05K 3/36
(25) En (26) En
(21) 05102458.6 (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) 29.03.2004 KR 2004021150
(54) • *Flachbildschirmanzeigegerät*
• *Flat display device*
• *Dispositif d'affichage plat*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sun-Youl, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyong-Do, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/13 → (51) G09G 3/36

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 584 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007462.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 2004111129
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hisatake, Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G02B 17/06

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 584 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007621.5 (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) 08.04.2004 KR 2004024071
(54) • *TFT und Pixelelektroden Anordnung für Flüssigkristallanzeigegeräte*
• *Arrangement of TFT and pixel electrodes for liquid crystal display*
• *Disposition de TFT et d'électrodes pour l'affichage à cristaux liquides*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Sung-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joo-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lyu, Jae-Jin, Gwangju-gun Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung-Hwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Won-Jae, Jungrang-gu Seoul, KR
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baderstrasse 3, 80469 München, DE

G02F 1/35 → (51) G02F 1/37

(51) **G02F 1/37** (11) **1 584 974 A1**
G02F 1/35 H01S 3/11
(25) En (26) En
(21) 05012516.0 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(30) 08.01.1997 US 780495

(54) • *Gütergeschaltetes Lasersystem mit außerhalb des Resonators harmonisch erzeugtem UV-Licht*
• *Q-switched laser system providing extra-cavity harmonically generated UV light*
• *Système laser déclenché avec génération harmonique de lumière UV hors de la cavité laser*
(71) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., Building 7, 1335 Terra Bella Avenue Mountain View, CA 94043, US
(72) Pietersc, Jan-Willem, San Jose California 95129, US
Petersen, Alan B., Palo Alto California 94301, US
Pohalski, Chris, Mountain View California 94043, US
Cheng, Emily, Sunnyvale California 94086, US
Lane, Randell, Menlo Park California 94025, US
Nighan, William L., Jr., Menlo Park California 94025, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 98300112.4 / 0 854 380

(51) **G02F 1/377** (11) **1 584 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03781005.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2003/016487 22.12.2003
(87) WO 2004/063808 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007445
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG, DIESE VERWENDENDER OPTISCHER WELLENLEITERLASER UND OPTISCHES GERÄT DAMIT*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE, OPTICAL WAVEGUIDE LASER USING SAME AND OPTICAL APPARATUS HAVING SAME*

- *DISPOSITIF A GUIDE D'ONDE OPTIQUE, LASER A GUIDE D'ONDE OPTIQUE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF ET APPAREIL OPTIQUE COMPORTANT LEDIT DISPOSITIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) MIZUUCHI, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- YAMAMOTO, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- IMAEDA, Minoru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0012, JP
- KAWAGUCHI, Tatsuo, Motosu-gun, Gifu 501-0217, JP
- YOSHINO, Takashi, Ama-gun, Aichi 490-1105, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 15/05** (11) **1 584 976 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 05101752.3 (22) 07.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 KR 2004016049
- (54) • *Kamera mit herausspringendem Blitzgerät*
• *Camera with pop-up flash unit*
• *Appareil de prise de vues avec unité de flash rétractable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) Lee, Dong-seok, Seoul, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 15/05 → (51) G03B 17/18

(51) **G03B 17/18** (11) **1 584 977 A1**
G03B 17/40 G03B 15/05

(25) En (26) En

(21) 04008057.4 (22) 02.04.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Anzeigeapparat in Kombination mit Flash*
• *Indicating apparatus combined with flash*
• *Appareil d'indication en combinaison avec flash*
- (71) Aiptek International Inc., No. 19 Industry E. Rd. IV, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu300, Taiwan, TW
- (72) Huang, Flora, Banciao City Taipei County 220, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 17/40 → (51) G03B 17/18

G03B 21/28 → (51) G02B 17/06

(51) **G03C 1/498** (11) **1 584 978 A1**
G03C 5/17

(25) En (26) En

(21) 05006628.1 (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) 26.03.2004 JP 2004093593
14.01.2005 JP 2005008257
- (54) • *Photothermographisches Material und Bildherstellungsverfahren*
• *Photothermographic material and image forming method*
• *Matériau photothermographique et procédé pour la production d'une image*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nakagawa, Hajime, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tsukada, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/498

(51) **G03F 1/00** (11) **1 584 979 A1**
G03F 1/14 G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 05004250.6 (22) 26.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 EP 04008566
06.09.2004 PCT/EP20/04009919
10.09.2004 US 608414 P
- (54) • *Maskenrohling mit Schutzschicht*
• *Mask blank having a protection layer*
• *Ebauche de masque ayant une couche de protection*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55120 Mainz, DE
- (72) Becker, Hans, Dr., 98617 Meinigen, DE
Buttgerit, Ute, 98544 Zella-Mehlis, DE
Hess, Günter, Dr., 98617 Meinigen, DE
Goetzberger, Oliver, Dr., 98617 Meinigen, DE
Schmidt, Frank, Dr., 07745 Jena, DE
Sobel, Frank, Dr., 44750 La Baule, FR
Renno, Markus, 98617 Meinigen, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 584 980 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252262.0 (22) 11.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 560615 P
- (54) • *Verfahren zur optischen Naheffektkorrektur unter Verwendung von Abschrägungen und Abrundungen an Ecken*
• *Method of optical proximity correction using chamfers and rounding at corners*
• *Méthode de correction de l'effet de proximité optique utilisant des chanfreins et des arrondissements de coins*
- (71) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Laidig, Thomas, Point Richmond, CA 94801, US
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK Breda, NL

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

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

G03F 7/00 → (51) B41M 5/36

G03F 7/039 → (51) C08F 220/28

(51) **G03F 7/09** (11) **1 584 981 A2**
C12Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 05006314.8 (22) 22.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 29.03.2004 JP 2004096854
- (54) • *Polymerverbundmaterial*
• *Polymer composite*
• *Composite polymère*
- (71) Kataoka, Kazunori, 5-17-22, Kamisaginomiya Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
- Toyo Gosei Co., Ltd., 1603, Kamiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) Kataoka, Kazunori, Tokyo 165-0031, JP
Hirano, Akihiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0138, JP
Ikeya, Takeshi Photosensitive Materials Research C, Inba-mura Inba-gun Chiba 270-1609, JP
Shibuya, Toru Photosensitive Materials Research C, Inba-mura Inba-gun Chiba 270-1609, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 584 982 A2**
(25) En (26) En

(21) 05007674.4 (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) 09.04.2004 US 560623 P
- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Abbildungsgüte*
• *Method of optimizing imaging performance*
• *Procédé d'optimisation de la performance d'imagerie*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Reisinger, Gerd, 73447 Oberkochen, DE
Maul, Manfred, Dr., 73434 Aalen, DE
Gräupner, Paul, 73430 Aalen, DE
Schriever, Martin, Dr., 73434 Aalen, DE
Wegmann, Ulrich, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 584 983 A2**
(25) En (26) En

(21) 05252159.8 (22) 06.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 JP 2004113142
- (54) • *Belichtungsapparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus, and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

G03F 7/20 → (51) G09G 3/34

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/30** (11) **1 584 984 A1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 05007523.3 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 JP 2004112362

30.03.2005 JP 2005098664

(54) • *Verfahren zum Auffrischen eines Entwicklers in einem automatischen Druckplatten-Entwicklungsgerät*

• *Method for replenishing developer in an automatic developing machine for photosensitive lithographic printing plate*

• *Méthode pour régénérer le développeur dans un appareil à développement automatique pour plaques d'impressions*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Takamiya, Shuichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03G 5/05 → (51) G03G 5/06

G03G 5/05 → (51) G03G 5/07

(51) **G03G 5/06** (11) **1 584 985 A2**
G03G 5/05 G03G 5/07

(25) En (26) En

(21) 05251130.0 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 815243

(54) • *Hydrozonbasierende Ladungstransportmaterialien*

• *Hydrazone-based charge transport materials*
• *Composé de charge de transport à base d'une hydrazone*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Nusrallah, Jubran, St Paul MN 55119, US

Sidaravicius, Jonas, 09215 Vilnius, LT

Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT

Malinauskas, Tadas, 3000 Kaunas, LT

Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT

Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

Jankauskas, Vygtintas, 2041, Vilnius, LT

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 5/06** (11) **1 584 986 A2**
G03G 5/05 G03G 5/07

(25) En (26) En

(21) 05251131.8 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 814938

(54) • *Polyazine-basierende Ladungstransportverbindungen*

• *Poly(azine)-based charge transport materials*
• *Matériaux de transport de charge à base d'azines*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

Montrimas, Edmundas, 2041 Vilnius, LT

Malinauskas, Tadas, 300 Kaunas, LT

Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US

Jankauskas, Vygtintas, 2041 Vilnius, LT

Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/06 → (51) G03G 5/07

(51) **G03G 5/07** (11) **1 584 987 A2**
G03G 5/05 G03G 5/06

(25) En (26) En

(21) 05251133.4 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 815118

(54) • *Polyhydrazonbasierende Ladungstransportverbindungen*

• *Poly(hydrazone)-based charge transport materials*

• *Composé de charge de transport à base d'une hydrazone*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jubran, Nusrallah, St. Paul, MN 55119, US

Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US

Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT

Grazulevicius, Juozas Vidas, 3000 Kaunas, LT

Paulauskaite, I., 3000 Kaunas, LT

Lozano, José Antonio Reina, 43007 Tarragona, ES

Gaidelis, Valentas, 2040 Vilnius, LT

Jankauskas, Vygtintas, 2041 Vilnius, LT

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/07 → (51) G03G 5/06

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

G03G 9/083 → (51) H01F 1/34

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/097** (11) **1 584 988 A2**
G03G 9/08

(25) En (26) En

(21) 05006097.9 (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) 22.03.2004 JP 2004081945

(54) • *Toner, Entwicklungsvorrichtung und -verfahren*

• *Toner, developing device and developing method using the same*

• *Toner, dispositif et procédé de développement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyakawa, Nobuhiro, Suwa-shi Nagano-ken

392-8502, JP

Yasukawa, Shinji, Suwa-shi Nagano-ken

392-8502, JP

Murakami, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 9/097** (11) **1 584 989 A2**
G03G 9/087 G03G 9/08

(25) En (26) En

(21) 05006228.0 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.03.2004 JP 2004083951

23.03.2004 JP 2004084933

(54) • *Toner und Entwicklungsvorrichtung*
• *Toner and developing device using the same*
• *Toner et unité de développement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyakawa, Nobuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502 Tokyo, JP

Ikuma, Ken c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502 Tokyo, JP

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

G03G 15/00 → (51) B42C 19/02

(51) **G03G 15/08** (11) **1 584 990 A1**
(25) En (26) En

(21) 05007457.4 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 2004111044

30.06.2004 JP 2004194965

30.06.2004 JP 2004194966

(54) • *Tonerzufuhrvorrichtung mit Gas-Zuführung*
• *Toner supplying device with gas feeding*
• *Dispositif d'alimentation en toner avec alimentation de gaz*

(71) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Amano, Hirosato, Numazu-shi Shizuoka, JP

Serizawa, Masaki, Numazu-shi Shizuoka, JP

Hanada, Makoto, Tokyo, JP

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

G03G 15/08 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/16** (11) **1 584 991 A2**
G03G 15/08

(25) En (26) En

(21) 05102729.0 (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) 09.04.2004 JP 2004116141

(54) • *Entwicklerentladungseinheit, Entwicklernachfüllkassette, Entwicklertransportsystem und Bilderzeugungsgesetz*

• *Developer discharging unit, developer receiving unit, developer transporting system and image forming apparatus*

• *Unité de déchargement de révélateur, récipient de réception de révélateur, système de transport de révélateur et appareil de formation d'images*

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Haruyama, Masahiro c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 584 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007065.5 (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 2004105504
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation des images*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ito, Sakae Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- Tsusaka, Shusaku Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tamaru, Yasuo Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Aratachi, Tomitake Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Terumasa Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03H 1/00 → (51) G03H 1/22

- (51) **G03H 1/22** (11) **1 584 993 A1**
G03H 1/00
(25) De (26) De
(21) 05003807.4 (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) 27.02.2004 DE 102004010091
(54) • *Verfahren zur Fokusedetektion in der Hologramm-Tomographie*
• *Method of focus detection in hologram tomography*
• *Méthode de pour déterminer la position du point focal pour la tomographie holographique*

- (71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE

- (72) Thelen, Andrea, 53111 Bonn, DE
Giel, Dominik, 53111 Bonn, DE
Hering, Peter, Prof. Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Frey, Susanne, 53113 Bonn, DE
Bongartz, Jens, Prof. Dr., 41466 Neuss, DE

- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

G04B 17/06 → (51) G04B 17/34

- (51) **G04B 17/34** (11) **1 584 994 A1**
G04B 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04008293.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Spiralrolle ohne Deformation des Fixierungsradius der Spiralfeder und Herstellungsverfahren derartige Spiralrolle*

- *Collet without deformation of the spiral fixing radius and fabrication method of such a collet*
• *Virole sans déformation du rayon de fixation du spiral et procédé de fabrication d'une telle virole*

- (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH

- (72) Lambert, Roger, 2000 Neuchâtel, CH
Gabus, Raymond, 2400 Le Locle, CH
Buehler, Pierre-André, 2534 Orvin, CH
Verardo, Marco, 2336 Les Bois, CH
Bazin, Jean-Luc, 74500 Publier, FR

- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 23/02** (11) **1 584 995 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004284.5 (22) 28.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 CH 6242004

- (54) • *Vorrichtung zur Scharfschaltung und Auslösung für eine Uhr, insbesondere für eine Minuten-Repetierarmbanduhr*

- *Arming and releasing device for a timepiece, notably for a minute-repeater wristwatch*
• *Dispositif d'armage et de déclenchement pour pièce d'horlogerie, notamment pour montre-bracelet à répétition à minute*

- (71) Franck Muller-Watchland SA, 22, route de Malagny, 1294 Genthod, CH

- (72) Golay, Pierre-Michel, 3963 Crans Montana, CH

- (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. C.P. 5714 Bld St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH

- (51) **G04F 1/06** (11) **1 584 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007098.6 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 US 819791

- (54) • *Zeitanzeigevorrichtung*
• *Time indicator assembly*
• *Dispositif de visualisation du temps*

- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

- (72) Haas, David J., Suffern, NY 10901, US

- Holt, Robert J., Cornwall, NY 12518, US

- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G04F 7/08** (11) **1 584 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 05002644.2 (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) 06.04.2004 DE 102004017345

- (54) • *Chronograph*
• *Chronograph*
• *Chronographe*

- (71) Lange Uhren GmbH, Altenberger Strasse 15, 01768 Glashütte, DE

- (72) Bobe, Tino, 01768 Glashütte-Johnsbach, DE
Schneider, Jens, 01768 Glashütte-Johnsbach, DE
- (74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 584 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102116.0 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.04.2004 DE 102004016730

- (54) • *Verfahren zur Projektierung einer busorientierten programmierbaren Elektroinstallation*
• *Method for constructing a bus connected programmable electrical installation*
• *Procédé pour la conception d'une installation électrique programmable connecté par un bus*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Hoch, Peter, 93055 Regensburg, DE

- (74) Hoch, Peter, 93055 Regensburg, DE

- (74) Hoch, Peter, 93055 Regensburg, DE

G05B 19/401 → (51) B25J 9/16

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 584 999 A1**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 05007470.7 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 JP 2004113544

- (54) • *Offline-Programmiergerät*

- *Offline programming device*

- *Système de programmation hors ligne*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku Tokyo 168-0072, JP

- Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP

- Nagatsuka, Yoshiharu FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 585 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 04008517.7 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Bilderfassungsvorrichtung für Automatisierungsgeräte*

- *Image capturing apparatus for process automation devices*

- *Dispositif d'acquisition d'image pour les appareils d'automatisation*

- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (72) Hufnagl, Herbert, Dr., 73730 Esslingen, DE

- Bauer, Heino, 73760 Ostfildern, DE

- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G05D 1/02 → (51) G01S 7/497

(51) **G05D 1/06** (11) **1 585 001 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290577.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 FR 0403762

(54) • Verfahren zur Sicherung eines horizontal mit
Niedriggeschwindigkeit fliegenden Flugzeuges
• Process for ensuring the security of an aircraft
flying horizontally at low speed
• Procédé pour assurer la sécurité d'un aéronef
volant horizontalement à faible vitesse

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR

(72) Chardon, Stéphane, 31500 Toulouse, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 7/06** (11) **1 585 002 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702837.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) JP 2004/000346 16.01.2004

(87) WO 2004/066048 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003010162

(54) • FLUSSSTEUERVERFAHREN ZUR FLUID-
CLUSTERUNG UND FLUSSSTEUEREIN-
RICHTUNG ZUR FLUIDCLUSTERUNG
• FLOW CONTROL METHOD FOR CLUSTER-
ING FLUID AND FLOW CONTROL DEVICE
FOR CLUSTERING FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE DEBIT D'UN FLUIDE DE GROUPE

(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
OHMI, Tadahihiro, 301, 1-17, Komegafukuro
2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0813,
JP

TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome
Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) OHMI, Tadahihiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP
SUGIYAMA, Kazuhiko, 4070037, JP

MIZUSAWA, Kenetu, c/o Tokyo Electron Ltd, Tokyo
1070052, JP

TAKAHASHI, Eiji, c/o Tokyo Electron Ltd, Tokyo
1070052, JP

UNO, Tomio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 5500012, JP

NISHINO, Kouji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 5500012, JP

DOHI, Ryouyusuke, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 5500012, JP

IKEDA, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 5500012, JP

NAGASE, Masaaki, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 5500012, JP

(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G05D 16/04** (11) **1 585 003 A1**
A61M 16/00 A62B 7/00
F23N 1/00

(25) It (26) En

(21) 04425252.6 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Druckreduziervorrichtung für Gasflasche

• Reduction pressure device for a gas cylinder
• Dispositif de réduction de pression d'un cylin-
dre à gaz

(71) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate
(Bergamo), IT

(72) Paratico, Roberto c/o Flow Meter S.p.A., 24040
Levate (BG), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 004 A2**
G06K 19/073

(25) En (26) En

(21) 04256551.5 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 08.04.2004 JP 2004114188

(54) • Mobiles Gerät mit IC Kartenfunktion

• Mobile device having an IC card function

• Appareil mobile avec fonction de carte IC

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Furuki, Kenetsu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Ono, Yoshihiro, Kanda Tsushin Kogyo Co., Ltd.,
Kanagawa 243-0022, JP

Inui, Shinichiro, Fujitsu Peripherals Limited, Hyogo
673-1447, JP

Ebara, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Nakajima, Yuko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Watanabe, Hideaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Hamada, Wataru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Nagasawa, Hideyuki, IP Department NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Naruse, Naoki, IP Department NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yoshinaga, Hisashi, IP Department NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 005 A1**

(25) En (26) En

(21) 04447095.3 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • Sicherheitsvorrichtung und Verfahren und ver-
wandte Produkte

• Security device and process and associated
products

• Dispositif de sécurité et procédé et produits
associés

(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins
Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE

(72) Ben Ismail, Waeil, 9000 Gent, BE
De Bruycker, Dirk, 2650 Edegem, BE

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005265.3 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 JP 2004111680

10.08.2004 JP 2004232893

(54) • Ein Speichersystem, welches die Verschlüsse-
lung und Entschlüsselung durchführt
• A storage system executing encryption and
decryption processing
• Un système de mémoire, qui accomplit le chif-
frage et le déchiffrement

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Fujimoto, Kazuhisa c/oHitachi, Ltd., Int. Pro. Gr.,
Tokyo 100-8220, JP

Mizuno, Makio c/oHitachi, Ltd., Int. Pro. Gr., Tokyo
100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 007 A1**
G11C 29/00

(25) En (26) En

(21) 05006772.7 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 US 819735

(54) • Verfahren und System zum sicheren Löschen
von Daten in einem nichtflüchtigen Speicher in
einem elektronischen Gerät

• Method and system for secure erasure of
information in non-volatile memory in an elec-
tronic device

• Procédé et système pour effacement sécurisé
de l'information de une mémoire nonvolatile
dans un appareil électronique

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway
Irvine, California 92618-7013, US

(72) Khare, Rajendra, 75 Bangalore, IN

Relan, Sandeep, 560037 Bangalore, IN

Mishra, Brajabandhu, 93 Bangalore, IN

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 008 A1**

(25) En (26) En

(21) 05007749.4 (22) 08.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004116276

(54) • Gerät zur Wiedergabe von Inhalten und
Methode zur Kontrolle der Wiedergabe

• content reproduction apparatus, program, and
content reproduction control method

• Appareil de lecture de contenu et méthode de
contrôle de lecture de contenu

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tanabe, Mitsuru, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Hayashi, Takamichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Kuno, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ishii, Tamotsu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

Ebihara, Munetake, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102061.8 (22) 16.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 815086

- (54) • *Hochleistungsarchitektur und -technik zum Verändern von digitalen Inhalten*
- *High performance content alteration architecture and techniques*
- *Architecture et technique hautement performantes pour modifier un contenu*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Chellapilla, Kumar H., Redmond, WA Washington 98052, US
Simard, Patrice Y., Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 585 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252162.2 (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) 09.04.2004 JP 2004115662

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lizenzzeugung*
- *License creation apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de génération de licences*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ebihara, Munetake c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Sato, Ichiro c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Kuno, Hiroshi c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Soma, Shunichi c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Ichikawa, Hiroyuki c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Hayashi, Takamichi c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Imanishi, Keiho c/o IPD Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/04** (11) **1 585 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786393.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
JP 2003/017060 26.12.2003

(87) WO 2004/063912 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 JP 2003002605

- (54) • *TAKTSTEUERUNGSVORRICHTUNG, MIKROPROZESSOR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, TAKTSTEUERUNGSVERFAHREN UND TAKTSTEUERUNGSPROGRAMM*

• *CLOCK CONTROL DEVICE, MICROPROCESSOR, ELECTRONIC DEVICE, CLOCK CONTROL METHOD, AND CLOCK CONTROL PROGRAM*

• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMANDE D'HORLOGE, MICROPROCESSEUR, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Hanaki, Hirokazu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 1/04 → (51) G01R 31/3185

(51) **G06F 1/18** (11) **1 585 012 A1**
G06F 1/20

(25) En (26) En

(21) 04008252.1 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Interne Anordnung eines Computergehäuses*
- *Internal arrangement of computer case*
- *Disposition interne d'un boîtier d'ordinateur*

(71) Shuttle Inc., No. 30, Lane 76, Rei-Kuang Rd. Nei-Hu Dist., Taipei, TW

(72) Chen, Yin-Hung, Taipei, TW

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/18** (11) **1 585 013 A1**
G06F 1/20

(25) En (26) En

(21) 04008253.9 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Innenanordnung für computergehäuse*
- *Internal arrangement of computer case*
- *Agencement intérieur de boîtier d'ordinateur*

(71) Shuttle Inc., No. 30, Lane 76, Rei-Kuang Rd. Nei-Hu Dist., Taipei, TW

(72) Chen, Yin-Hung, Taipei, TW

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 1/18 → (51) H05K 5/00

G06F 1/20 → (51) G06F 1/18

(51) **G06F 3/00** (11) **1 585 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252074.9 (22) 01.04.2005

(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) 05.04.2004 JP 2004111446

- (54) • *Elektronisches Gerät, Eingabevorrichtung und Eingabeverfahren*
- *Electronic apparatus, input device, and input method*
- *Appareil électronique, dispositif d'entrée et méthode d'entrée*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takai, Motoyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 585 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 04006382.8 (22) 17.03.2004

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

AL LT LV MK

- (54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung*
- *User interface device*
- *Dispositif interface utilisateur*

(71) 3DConnexion GmbH, An der Hartmühle 8, 82229 Seefeld, DE

(72) Pascucci, Antonio, 82229 Seefeld, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 585 016 A1**
B43K 23/004 B43K 23/10
B43K 23/008 B43K 19/14
B43K 19/08 B43K 19/04
B43K 19/00

(25) En (26) En

(21) 04008621.7 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Veränderbares Eingabeelement für ein elektronisches Gerät*
- *Convertible input element for an electronic device*
- *Élément convertible pour un dispositif électronique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ventura, Alessandro, 20158 Mailand, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 585 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006608.3 (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) 25.03.2004 JP 2004088416

10.03.2005 JP 2005066564

- (54) • *Dateneingabevorrichtung und Verfahren*
- *Information input device and method*
- *Dispositif et procédé d'entrée de données*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP

Fukuda, Tosikazu, 16-14, Shibashin-machi Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP

(72) Shinokura, Kiichiro c/o Oomori Koujyou, Oota-ku Tokyo 143-8564, JP
Fukuda, Tosikazu, Kawaguchi-shi Saitama-ken 333-0851, JP

- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 585 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007525.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 JP 2004111719
(54) • *Berührungstafeleingabevorrichtung*
• *Touch panel input device*
• *Dispositif d'entrée à écran tactile*
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Nakayama, Naomi, Nei-gun Toyoama 939-2366,
JP
Imai, Kazuo, Nei-gun Toyoama 939-2366, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 585 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007625.6 (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) 07.04.2004 KR 2004023807
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines
Menus mit Bildern für ein tragbares Endgerät*
• *Apparatus and method for displaying menus in
a portable terminal*
• *Dispositif et méthode pour afficher des menus
avec images sur un terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jyun-Soo, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Ra, Eun-Shul, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Bae, In-Gu, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Hyoung, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Byoung-Ho, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 585 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102572.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 820233
01.10.2004 US 956836
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeigeände-
rung*
• *Apparatus and method for changing a display
output*
• *Dispositif et procédé pour changer l'affichage*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain Framingham,
Massachusetts 01701-9168, US
(72) Gelfond, Neil, Framingham, MA 01701-9168, US
Hotary, James T., Framingham, MA 01701-9168,
US
Santorio, Peter C., Framingham, MA 01701-9168,
US
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 585 021 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 04257251.1 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004116115
(54) • *Speicherplattenanordnungsgerät*
• *Disk array apparatus*
• *Appareil de réseau de disques*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Yukiko, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Nagata, Koji, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 585 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250419.8 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 JP 2004113179
(54) • *Speicherplattenanordnung und Datenverarbei-
tungsverfahren dafür*
• *Disk array device and data processing method
thereof*
• *Dispositif de réseau de disques et procédé de
traitement de données pour celui-ci*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp.,
Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Mitsuru, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp.,
Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 585 023 A1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 05250433.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 JP 2004111266
(54) • *Drahtloses System mit elektronischen Preiseti-
ketten*
• *Wireless electronic price tag system*
• *Système sans fil comprenant des étiquettes
électroniques affichant le prix*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki
Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Sugie, Noboru, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Kimura, Youichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
-
- (74) Sukegawa, Katsuhiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd,
Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G06F 5/06** (11) **1 585 024 A1**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 05102697.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 IN DE06942004
(54) • *Ein verbessertes on-chip Speicher zur Spei-
cherung von variablen Datenbits*
• *An improved on-chip storage memory for stor-
ing variable data bits*
• *Une mémoire sur puce améliorée pour le stoc-
kage de données variables*
- (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot. No. 2 & 3, Sector
16A, Institutional Area, Noida, 201 302 Uttar
Pradesh, IN
(72) Bahl, Swapnil, New Delhi, IN
Singh, Balwant, Greater Noida (UP), IN
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 585 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252258.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 US 821431
(54) • *Mechanismus zur Verzweigungsvorhersage mit
mehreren Hashfunktionen*
• *Branch prediction mechanism using multiple
hash functions*
• *Mécanisme de prédiction de branchement utili-
sant de multiples fonctions de hachage*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle
Santa Clara, California 95054, US
(72) Cypher, Robert E., Saratoga California 95070, US
Vlaovic, Steven A., Cupertino California 95014, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 585 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008515.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Filter-gegründete Anmerkungen im Quellcode*
• *Filter-based comments in source code*
• *Commentaires dans code source, basés sur
un filtre*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Baumann, Ralf, 69231 Rauenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- G06F 9/44** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 9/445** → (51) H04Q 3/545
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 17/60

G06F 11/14 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 11/30** (11) **1 585 027 A1**
G11B 33/12 H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 04257109.1 (22) 17.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(30) 11.03.2004 JP 2004069305

(54) • *Wartungsterminals einer Speicherplattenanordnung*
• *Maintenance terminal of disk array device*
• *Terminal de maintenance d'un dispositif de réseau de disques*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sekine, Kenji, Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yamamoto, Masanobu, Hitachi, Ltd., IP 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 12/02** (11) **1 585 028 A1**
G06F 12/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 05102744.9 (22) 07.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 FR 0450704

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung der Adressen eines in einem segmentierten Speicher abgelegten Programms*
• *Method and apparatus for computing addresses of a program stored in segmented memory*
• *Procédé et dispositif de calcul d'adresses d'un programme stocké dans une mémoire segmentée*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Sonzogni, Jacques, 13710 Fuveau, FR

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

G06F 12/10 → (51) G06F 12/02

G06F 12/14 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 13/40** (11) **1 585 029 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012258.9 (22) 06.12.2002

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

(30) 28.12.2001 US 40702

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Komplettierungspaketen und mit nicht erfolgreichem Komplettierungsstatus*
• *Method for handling completion packets with a non-successful completion status*
• *Procédé pour le traitement de paquets d'achèvements à code d'achèvement de non-réussite*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Harriman, David, Sacramento CA 95816, US

Lee, David, Portland OR 97229, US

Creta, Kenneth, Gig Harbor WA 98335, US

Ajanovic, Jasmin, Portland OR 97226, US

Solomon, Gary, Acton MA 01720, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02795777.8 / 1 461 712

G06F 17/00 → (51) A61B 5/00

G06F 17/22 → (51) G09B 7/02

(51) **G06F 17/27** (11) **1 585 030 A2**
(25) En (26) En

(21) 05102510.4 (22) 30.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 US 819023

(54) • *Automatische Grossbuchstabierung anhand von Benutzermodellierung*
• *Automatic Capitalization Through User Modeling*
• *Capitalisation automatique à base d'un modèle d'utilisateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Yu, Dong, Redmond, WA Washington 98052, US

Mau, Peter K. L., Redmond, WA Washington 98052, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 031 A1**
(25) En (26) En

(21) 04007525.1 (22) 29.03.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Generierung von Datenbankabfragen mit Hilfe eines Datenbankkatalogs.*
• *Generating data base queries based on data dictionary.*
• *Génération de requetes de bases de données a base de catalogue de données.*

(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Klein, Markus, 67227 Frankenthal, DE

Roesner, Kai-Michael, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 032 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 04008197.8 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein Computersystem, -verfahren und -programm für den einheitlichen Zugang zu von verteilten Quellen abgeleiteten konfigurierbaren Objekten.*
• *A computer system, method and program for the uniform access to configurable objects derived from disparate sources*
• *Un système informatique, une méthode et un programme pour l'accès uniforme aux objets configurables dérivés des sources disparates.*

(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Birkenhauer, Christoph, D-69168 Wiesloch, DE

Laub, Udo, D-76707 Hambrücken, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 032 A1**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 04008197.8 (22) 05.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Ein Computersystem, -verfahren und -programm für den einheitlichen Zugang zu von verteilten Quellen abgeleiteten konfigurierbaren Objekten.*
• *A computer system, method and program for the uniform access to configurable objects derived from disparate sources*
• *Un système informatique, une méthode et un programme pour l'accès uniforme aux objets configurables dérivés des sources disparates.*

(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Birkenhauer, Christoph, D-69168 Wiesloch, DE

Laub, Udo, D-76707 Hambrücken, DE

Liebich, Gunther, D-69190 Walldorf, DE

Nowotny, Dietmar, D-69234 Dielheim, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 033 A1**
(25) En (26) En

(21) 04008575.5 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorbereiten eines Indexes einer Datenbank und Abruf von Daten aus einer Datenbank*
• *Method and device for preparing an index of a database and for retrieving data from the database*
• *Procédé et dispositif pour préparer un index d'une base de données et pour rechercher des données de la base de données*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE

Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE

Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 034 A2**
(25) En (26) En

(21) 05007309.7 (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) 06.04.2004 JP 2004112470

(54) • *Abbildsteuerungsvorrichtung für einen Speicher, Informationsspeicherssteuerungsgerät, Verfahren und Programm zum Bewegen von Daten*
• *Memory mapping control apparatus, information storage controller, data moving method, and data moving program*
• *Appareil de contrôle de mise en correspondance pour une mémoire, contrôleur de stockage d'information, procédé et logiciel pour déplacer des données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Uchida, Motoyuki, -cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010877.8 (22) 06.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 219463 P
26.03.2001 US 816547

(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Abbildung von Daten mit Ursprung in mehreren Datenbanken*
• *System, method and computer program product for mapping data of multi-database origins*
• *Système, procede et produit programme d'ordinateur pour la mise en correspondance de données provenant de plusieurs bases de données*

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 034 A2**
(25) En (26) En

(21) 05007309.7 (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) 06.04.2004 JP 2004112470

(54) • *Abbildsteuerungsvorrichtung für einen Speicher, Informationsspeicherssteuerungsgerät, Verfahren und Programm zum Bewegen von Daten*
• *Memory mapping control apparatus, information storage controller, data moving method, and data moving program*
• *Appareil de contrôle de mise en correspondance pour une mémoire, contrôleur de stockage d'information, procédé et logiciel pour déplacer des données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Uchida, Motoyuki, -cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 034 A2**
(25) En (26) En

(21) 05007309.7 (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) 06.04.2004 JP 2004112470

(54) • *Abbildsteuerungsvorrichtung für einen Speicher, Informationsspeicherssteuerungsgerät, Verfahren und Programm zum Bewegen von Daten*
• *Memory mapping control apparatus, information storage controller, data moving method, and data moving program*
• *Appareil de contrôle de mise en correspondance pour une mémoire, contrôleur de stockage d'information, procédé et logiciel pour déplacer des données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Uchida, Motoyuki, -cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010877.8 (22) 06.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 219463 P
26.03.2001 US 816547

(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Abbildung von Daten mit Ursprung in mehreren Datenbanken*
• *System, method and computer program product for mapping data of multi-database origins*
• *Système, procede et produit programme d'ordinateur pour la mise en correspondance de données provenant de plusieurs bases de données*

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010877.8 (22) 06.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 219463 P
26.03.2001 US 816547

(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Abbildung von Daten mit Ursprung in mehreren Datenbanken*
• *System, method and computer program product for mapping data of multi-database origins*
• *Système, procede et produit programme d'ordinateur pour la mise en correspondance de données provenant de plusieurs bases de données*

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010877.8 (22) 06.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 219463 P
26.03.2001 US 816547

(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Abbildung von Daten mit Ursprung in mehreren Datenbanken*
• *System, method and computer program product for mapping data of multi-database origins*
• *Système, procede et produit programme d'ordinateur pour la mise en correspondance de données provenant de plusieurs bases de données*

(51) **G06F 17/30** (11) **1 585 035 A1**
(25) En (26) En

(21) 05010877.8 (22) 06.07.2001

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

(30) 18.07.2000 US 219463 P
26.03.2001 US 816547

(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Abbildung von Daten mit Ursprung in mehreren Datenbanken*
• *System, method and computer program product for mapping data of multi-database origins*
• *Système, procede et produit programme d'ordinateur pour la mise en correspondance de données provenant de plusieurs bases de données*

- (71) Aegis Analytical Corporation, 1370 Miners Drive, Suite 106, Lafayette, CO 80026, US
- (72) Ruth, Joseph D., Longmont, Colorado 80501, US
Dorr, Susan A., Louisville, Colorado 80027, US
Galemno, Nick, Stevenson Ranch, California 91381, US
Junak, Jeffrey A., Lafayette, Colorado 80026, US
Libouban, Olivier, Lafayette, Colorado 80026, US
Neway, Justin O., Longmont, Colorado 80503, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01952438.8 / 1 311 928
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 585 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101737.4 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 US 821149
- (54) • *Verwaltung parametrisierter Datenbankabfragen*
• *Management of parameterized database queries*
• *Gestion de requêtes paramétriquées à une base de données*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Dettinger, Richard Dean, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kolz, Daniel Paul, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Stevens, Richard Joseph, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wenzel, Shannon Everett, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Mather, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 585 037 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290729.2 (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) 05.04.2004 FR 0403539
- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Referenzierung des Zugriffs auf dynamische Objekte in Internet-Seiten*
• *Detection and Referencing Method for the Access to Dynamic Objects on Internet Pages*
• *Procédé de reconnaissance et de référencement pour accès aux objets dynamiques dans les pages de navigation internet*
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Roser, Geneviève, 91700 Villiers sur Orge, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 585 038 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450062.4 (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) 07.04.2004 AT 2612004 U
-
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Informationen bestehend aus öffentlicher und nicht-öffentlicher Zusatzinformation*
• *Method and system for providing information made up from public basic information and non-public additional information*
• *Méthode et système pour la distribution des informations composées des informations publiques et non-publiques*
- (71) MTIT Elektronische Datenverarbeitung GmbH, Eitnergasse 6, 1230 Wien, AT
- (72) Neubauer, Martin, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 17/30** → (51) G11B 23/28
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 585 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030028.7 (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) 06.04.2004 JP 2004112113
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung und Unterstützung eines Analyse-Modells*
• *Analysis model producing/assisting apparatus*
• *Dispositif de production et d'aide d'un modèle d'analyse*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kataoka, Ichiro Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hariya, Masayuki Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onodera, Makoto Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hiro, Yoshimitsu Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 585 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 04386011.3 (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) • *Eine numerische Methode für das Simulieren der Interaktion zwischen Fluss der Flüssigkeit und den beweglichen oder deformierbaren Strukturen*
• *A numerical method for simulating the interaction between fluid flow and moving or deformable structures*
• *Une méthode numérique pour simuler l'interaction entre le flux de fluide et les structures mobiles ou déformables*
- (71) Dimas, Athanasios, Department of Civil Engineers, University of Patras, 26500 Patras, GR
Balaras, Elias, Straton, 63082 Chalkidiki, GR
- (72) Dimas, Athanasios, 26500 Patras, GR
Balaras, Elias, 63082 Chalkidiki, GR
- (74) Kiortsis, Christina, 7, Mavrokordatou Street, 106 78 Athens, GR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 585 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007412.9 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 JP 2004110992
- (54) • *Verfahren zum Unterstützungsentwurf einer Verdrahtung, Unterstützungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Method of supporting wiring design, supporting apparatus using the method, and computer-readable recording medium*
• *Méthode de support à la conception de câblage, dispositif de support utilisant cette méthode, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sawai, Masayoshi, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 585 042 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 04008335.4 (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) • *Methode zum Abhandeln von komplexen Benutzeranfragen*
• *Method for serving complex user requests*
• *Méthode de réponse à des requêtes complexes d'utilisateur*
- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Torge, Sunna, Sony Inter. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Emele, Martin, Sony Inter. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 585 043 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101411.9 (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 LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Zurückverfolgung von elektronischen Nachrichten*
• *Method for tracing back electronic messages*
• *Méthode de tracabilité d'un message électronique*
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Gaumain, Serge, 1400 Yverdon, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 585 044 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04291655.1 (22) 01.07.2004
(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) 06.04.2004 EP 04290920
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederauffindung von Multimediadaten*
• *Device and method for multimedia data retrieval*
• *Dispositif et procédé d'extraction de données multimedia*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Strauder, Jürgen, 92648 Boulogne Cedex, FR
Grasland, Izabela, 92648 Boulogne Cedex, FR
Siro, Joel, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 585 045 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04701367.7 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) ES 2004/000009 12.01.2004
(87) WO 2004/063953 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 ES 200300064
(54) • *VERMESSUNGSSYSTEM MIT FERNGESTEUERTE VIDEOAUFZEICHNUNG*
• *SURVEYING SYSTEM WITH REMOTE-CONTROLLED VIDEO RECORDING*
• *SYSTEME D'EXPERTISE DANS LEQUEL EST UTILISE UN ENREGISTREMENT VIDEO COMMANDE A DISTANCE*
(71) Servicios Tecnológicos Para la Peritación S.L., Ctra. de Molins de Rei 27, 08205 Sabadell, ES
(72) BOSCH I PALMA, Antonio, E-08205 Sabadell, ES
(74) Revenga Santos, Jose Luis, c/o Bermejo & Jacobsen C/ Pedro Teixeira, 10 - Piso 1, Oficina 12, 28020 Madrid, ES

(51) **G06F 17/60** (11) **1 585 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 05006848.5 (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) 05.04.2004 AT 5942004
(54) • *Hafenbetriebsleit- und Informationseinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *System for managing and providing information about a marina and method of managing such a system*
• *Système de gestion et d'information pour une marina et méthode de gestion d'un tel système*
(71) Tauber, Anton, Nr. 85, 4575 Rossleithen, AT
Schneider, Gerhard, Seutergasse 23, 2492 Eggendorf, AT
(72) Tauber, Anton, 4575 Rossleithen, AT
Schneider, Gerhard, 2492 Eggendorf, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 585 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007273.5 (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) 08.04.2004 DE 102004017389
(54) • *Verfahren zum Bestellen eines Produkts bei einem mit einem Kommunikationsnetzwerk verbundenen Online-Shop*
• *Method for ordering a product from an on-line shop connected to a network*
• *Méthode pour commander un produit par un commerce à réseau d'ordinateur*
(71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27, 70599 Stuttgart, DE
(72) Schweiher, René, 70599 Stuttgart, DE
(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 585 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007546.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 JP 2004112905
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und -programme*
• *Information-processing apparatus, information-processing methods and programs*
• *Dispositif de traitement d'information, procédés et logiciels de traitement d'information*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Mari, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Noriyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Tateno, Kei, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyazaki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 585 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090088.5 (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) 05.04.2004 DE 102004017651
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von digitalen Mammographieaufnahmen*
• *Method and apparatus for displaying mammographic images*
• *Procédé et dispositif pour afficher des images mammographiques*
(71) Image Diagnost International GmbH, Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(72) Heinlein, Peter, Dr. rer. nat., 81549 München, DE
Forster, Brigitte, Dr. rer. nat., 81549 München, DE
Schneider, Wilfried, Dr.-Ing. habil., 85386 Eching, DE
Janssen, Siegfried, Dipl.-Phys., 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 585 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090089.3 (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) 05.04.2004 DE 102004017652
(54) • *Verfahren zum Verwalten von medizinischen Bilddaten*
• *Method for managing medical image data*
• *Méthode de gestion des données d'images médicales*
(71) Image Diagnost International GmbH, Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(72) Heinlein, Peter, Dr. rer. nat., 81549 München, DE
Dietrich, Sven, 80336 München, DE
Schneider, Wilfried, 85386 Eching, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 585 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007404.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 JP 2004112528
(54) • *Kartenverbinder mit einem Verriegelungselement zur Verriegelung eines Abdeckungselements verwendet zur Massenverbindung*
• *Card connector in which a locking member for locking a cover member is used for ground connection*
• *Connecteur de cartes comportant un élément de verrouillage afin de verrouiller un couvercle utilisé pour une connexion de masse*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Natori, Akira Japan Aviation Electronics Ind., Ltd, Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **G06K 7/14** (11) **1 585 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001691.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 102004017504
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen eines Strichcodes*
• *Method and apparatus for reading a bar code*
• *Procédé et dispositif pour la lecture d'un code à barres*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Hafner, Carl Joseph, 79276 Reute, DE
Schöpflin, Uwe, 79297 Niederwinden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 585 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006632.3 (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) 30.03.2004 JP 2004098457

(54) • *Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungs-
verfahren*
• *Image processing device and image process-
ing method*
• *Dispositif de traitement d'images et procédé
de traitement d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Koyama, Fumio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 585 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251945.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 US 814524

(54) • *System zur Verwaltung von Konfigurationen
mit Hilfe von Biometrie*
• *Biometric configuration management system*
• *Système biométrique de gestion de configura-
tion*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Nicholas, Kenneth E., Tomball, TX 77377, US

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

G06K 9/00 → (51) H01J 49/00

(51) **G06K 9/20** (11) **1 585 055 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05251211.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 GB 0407338

(54) • *Verfahren zum Fokussieren eines Fingerab-
druckbildes und Fingerabdruckerfassungsvor-
richtung*
• *A method of focusing a fingerprint image and a
fingerprint sensing device*
• *Procédé de mise au point d'images
d'empreinte digitale et capteur d'empreintes
digitales*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Payne, Robert, Epsom Europe Electronics GmbH,
The Alba Campus, Livingston EH54 7EG, GB
Rajalingham, P., Epsom Europe Electronics GmbH,
The Alba Campus, Livingston EH54 7EG, GB

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

G06K 9/46 → (51) G01S 7/497

G06K 17/00 → (51) G06F 3/147

G06K 17/00 → (51) G06K 19/077

G06K 17/00 → (51) G07F 7/10

G06K 17/00 → (51) H04B 7/26

G06K 17/00 → (51) H04L 25/49

G06K 19/00 → (51) H01Q 7/00

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

G06K 19/07 → (51) G07F 7/10

G06K 19/073 → (51) G06F 1/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 585 056 A1**
G06K 19/07 G06K 17/00
H04B 1/59 A63F 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 03768198.8 (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 2003/016659 25.12.2003

(87) WO 2004/061761 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002381251

27.12.2002 JP 2002381497

(54) • *KARTENMEDIUM MIT EINGEBAUTEM
RESONANZTIKETT, HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR EIN KARTENMEDIUM UND
OBJEKTIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG*
• *CARD MEDIUM WITH BUILT-IN RESONANCE
TAG, METHOD FOR PRODUCING CARD
MEDIUM, AND OBJECT IDENTIFYING
DEVICE*
• *SUPPORT DE CARTE AVEC ETIQUETTE A
RESONANCE INTEGREE, PROCEDE DE
PRODUCTION DU SUPPORT DE CARTE ET
DISPOSITIF IDENTIFIANT UN OBJET*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP

Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku,
Tokyo 135-0063, JP

(72) FUJIMOTO, Jun, c/o Aruze Corp., Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP

YOSHIOKA, Kazuei, c/o Seta Corp., Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G06K 19/16 → (51) G11B 23/28

(51) **G06M 9/00** (11) **1 585 057 A1**
B65H 7/12

(25) It (26) En

(21) 04425263.3 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl und
zum Abteilen von Riesen von einem Papiersta-
pel*
• *Method and unit for selecting and separating
reams from a stack of sheets of paper or simi-
lar*
• *Dispositif et procédé de sélection et division
d'une rame d'une pile de feuilles*

(71) KPL Packaging S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033
Casalecchio di Reno, IT

(72) Canini, Gabriele, San Pietro in Casale, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

G06T 3/40 → (51) H04N 1/40

(51) **G06T 7/00** (11) **1 585 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251958.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004108291

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung
medizinischer Bilder*
• *Medical image processing apparatus and
method of processing medical image*
• *Dispositif et procédé pour le traitement d'ima-
ges médicales*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(84) DE NL

(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoisigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550,
JP

(72) Kudo, Kohsuke, Sapporo-shi Hokkaidou, JP
Ikeda, Yoshihiro, Nashu-shiobara-shi Tochigi-ken,
JP

Okumura, Miwa, Tochigi-ken, JP

(74) Richardson, Mark Jonathan, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 585 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004876.8 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 DE 102004017145

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von
Bewegungsvektoren, die Bildbereichen eines
Bildes zugeordnet sind*
• *Method and apparatus for evaluation of motion
vectors allocated to image regions*
• *Procédé et dispositif d'évaluation de vecteurs
de vitesse attribués à des régions d'image*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE

(72) Schu, Markus, 85435 Erding, DE

Tuschen, Christian, 80687 München, DE

Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE

Kohlmeier, Guido, 44369 Dortmund, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse
8, 80336 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 585 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008308.1 (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) • *Teilbandvideokodierung mit zeitlicher Vorher-
sage*
• *Subband video coding with temporal prediction*
• *Codage vidéo à sous-bande avec prédiction
temporelle*

(71) Visiowave S.A., Victoria House, Chemin du Dévent
8, 1024 Ecublens, CH

(72) Baudot, Marie-Dominique, 75005 Paris, FR
Reichel, Julien, 1020 Renens, CH

Roncin, Didier, 1024 Ecublens, CH
Ziliani, Francesco, 1004 Lausanne, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **G06T 9/00** (11) **1 585 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090138.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Blockadaptive Prädiktionskodierung*
• *Block adaptive predictive coding*
• *Procédé de codage prédictif adapté aux blocs*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Keesen, Heinz Werner, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH Licensing & Intellectual Property Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 17/00

G06T 11/60 → (51) G01J 3/52

(51) **G06T 15/00** (11) **1 585 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 04019568.7 (22) 18.08.2004
(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) 31.03.2004 JP 2004106874

(54) • *Portables Videospiel und maschinenlesbares
Speichermedium*
• *Portable game machine and computer-read-
able recording medium*
• *Console de jeu portable et support d'enregis-
trément lisible par ordinateur*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, Keizo Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
Yoshino, Hiroshi Nintendo Co., Ltd., Kyoto
601-8501, JP

Yasumoto, Yoshitaka Nintendo Co., Ltd., Kyoto
601-8501, JP

(74) Nishida, Kenji Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501,
JP
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 585 063 A1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05251275.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004107621

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bildanzeigeverfah-
ren und Programmprodukt.*
• *Image generation device, image display
method and program product*
• *Dispositif de génération d'images, méthode de
affichage d'images et produit de logiciel.*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome
Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Sumi, Masayuki c/o Sega Corporation, Tokyo
144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 585 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 05006702.4 (22) 26.03.2005
(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) 06.04.2004 DE 102004017309

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung
von Transaktionen*
• *Device and method for performing transactions*
• *Procédé et dispositif pour effectuer de transac-
tions*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Bleumer, Gerrit, 16552 Schildow, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 585 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007524.1 (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) 07.04.2004 US 819700

(54) • *Frankieraufdruck mit farbiger Strichfolge zur
Unterstützung einer Authentifizierung*
• *Postage indicia including color bar sequence
to aid in authentication*
• *Marques d'affranchissement comprenant une
séquence de barres colorées afin d'aider à
l'authentification*

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US

(72) Mackay, Donald G., Roxbury Connecticut 06783,
US

Zeller, Claude E., Monroe Connecticut 06468, US
Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811,
US

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

(51) **G07C 1/10** (11) **1 585 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015560.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.2000 JP 2000099919

(54) • *Verfahren zum Sammeln von Arbeitsdaten*
• *Work data collection method*
• *Procédé de collecte de données de travail*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Yoshikawa, Takeshi Fuji Photo Film Co.,Ltd,
Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

Takahashi, Koichi Fuji Photo Film Co.,Ltd, Minami-
ashigara-shi Kanagawa, JP

Kaneko, Masaya Fuji Photo Film Co.,Ltd, Minami-
ashigara-shi Kanagawa, JP

Endo, Yuko Fuji Photo Film Co.,Ltd, Minami-
ashigara-shi Kanagawa, JP

Obara, Yoshio Fuji Photo Film Co.,Ltd, Minami-
ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01108063.7 / 1 139 298

(51) **G07C 9/00** (11) **1 585 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290760.7 (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) 07.04.2004 US 819131

(54) • *Verfahren und Anordnung einer Sicherheits-
karte*
• *Security badge method and arrangement*
• *Procédé et dispositif de badge de sécurité*

(71) Activcard Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont,
CA 94555, US

(72) Le Saint Eric F., Los Altos CA 94024, US
Fedronic Dominique, Louis, Joseph, Belmont, CA
94002, US

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) G06K 9/20

(51) **G07F 7/00** (11) **1 585 068 A1**
G07G 1/00
(25) De (26) De
(21) 05102566.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2004 DE 102004017949

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verkauf von
Waren und zur Übergabe der gekauften Waren*
• *Method and apparatus for sale of goods and
the delivery of the bought goods*
• *Méthode et dispositif pour la vente d'articles et
la livraison des articles achetés*

(71) Unkelbach, Dr. Karl-Heinz, Hauptstrasse 71, 50996
Köln, DE

Baumgart, Dr. Hans-Dieter, Dürerstrasse 6, 41466
Neuss, DE

(72) Unkelbach, Dr. Karl-Heinz, 50996 Köln, DE
Baumgart, Dr. Hans-Dieter, 41466 Neuss, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz
Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a,
50933 Köln, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 585 069 A2**
G07F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290776.3 (22) 07.04.2005
(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) 08.04.2004 FR 0403718

(54) • *Bezahlvorrichtung durch eine Karte mit einem
Saldo von Kontoeinheiten*
• *Payment installation by card having a balance
of account units*
• *Installation de paiement par carte contenant
un solde d'unités de compte*

(71) Columbia Finances, Centre d'Affaires Colombia,
146, Boulevard de Valmy, Immueble Kennedy,
92700 Colombes, FR

(72) Chemla, Alain, 75008 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(51) G07F 17/30 (11) 1 585 073 A1	(51) G08B 13/24 (11) 1 585 076 A1
	(25) En (26) En	(25) B32B 15/08 (26) En
	(21) 05102103.8 (22) 17.03.2005	(21) 05251471.8 (22) 11.03.2005
(51) G07F 7/10 (11) 1 585 070 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
G06K 17/00 G06K 19/07		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 04292337.5 (22) 01.10.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 FR 0403623	(30) 22.03.2004 US 805805	(30) 31.03.2004 JP 2004101731
(54) • Hochgeschwindigkeitsmaschine zur Personalisierung	(54) • Verfahren zur Determinierung und Unterdrückung von Duplikaten	(54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffmaterialien für Sicherheitsetiketten
• High speed machine for personalisation	• Method for duplicate detection and suppression	• A method of manufacturing laminated material for security tags
• Machine de personnalisation à haute cadence	• Methode à détecter et supprimer de copies	• Méthode de fabrication de produits stratifiés pour la réalisation d'étiquettes de sécurité
(71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US	(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	(71) TOKAI ALUMINUM FOIL CO., LTD., 6-1, 2-Chome Kitasaiwai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Berthe, Benoît, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR	(72) Manasse, Mark S., 98052, Redmond, US	(72) Yamada, Kazunori, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Ushino, Shun-ichi, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
		Katagiri, Kaoru, Kanagawa-ken, JP
		Sasaki, Shogo, Kanagawa-ken, JP
		(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) G07F 7/10 (11) 1 585 071 A1	(51) G07F 17/32 (11) 1 585 074 A2	(51) G08B 21/04 (11) 1 585 077 A2
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	G08B 21/22 (25) En (26) En
(21) 05102805.8 (22) 08.04.2005	(21) 05007293.3 (22) 04.04.2005	(21) 05252174.7 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 FR 0450726	(30) 05.04.2004 JP 2004110829	(30) 09.04.2004 US 822233
(54) • Teilung von unteilbaren Dateien	(54) • Geldspielautomat	(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung von Bewegung innerhalb einer Wohnung
• Non-divisible Files Sharing	• Gaming machine	• Device and method for monitoring movement within a home
• Partage de fichiers non divisibles	• Machine à sous	• Dispositif et méthode de monitorisation de mouvement dans une maison
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE	(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ingels, Didier, 1367, GRAND ROSIERE, BE Restiau, Guy, 1330, RIXENSART, BE	(72) Kishi, Hideaki, Tokyo 135-0063, JP Fujimori, Kenichi, Tokyo 135-0063, JP	(72) Cuddihy, Paul Edward, Ballston Lake New York 12019, US
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Kuhnly, Keith Donald, Lino Lakes Minnesota 55014, US
		Saldin, Paul Glendenning, Stillwater Minnesota 55082, US
		(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) G07F 11/24 (11) 1 585 072 A1	(51) G07F 19/00 (11) 1 585 075 A1	(51) G08B 21/04 (11) 1 585 078 A2
G07F 11/54 (25) Es (26) En	(25) En (26) En	G08B 21/22 (25) En (26) En
(21) 02808194.1 (22) 02.12.2002	(21) 04388028.5 (22) 07.04.2004	(21) 05252176.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK RO	AL HR LT LV MK	AL BA HR LV MK YU
(86) ES 2002/000573 02.12.2002	(54) • Online-Gebührenberechnung von Echtzeit-Inhalten für Mobiltelefone	(30) 09.04.2004 US 822234
(87) WO 2004/051586 2004/25 17.06.2004	• On line billing of real-time content on mobile phones	(54) • System und Methode zur Bestimmung, ob ein Bewohner zu Hause oder weg ist
(54) • LOLLIPOP-AUTOMAT UND VERTEILERVORRICHTUNG MIT GESTEUERTER BESCHLEUNIGUNG FÜR DIESEN AUTOMAT	• Facturation en ligne de contenus en temps réel sur des téléphones mobiles	• system and method for determining whether a resident is at home or away
• LOLLIPOP DISPENSING MACHINE AND CONTROLLED-ACCELERATION DISTRIBUTOR DEVICE FOR SAID MACHINE	(71) On-Air A/S, Digtervejen 9, 9200 Aalborg SV, DK	• système et méthode pour déterminer si un résident est à la maison ou absent
• DISTRIBUTEUR DE SUCETTES ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A ACCELERATION CONTROLEE POUVANT ETRE UTILISE DANS CE DISTRIBUTEUR	(72) Lindholt, Claus, 9700 Bronderslev, DK	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(71) Discapa SL, Ctra. Igualada, 08280 Calaf, ES	Rodler, Flemming Friche, 9400 Norresundby, DK	(72) Cuddihy, Paul Edward, Ballston Lake New York 12019, US
(72) DELGADO CERRO, Miguel, E-08280 Calaf, ES	Andersen, Jesper, 9000 Aalborg, DK	
(74) Gison, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES	Pedersen, Michael Haugaard, 9200 Aalborg, DK	
	Pedersen, Morten, 9230 Svenstrup, DK	
	Nielsen, Michael, 9320 Hjallerup, DK	
	(74) Andersen, Poul Hoeg, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	
	G07F 19/00 → (51) G07F 7/08	
	G07G 1/00 → (51) G07F 7/00	
	G08B 7/00 → (51) G01D 7/08	

Weisenberg, Jenny Marie, Schenectady New York 12308, US
Rajiv, Vrinda, Schenectady New York 12303, US
Ganesh, Meena, Clifton Park New York 12065, US
Graichen, Catherine Mary, Malta New York 12020, US
Kornfein, Mark Mitchell, Latham New York 12110, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G08B 21/22 → (51) G08B 21/04

(51) **G08C 17/02** (11) **1 585 079 A2**
(25) De (26) De
(21) 05005837.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.03.2004 DE 202004004271 U

(54) • *Vorrichtung zur Signalübertragung*
• *Means for signal transmission*
• *Appareil pour transmission de signaux*
(71) Zillig, Bodo, Silker Weiche 44b, 21465 Reinbek, DE
(72) Zillig, Bodo, 21465 Reinbek, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 585 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 05405209.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.03.2004 CH 5002004

(54) • *Verfahren zum Ansteuern und/oder Programmieren einer Funkschaltanordnung sowie Funkschaltanordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Radio switching device and method for controlling and/or programming of a radio switching device*
• *Commutateur de signaux radio et procédé de commande et/ou de programmation d'un commutateur de signaux radio*
(71) Genter, Christian, Sidehof 8, 8213 Neunkirch, CH
(72) Genter, Christian, 8213 Neunkirch, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **G08G 1/01** (11) **1 585 081 A2**
G08G 1/042 G08G 1/015
(25) En (26) En
(21) 05076452.1 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.02.1996 GB 9602378
(54) • *Fahrzeugsdetektionsanlage und Signalsverarbeitungsanlage dafür*
• *Road vehicle sensing apparatus and signal processing apparatus therefor*
• *Appareil de détection d'un véhicule et appareil de traitement du signal associé*

(71) Diamond Consulting Services Limited, Chestnut Farm, Dinton Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
(72) Lees, Richard Andrew, Aylsebury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 00201284.7 / 1 028 404
97902476.7 / 0 879 457

G08G 1/015 → (51) G08G 1/01

G08G 1/042 → (51) G08G 1/01

G08G 1/09 → (51) G08G 1/16

(51) **G08G 1/16** (11) **1 585 082 A1**
G08G 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 04701689.4 (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) JP 2004/000145 13.01.2004
(87) WO 2004/064007 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003006011

(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND NÄHERUNGSINFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE AND APPROACH INFORMATION DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'INFORMATION D'APPROCHE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OTA, Hiroki, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G08G 1/16** (11) **1 585 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100770.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 DE 102004016981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Warnung des Fahrers eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and apparatus for warning a vehicle driver*
• *Procédé et dispositif pour alerter un conducteur d'un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ahlrichs, Ulrike, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Randler, Martin, 70569 Stuttgart, DE
Haffmans, Paco, 71032 Böblingen, DE
Vogler, Axel, 70197 Stuttgart, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **1 585 084 A2**
G01S 13/91 G01S 13/72
(25) En (26) En
(21) 04105200.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 NL 1024780

(54) • *Datenkompressionsverfahren, Einzige integrierten Bildverteilungsplattform und dieses verwendenden Netzwerk*
• *Data compression method, Distributed single integrated picture platform and network using it*
• *Méthode de compression de données, plateforme d'image intégrée unique répartie et réseau utilisant une telle plate-forme*

(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL

(72) De Waard, Huub Thales Intellectual Property, 94117 ARCUEIL, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G08G 5/00** (11) **1 585 085 A2**
G01S 13/91 G01S 13/72
(25) En (26) En
(21) 04105205.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 14.11.2003 NL 1024782

(54) • *Datenkompressionsverfahren, Einzige integrierten Bildverteilungsplattform und dieses verwendenden Netzwerk*
• *Data compression method, distributed single integrated picture platform and network using it*
• *Méthode de compression de données, plateforme d'image intégrée unique répartie et réseau utilisant une telle plat-forme*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) DE WAARD, Huub, 94117, ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G09B 7/02** (11) **1 585 086 A1**
G06F 17/22
(25) Es (26) En
(21) 04380079.6 (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) • *Systeme und Methode zur Erstellung und Anwendung von Tests auf der Grundlage von semantischen Anmerkungen*
• *Systems and method for the design and delivery of tests based on semantic annotations*
• *Systèmes et méthode pour la mise au point et la fourniture des tests reposant sur des annotations sémantiques*
(71) Universidad Autonoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES

(72) Moriyon Salomon, Roberto, 28220 Majadahonda, ES
Saiz Lopez, Francisco, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **G09F 9/30** (11) **1 585 087 A1**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 05251788.5 (22) 23.03.2005
(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) 30.03.2004 JP 2004099142
05.04.2004 JP 2004112228

(54) • *Anzeigevorrichtung, Bildbetrachtungsvorrichtung und Projektionsanordnung unter Verwendung desselben*

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Display element, image observation system having display element, and image projection system</i> • <i>Dispositif d'affichage, dispositif d'observation d'image et dispositif de projection l'utilisant</i> 	(30) 16.01.2003 JP 2003007974 24.12.2003 JP 2003428291	(51) G09G 3/28 (11) 1 585 093 A2 G09G 3/30
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP		(54) • <i>BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN</i> • <i>IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD</i> • <i>APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES</i>	(25) En (26) En (21) 05007191.9 (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
(72) Takagi, Akinari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Hoshi, Hikaru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP		(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	AL BA HR LV MK YU (30) 06.04.2004 JP 2004111848
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		(72) KAWAMURA, Hideaki, Moriyama-shi, Shiga 524-0043, JP TERAI, Haruko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP ASANO, Junta, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP	(54) • <i>Steuerungsverfahren einer elektrolumineszenten oder Plasmaanzeigetafel</i> • <i>Driving method of an electroluminescent or plasma display panel</i> • <i>Méthode de commande d'un panneau d'affichage électroluminescent ou à plasma</i>
G09F 9/33 → (51) G09F 13/14		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
G09F 13/04 → (51) B60R 13/10		(51) G09G 3/20 (11) 1 585 091 A2 G09G 3/28	(72) Kawaguchi, Hirofumi Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP Honda, Hirofumi Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP Nagakubo, Tetsuro Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
G09F 13/04 → (51) G09F 13/14		(25) En (26) En (21) 05007573.8 (22) 06.04.2005	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(51) G09F 13/14 (11) 1 585 088 A1 G09F 13/04 G09F 9/33		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/28 (11) 1 585 094 A2 (25) En (26) En (21) 05007240.4 (22) 02.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 04076070.4 (22) 05.04.2004		AL BA HR LV MK YU	(51) G09G 3/28 (11) 1 585 095 A2 (25) En (26) En (21) 05075346.6 (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
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 09.04.2004 KR 2004024565	(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
AL HR LT LV MK		(54) • <i>Anzeigevorrichtung mit Graustufenkonverter und Steuerverfahren</i> • <i>Display apparatus and control method thereof</i> • <i>Dispositif d'affichage avec convertisseur de niveaux de gris et procédé de commande pour le meme</i>	(72) Moon, Seong Hak, Guro-gu Seoul, KR
(54) • <i>Anzeigevorrichtung mit indirekte Beleuchtung</i> • <i>Indirectly illuminated sign</i> • <i>Enseigne avec éclairage indirect</i>		(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(71) Signnovation International Dinxperlo B.V., Menisstraat 23, 7091 ZZ Dinxperlo, NL		(72) Seong, Hwa-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Young-sun, Kwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Min, Jong-sul, Taeon-eup, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Messing, Franciscus Johannes Maria, 7091 RP Dinxperlo, NL		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL		G09G 3/20 → (51) G09G 3/30	
G09F 13/16 → (51) B60R 13/10		(51) G09G 3/28 (11) 1 585 092 A2 (25) En (26) En (21) 05006030.0 (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	
G09F 13/22 → (51) B60R 13/10		AL BA HR LV MK YU	
(51) G09F 23/00 (11) 1 585 089 A1 G09F 23/10		(30) 09.04.2004 KR 2004024566	
(25) De (26) De (21) 04008493.1 (22) 07.04.2004		(54) • <i>Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display apparatus</i> • <i>Dispositif d'affichage</i>	
(84) AT BE BG CH CY 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) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
AL HR LT LV MK		(72) Sohn, Young-wook Jugong Apt. 42-105, Seoul, KR	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Kennzeichnen von Rauchartikel</i> • <i>System and apparatus for marking smoking articles</i> • <i>Procédé et système pour marquer des articles à fumer</i>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE		G09G 3/20 → (51) G09F 23/00	
(72) Rabenstein, Bernd, 95500 Heinersreuth, DE Limmer, Bernd, 95447 Bayreuth, DE		(51) G09G 3/20 (11) 1 585 090 A1 (25) Ja (26) En (21) 03768381.0 (22) 26.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		AL LT LV MK (86) JP 2003/017076 26.12.2003 (87) WO 2004/064028 2004/31 29.07.2004	

(51) **G09G 3/28** (11) **1 585 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252118.4 (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 KR 2004022816
11.11.2004 KR 2004092135
19.11.2004 KR 2004095452
07.03.2005 KR 2005018887

(54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren hierfür*
• *Plasma display device and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage d'image par plasma et son procédé de commande*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/28 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/288** (11) **1 585 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 04255530.0 (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) 24.12.2003 JP 2003427679
(54) • *Treiberschaltung, Ansteuerverfahren und Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Driving circuit, driving method and plasma display device*
• *Dispositif de commande, procédé de commande et dispositif d'affichage à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Onozawa, Makoto c/o Fujitsu Hitachi Plasma Ltd, Kanagawa 213-0012, JP
Sakamoto, Tetsuya c/o Fujitsu Hitachi Plasma Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kishi, Tomokatsu c/o Fujitsu Hitachi Plasma Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Takagi, Akihiro c/o Fujitsu Hitachi Plasma Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-012, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/30** (11) **1 585 098 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 03780930.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016354 19.12.2003
(87) WO 2004/066248 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003010427
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG, SIGNALLEITUNGSANSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERVERFAHREN SOWIE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*

• *POWER SUPPLY CIRCUIT, SIGNAL LINE DRIVE CIRCUIT, ITS DRIVE METHOD, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION, CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE LIGNE DE SIGNAL, SON PROCÉDE D'ENTRAÎNEMENT, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) KIMURA, Hajime, c/o Semicond. Energy Lab. Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
KOYAMA, Jun, c/o Semiconductor Energy Lab. Co. Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 3/30 → (51) G09G 3/28

(51) **G09G 3/32** (11) **1 585 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076506.4 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.2001 JP 2001235394
06.12.2001 JP 2001372996
(54) • *Schaltkreis zur Versorgung der Pixel in einer lumineszierenden Anzeigevorrichtung mit einem vorgegebenen Strom*
• *Circuit for supplying the pixel in a luminescent display device with a prescribed current*
• *Circuit pour alimenter un pixel avec un courant prédéterminé dans un dispositif d'affichage luminescent*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kasai, Toshiyuki 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) 02255397.8 / 1 282 103

(51) **G09G 3/32** (11) **1 585 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101764.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.03.2004 KR 2004016139
(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung, Pixel-schaltung dafür und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Electroluminescent display device, pixel circuit therefor, and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent, circuit de commande de pixel approprié et méthode de commande d'un tel dispositif*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yang-Wan Samsung SDI Co.Ltd. Legal & IP Team, Kyeonggi-Do, KR
Oh, Choon-Yul Samsung SDI Co.Ltd. Legal & IP Team, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/32 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 3/34** (11) **1 585 101 A2**
G09G 3/36 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04025094.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 26.03.2004 US 810414
(54) • *Räumlicher Lichtmodulator und photolithographisches Verfahren mit dessen Anwendung*
• *Spatial light modulator and method of performing photolithography using the same*
• *Modulateur spatial de lumière et procédé de photolithographie utilisant celui-ci*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Schroeder, Dale W., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 585 102 A1**
G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 04392017.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *LCD STN Treiber für verschachtelte Mehrzeilensteuerung*
• *Interlaced multiple line addressing (MLA) LCD STN driver*
• *Appareil de commande d'écran LCD nématique pour l'adressage entrelacé des lignes multiples*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Lefley, Alastair, Swindon, SN5 6PJ, GB
Kitaguchi, Toshiaki, Swindon, SN5 6PJ, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 585 103 A2**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05006871.7 (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) 01.04.2004 JP 2004109223
(54) • *Pegelschieber, Pegelschieberschaltung, elektro-optisches Gerät, und elektronischer Apparat*
• *Level shifter, level shift circuit, electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Décalage de niveau, circuit de décalage de niveau, dispositif électro-optique, et appareil électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujikawa, Shinsuke, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

- (51) **G10C 3/02** (11) **1 585 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006755.2 (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) 30.03.2004 JP 2004097533
(54) • *Aufrechtstehendes Tasteninstrument mit einer auf/zu Platte, die auf einer Oberseite eines Gehäuses befestigt ist*
• *Upright keyboard musical instrument with open/close board attached to the top position of a case*
• *Instrument de musique à clavier, droit, avec un plaque d'ouverture/fermeture fixé sur la partie supérieure d'un coffre*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Okada, Keita, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10C 3/12** (11) **1 585 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005845.2 (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) 17.03.2004 JP 2004075631
22.03.2004 JP 2004083158
20.04.2004 JP 2004124142
18.05.2004 JP 2004147278
15.09.2004 JP 2004267804
(54) • *Tasteninstrument mit Tasten wobei die Balancierelemente in die Tasten bissen, und Verfahren zum Verbinden von Balancierelementen auf den Tasten*
• *Keyboard musical instrument having keys equipped with balancers biting into keys and method for securing balancers to keys*
• *Instrument de musique à clavier ayant des touches auxquelles sont accrochés des éléments d'équilibrage, et méthode pour fixer les éléments d'équilibrage sur les touches*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Izutani, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Yamashita, Noboru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Inoue, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10G 7/02** (11) **1 585 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005412.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 11.03.2004 JP 2004069178
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Audio-stimmungsfunktion*
• *Mobile communication terminal with audio tuning function*
• *Terminal de communication mobile avec fonction d'accord de audio*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ashida, Kazumasa c/oNEC Corporation, Tokyo, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G10H 1/32** (11) **1 585 107 A2**
G10H 1/34
(25) En (26) En
(21) 05004215.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 JP 2004102302
(54) • *Hybrid Windinstrument, dass ausgewählte akustische Töne produziert unter Verwendung eines elektronischen Systems und elektrischer Töne*
• *Hybrid wind instrument selectively producing acoustic tones and electric tones and electronic system used therein*
• *Instrument à vent hybride produisant des sons acoustiques choisis, sons électroniques et système électronique utilisé à cet effet*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Onozawa, Naoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Fujita, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G10H 1/34** → (51) G10H 1/32
- (51) **G10K 11/22** (11) **1 585 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101863.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.03.2004 US 805440
(54) • *Akustisches Wellenleitersystem mit einem Hauptwellenleiter und mehreren Nebenwellenleitern*
• *Acoustic waveguide system containing a trunk waveguide and a number of branch waveguides*
• *Système de guides d'ondes acoustiques avec un guide d'ondes principal et plusieurs guides d'ondes secondaires*
- (71) BOSE CORPORATION, The Mountain Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Greenberger, Hal P., Framingham, MA 01701-9168, US
Potter, Dewey, Framingham, MA 01701-9168, US
Parker, Robert Preston, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G10K 15/04** (11) **1 585 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778826.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/015885 11.12.2003
(87) WO 2004/066264 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009646
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNG/INFORMATIONSWIEDERGABE UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*

- *INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, INFORMATION RECORDING OR REPRODUCTION METHOD AND DEVICE, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKO, Yoichiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIURA, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YABE, Susumu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Akiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G10L 15/18** (11) **1 585 110 A1**
G10L 15/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290726.8 (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 FR 0403511
(54) • *Vorrichtung für sprachgesteuerte Anwendungen*
• *System for speech controlled applications*
• *Système d'application vocale*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Paillet, Eric, 22730 Tragastel, FR
Dubois, Dominique, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Larreure, Danielle, 22560 Trebeurden, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- G10L 15/22** → (51) G10L 15/18
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 585 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251770.3 (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) 05.04.2004 US 818435
(54) • *Gerät zur objektiven Echtzeit-Analyse der Sprachqualität*
• *A real-time objective voice analyzer*
• *Dispositif pour l'analyse objective et en temps réel de la qualité de parole*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Binshi Cao, Bridgewater, NJ 08807, US
Doh-Suk-Kim, Basking Ridge, NJ 07920, US
Ahmed A.Tarraf, Bayonne, NJ 07002, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 585 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 04392012.3 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(54) • *Geräuschunterdrückung ohne Signalverzögerung*
• *Delay free noise suppression*
• *Suppression de bruit sans retard*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim, DE

(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G11B 5/73** (11) **1 585 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004127.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.03.2004 US 555806 P
09.06.2004 US 866326

(54) • *Glasartige Metallscheibe*
• *Glassy metal disk*
• *Disque métallique vitreux*

(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 7/00** (11) **1 585 114 A1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 05012116.9 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB

(30) 01.10.2001 JP 2001304910
21.02.2002 JP 2002044222

(54) • *Datenaufzeichnungsgerät*
• *Data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sasaki, Yoshio c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

Tanaka, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

Uchino, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

Ueda, Tadashi c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02256238.3 / 1 298 649

(51) **G11B 7/00** (11) **1 585 115 A2**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 05012117.7 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB

(30) 01.10.2001 JP 2001304910
21.02.2002 JP 2002044222

(54) • *Datenaufzeichnungsgerät*
• *Data recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sasaki, Yoshio c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Tanaka, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Uchino, Hiroyuki c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
Ueda, Tadashi c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 02256238.3 / 1 298 649

G11B 7/00 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 585 116 A2**
G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 05005169.7 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 10.03.2004 JP 2004067996

17.09.2004 JP 2004272347

17.09.2004 JP 2004272364

01.12.2004 JP 2004348376

09.11.2004 JP 2004325365

05.11.2004 JP 2004322428

(54) • *Gerät zur Aufzeichnung von auf Farbstoff
basierenden DVD Medien und Verfahren zur
Aufzeichnung*

• *Apparatus for recording dye based recordable
DVD media and process for recording*

• *Appareil pour enregistrer des supports de type
DVD à base de colorant et procédé d'enregis-
trement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-
ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishimi, Tomomi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Tomura, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 585 117 A2**

(25) En (26) En

(21) 05007440.0 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 2004110877

(54) • *In-Linien-Typ Sprenkelmultiplexhologrammauf-
zeichnungsgerät und In-Linien-Typ Sprenkel-
multiplexhologrammaufzeichnungsverfahren*

• *Inline type speckle multiplexed hologram
recording apparatus and inline type speckle
multiplexed hologram recording method*

• *Appareil d'enregistrement d'hologrammes
mouchetés du type en-ligne et procédé d'enre-
gistrement d'hologrammes mouchetés du type
en-ligne*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kihara, Nobuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 585 118 A2**
G11B 7/09

(25) En (26) En

(21) 05010459.5 (22) 15.04.2003

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

AL LV MK

(30) 30.04.2002 JP 2002128219

04.09.2002 JP 2002258656

(54) • *Aufzeichnungsplatte und Vorrichtung und Ver-
fahren zur Wiedergabe von aufgezeichneten
Informationen*

• *Recording disc and apparatus and method for
reproducing recorded information*

• *Disque d'enregistrement et appareil et procédé
de lecture d'informations enregistrées*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Tomito, Yoshimi, Tsurugashima-shi Saitama

350-2288, JP

Iida, Tetsuya, Tsurugashima-shi Saitama

350-2288, JP

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

(62) 03747540.7 / 1 501 085

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/135** (11) **1 585 119 A1**
G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 04008273.7 (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) • *Gerät zur Aufzeichnung und zum Lesen von
Daten auf/von einem optischen Datenträger*

• *Device for reading and/or writing optical
recording media*

• *Appareil pour lire et/ou écrire sur un support
d'enregistrement optique*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Knittel, Joachim, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 585 120 A1**
(25) En (26) En

(21) 04008548.2 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Miniaturisierte optische Abtasteinrichtung*

• *Miniaturized optical pickup*

• *Dispositif miniaturisé de lecture optique*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Knittel, Joachim, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 585 121 A1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05300207.7 (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) 06.04.2004 EP 04008273
(54) • *Gerät zur Aufzeichnung und zum Lesen von Daten auf/von einem optischen Datenträger*
• *Device for reading and/or writing optical recording media*
• *Appareil pour lire et/ou écrire sur un support d'enregistrement optique*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 585 122 A2**
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 05300208.5 (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) 07.04.2004 DE 102004017551
(54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von und/oder Aufzeichnung auf optische Aufzeichnungsmedien*
• *Device for reading from and/or writing to optical recording media*
• *Dispositif de reproduction de et/ou d'enregistrement sur des supports d'enregistrement optiques*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Burkart, Harald, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Strauch, Frank, 53757 St. Augustin, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/22 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/24** (11) **1 585 123 A1**
G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 05006805.5 (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) 29.03.2004 JP 2004096987
21.05.2004 JP 2004152552
(54) • *Optisches Speichermedium mit reversibler thermosensibler Schicht, Herstellungsmethode und Bildbearbeitungsprozess*
• *Optical information recording medium with reversible thermosensitive layer, manufacturing method thereof and image processing method*
• *Medium de stockage optique comprenant une couche thermosensible, réversible; méthode de fabrication et processus de traitement d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakagome, Ohtaku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mizukami, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP

Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Ohmi, Fumiya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 585 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102522.9 (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) 02.04.2004 JP 2004110384
18.03.2005 JP 2005079627
(54) • *Einmalig beschreibbares Aufzeichnungsmedium und Farbstoff dafür*
• *Write-once information recording medium and coloring matter therefor*
• *Support d'enregistrement non reinscriptible et colorant*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morita, Seiji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Morishita, Naoki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Takazawa, Koji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 17/028** (11) **1 585 125 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702859.2 (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) JP 2004/000321 16.01.2004
(87) WO 2004/064058 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008861
(54) • *DREHTISCHENRICHTUNGSHERSTELLVERFAHREN UNDDREHTISCHENRICHTUNG*
• *TURN TABLE DEVICE MANUFACTURING METHOD AND TURN TABLE DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A PLAQUE TOURNANTE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) MATSUSHITA, Kunitake, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP
YAMAWAKI, Takayuki, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP
INAGAKI, Masaaki, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP
SUZUKI, Katsutoshi, Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1102, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G11B 19/02** (11) **1 585 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 05005514.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 KR 2004016870

(54) • *Datenlesewiederholung mit Lesetimingeinstellung für Exzentrizität einer Scheibe in einer Datenspeichervorrichtung*
• *Data read retry with read timing adjustment for eccentricity of a disc in a data storage device*
• *Répétition d'essai de reproduction de données avec réglage de la synchronisation du temps de lecture pour l'excentricité d'un disque dans un dispositif de stockage de données*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jun, Jin-wan, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 585 127 A2**
G11B 20/12 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 05076389.5 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 07.12.2000 US 251731 P

(54) • *System, Verfahren und Einrichtung zum abspielen von aufgezeichnetem Audio-, Video- oder anderem Inhalt aus nichtflüchtigen Speicherkarten, Kompakt-disks oder anderen Medien*
• *System, method, and device for playing back recorded audio, video or other content from non-volatile memory cards, compact disks, or other media*
• *Système, procédé, et dispositif de lecture audio, vidéo ou d'autres contenus enregistrés à partir de cartes de mémoire non-volatile, de disques compacts ou d'autres supports*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Qawami, Bahman, San Jose, CA 95138, US
Sabet-Sharghi, Farshid, San Jose, CA 95138, US
Chang, Robert C., Danville, CA 95406, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 01992016.4 / 1 512 147

(51) **G11B 20/10** (11) **1 585 128 A1**
G11B 27/00 H04N 5/92
(25) Ja (26) En
(21) 03811535.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/014806 20.11.2003
(87) WO 2004/047098 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002336430
(54) • *INTEGRIERTE VIDEODATEN DATEINTEGRATIONSEINRICHTUNG UNDFERFAHREN UND INTEGRIERTE VIDEODATENDATEIWERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTEGRATED VIDEO DATA FILE INTEGRATION DEVICE AND METHOD AND INTEGRATED VIDEO DATA FILE REPRODUCTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTEGRATION DE FICHIERS DE DONNEES VIDEO INTEGREES ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE FICHIERS DE DONNEES VIDEO INTEGREES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUSAKA, Hiroya, Hyogo 666-0034, JP
DATE, Toshihiko, Nara-shi, Nara 631-0801, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 585 129 A2**
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 05007813.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 JP 2004113932

(54) • *Wiedergabegerät und Informationsaufzeich-
nungstestgerät*
• *Reproduction apparatus and information
recording medium testing apparatus*
• *Appareil de reproduction et et appareil de test
d'un milieu d'enregistrement*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP

(72) Kikukawa, Takashi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Fukuzawa, Narutoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
Kobayashi, Tatsuhiro, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

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

(51) **G11B 20/10** (11) **1 585 130 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251685.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 US 815135

(54) • *Lesekopfvorstärker mit Kontrolle der thermi-
schen Unebenheiten*
• *Read head preamplifier with thermal asperity
transient control*
• *Préamplificateur de tête de lecture avec
contrôle transitoires des aspérités thermiques*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive
Carrollton, Texas 75006-5039, US

(72) Ozanoglu, Kemal, Palo Alto, CA 94303, US
Posat, Baris, Cupertino, CA 95014, US
Alini, Roberto, Dublin, CA 94568, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

G11B 20/10 → (51) H04L 9/32

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 20/14** (11) **1 585 131 A1**
G11B 27/19

(25) En (26) En
(21) 04008271.1 (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) • *Schaltung zur Wobble-Demodulation*
• *Circuit for wobble demodulation*
• *Circuit pour la démodulation d'oscillation*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Lo Muzio, Pierluigi, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
Kabutz, Marten, 78052 Villingen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 23/28** (11) **1 585 132 A1**
G11B 23/40 G06K 19/16
H04N 1/00 G06F 17/30

(25) Es (26) En
(21) 02789007.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(86) MX 2002/000111 02.12.2002

(87) WO 2004/051653 2004/25 17.06.2004

(54) • *VERFAHREN FÜR AUTHENTIFIZIERUNG
UND MANIPULATIONSSCHUTZ DES INHAL-
TES EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG
FÜR DIE SPEICHERUNG DIGITALER DOKU-
MENTE UND/ODER DIGITALER OBJEKTE*
• *METHOD FOR THE AUTHENTICATION AND
TAMPER PROTECTION OF THE CONTENTS
OF AN OPTICAL DEVICE USED TO STORE
DIGITAL DOCUMENTS AND/OR DIGITAL
OBJECTS*

• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET
D'INVOLABILITE DU CONTENU D'UN DIS-
POSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE DE
DOCUMENTS NUMERIQUES ET/OU
OBJETS NUMERIQUES*

(71) Oberwager Sain, Raul, Paseo de las Palmas No.
885, Torre 4, Piso 10 Despacho 1 Co. Lomas de
Chapultepec, Mexico, D.F. 11050, MX

(72) Oberwager Sain, Raul, Mexico, D.F. 11050, MX

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Victor de la Sema
3-5 (parking), 28016 Madrid, ES

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

G11B 23/40 → (51) G11B 23/28

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 27/028** (11) **1 585 133 A1**
G11B 27/10 G11B 27/34
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 05252134.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004115603

(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und Auf-
zeichnungsmedium zum Editieren*
• *Editing apparatus, editing method, program,
and recording medium*
• *Appareil, procédé, programme et support d'
enregistrement pour réaliser une opération
d'édition*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuchiya, Kazuhisa, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsukimori, Koji, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ohwada, Shigeru, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 585 134 A1**
G11C 7/16
(25) En (26) En
(21) 05252114.3 (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) 05.04.2004 JP 2004111445

(54) • *Inhaltswiedergabegerät und Verfahren dafür*
• *Contents reproduction apparatus and method
thereof*
• *Appareil de reproduction du contenu et pro-
cédé associé*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takai, Motoyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Inoue, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
Asukai, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shirai, Katsuya, Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Makino, Kenichi, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/028

G11B 27/19 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 27/32** (11) **1 585 135 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 05014535.8 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.06.2001 JP 2001167942

(54) • *Datenaufzeichnungs- und Datenlöschungs-
gerät*
• *Data recording apparatus and data erasing
apparatus*
• *Appareil d'enregistrement de données et appa-
reil d'effacement de données*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Denda, Akihiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-
ken, JP
Nonaka, Yoshiya, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-
ken, JP

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

(62) 02011640.6 / 1 265 243

G11B 27/32 → (51) G11B 27/028

G11B 27/34 → (51) G11B 27/028

(51) **G11B 33/04** (11) **1 585 136 A2**
(25) En (26) En

(21) 04103300.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 01.04.2004 US 814196

(54) • *Plattenhülle mit Halterungsvorrichtung*
• *Disc sleeve with retention feature*
• *Enveloppe pour disque avec dispositif de rete-
nue*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Ballantine, William Scott, 98074 Sammamish, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 33/12 → (51) G06F 11/30

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 585 137 A1**
G11C 7/22
(25) En (26) En
(21) 05007574.6 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

- (30) 21.06.2002 US 177311
(54) • *Synchrone globale Steuereinheit für eine verbesserte Pipeline*
• *Synchronous global controller for enhanced pipelining*
• *Dispositif de commande synchrone et globale pour le fonctionnement de pipeline*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92618-7013, US
(72) Anvar, Ali, 92618 Irving California, US
Winograd, Gil I., Aliso Viejo California 92656, US
Terzioglu, Esin, Aliso Viejo California 92656, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 03014063.6 / 1 376 596

G11C 7/10 → (51) G06F 5/06

G11C 7/16 → (51) G11B 27/10

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 585 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 05368011.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 06.04.2004 US 818581
(54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicherarray mit Freischichtsperrmechanismus*
• *A magnetic random access memory array with free layer locking mechanism*
• *Matrice de points de mémoires magnétiques à accès aléatoire avec mécanisme de verrouillage de couche libre*
(71) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Applied Spintronics Technology, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas, CA 95035, US
(72) Yimin, Guo, San Jose CA 95129, US
Po-Kang, Wang, San Jose CA 95120, US
Xizeng, Shi, Fremont CA 94539, US
Tai, Min, San Jose CA 95138, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 585 139 A1**
G01R 31/317 G01R 31/3187
(25) En (26) En
(21) 05102753.0 (22) 07.04.2005
(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) 08.04.2004 IN DE02004695

- (54) • *On-chip Hochgeschwindigkeitstester zum Testen und Charakterisieren unterschiedlicher Speichertypen*
• *An on-chip and at-speed tester for testing and characterization of different types of memories*
• *Testeur sur puce à vitesse élevée pour tester et caractériser des mémoires de types différents*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Bahl, Swapnil, New Delhi, IN
Singh, Balwant, Uttar Pradesh, IN
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 29/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G21C 7/36** (11) **1 585 140 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290640.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.04.2004 FR 0403791
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Kerns eines Kernreaktors*
• *Method and installation for monitoring the core of a nuclear reactor*
• *Procédé et dispositif de surveillance du coeur d'un réacteur nucléaire*
(71) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Vander Linden, Jean-Jacques, 01480 Jassans-Riottier, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G21C 19/06** (11) **1 585 141 A1**
G21F 5/00 G21F 9/24
G21F 9/34
(25) En (26) En
(21) 05251655.6 (22) 18.03.2005
(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) 18.03.2004 US 803620
10.02.2005 US 54869
10.02.2005 US 54897
10.02.2005 US 54898
(54) • *Systeme und Methoden zum Lagern von hochradioaktivem Müll*
• *Systems and methods for storing high level radioactive waste*
• *Système et méthode de stockage de déchets hautement radioactifs*
(71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marilton, NJ 08053, US
(72) Singh, Krishna P, Palm Harbor, Florida 34683, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G21F 5/00 → (51) G21C 19/06

G21F 9/24 → (51) G21C 19/06

G21F 9/34 → (51) G21C 19/06

G21K 1/093 → (51) A61N 5/10

G21K 5/04 → (51) A61N 5/10

- (51) **H01B 1/06** (11) **1 585 142 A1**
H01M 10/40 C08F 2/44
(25) En (26) En
(21) 05006915.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 31.03.2004 JP 2004105653
(54) • *Elektrolytzusammensetzung, Elektrolyt mit hohem Molekulargewicht und dieses enthaltende Batterien.*
• *Composition for electrolyte, high molecular weight electrolyte, and battery using it*
• *Composition pour électrolyte, électrolyte à poids moléculaire élevé et batterie le contenant.*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Endo, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01B 1/20 → (51) C08L 63/00

H01B 5/16 → (51) C08L 63/00

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 585 143 A1**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 03782890.2 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/016710 25.12.2003
(87) WO 2004/061867 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381680
(54) • *ELEKTRISCHER DRAHT*
• *ELECTRIC WIRE*
• *FIL ELECTRIQUE*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) KATSUMATA, Makoto, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUZUKI, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Steinsdorfstrasse 6, D-80504 München, DE

- (51) **H01B 11/12** (11) **1 585 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007386.5 (22) 05.04.2005
(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) 08.04.2004 DE 202004005805 U
30.07.2004 DE 202004011967 U
(54) • *Kabel und Audiokabelanordnung*
• *Cable and audio cable assembly*
• *Câble et dispositif à câble audio*
(71) ERNST & ENGBRING GmbH & Co. KG, Industriestrasse 9, DE-45793 Oer-Erkenschwick, DE
(72) Schreiner, Kai-Uwe, 48249 Dülmen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01B 13/00 → (51) H01B 7/36

(51) **H01C 7/02** (11) **1 585 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007120.8 (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 2004107888
31.03.2004 JP 2004107791

- (54) • *Organischer Thermistor mit positivem Temperaturkoeffizienten*
- *Organic positive temperature coefficient thermistor*
- *Thermistor à coefficient positif de température organique*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mori, Yukie, Tokyo 103-8272, JP

Shirai, Satoshi, Tokyo 103-8272, JP

Handa, Tokuhiko, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **H01C 7/10** (11) **1 585 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 04405210.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Elektrisches nichtlineares Material für Anwendungen mit hoher und mittlerer Spannung*
- *Nonlinear electrical material for high and medium voltage applications*
- *Matériau électrique nonlinéaire pour applications en haute et moyenne tension*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Gramespacher, Hansjoerg, 5443 Niederrohrdorf,
CH

Hagemeister, Michael, 8006 Zurich, CH

Kluge-Weiss, Petra, 5405 Dättwil, CH

Greuter, Felix, 5406 Rütihof, CH

Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH

Kessler, Reto, 8004 Zurich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01F 1/34** (11) **1 585 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252201.8 (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) 09.04.2004 JP 2004115883

- (54) • *Magnetische Eisenoxidteilchen und diese benutzender magnetischer Toner*
- *Magnetic iron oxide particles and magnetic toner using the same*
- *Particules magnétiques d'oxyde de fer et révélateur magnétique utilisant ces particules*

(71) TODA KOGYO CORPORATION, 2-21, Matoba-cho
1-chome, Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-
ken, JP

(72) Akai, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Aoki, Koso, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Misawa, Hiromitsu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP

Uchida, Naoki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwai, Ryo, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

H01F 10/13 → (51) H01F 10/16

(51) **H01F 10/16** (11) **1 585 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778965.8 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/016097 16.12.2003

(87) WO 2004/061876 2004/30 22.07.2004

(30) 27.12.2002 JP 2002381917

- (54) • *KÖRNIGE SUBSTANZ, DÜNNER MAGNETFILM UND MAGNETVORRICHTUNG*
- *GRANULAR SUBSTANCE, MAGNETIC THIN FILM, AND MAGNETIC DEVICE*
- *SUBSTANCE GRANULAIRE, FILM MINCE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF MAGNETIQUE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) CHOI, Kyung-Ku, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

MURASE, Taku, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

HIRATSUKA, Nobuyuki, c/o Saitama University,
Saitama-city, Saitama 338-8570, JP

KAKIZAKI, Kouichi, c/o Saitama University,
Saitama-city, Saitama 338-8570, JP

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

(51) **H01F 10/16** (11) **1 585 149 A1**
H01F 10/13 H01F 17/04
H01F 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 03780982.9 (22) 22.12.2003

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

(86) JP 2003/016458 22.12.2003

(87) WO 2004/059668 2004/29 15.07.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002377797

- (54) • *DÜNNER MAGNETFILM ODER ZUSAMMENGESETZTER DÜNNER MAGNETFILM FÜR HOCHFREQUENZ UND MAGNETVORRICHTUNG DAMIT*
- *MAGNETIC THIN FILM OR COMPOSITE MAGNETIC THIN FILM FOR HIGH FREQUENCY AND MAGNETIC DEVICE INCLUDING THE SAME*
- *COUCHE MAGNETIQUE MINCE OU COUCHE MAGNETIQUE MINCE COMPOSITE POUR HAUTE FREQUENCE, ET DISPOSITIF MAGNETIQUE L'INCLUANT*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) CHOI, Kyung-Ku, TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

MURASE, Taku, TDK Corporation, Tokyo 103-8272,
JP

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

H01F 17/00 → (51) H01F 10/16

H01F 17/04 → (51) H01F 10/16

H01H 1/02 → (51) C22C 1/10

(51) **H01H 1/60** (11) **1 585 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251171.4 (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) 05.04.2004 JP 2004111032

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Vermeidung der Kontaktkorrosion*
- *Circuit for preventing corrosion of contact*
- *Circuit de prévention de corrosion de contact*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-1-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Komatsu, Kazuhiro, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP

Fujimoto, Masahiko, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP

Oonishi, Kouji, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP

Kido, Keisuke, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP

Sawada, Junichi, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi,
Hyogo, JP

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

(51) **H01H 1/60** (11) **1 585 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251185.4 (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) 05.04.2004 JP 2004111030

- (54) • *Gerät um Kontaktkorrosion vorzubeugen*
- *Apparatus for preventing corrosion of contact*
- *Appareil pour éviter la corrosion de contact*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Komatsu, Kazuhiro c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-
shi Hyogo, JP

Fujimoto, Masahiko c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-
shi Hyogo, JP

Oonishi, Kouji c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi
Hyogo, JP

Kido, Keisuke c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi
Hyogo, JP

Sawada, Junichi c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi
Hyogo, JP

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

(51) **H01H 1/60** (11) **1 585 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251186.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 2004111031

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Kontaktkorrosion*
- *Method and apparatus for preventing corrosion of contact*
- *Méthode et appareil pour empêcher la corrosion d'un contact*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Komatsu, Kazuhiro, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-
shi Hyogo, JP

- Oonishi, Kouji, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Fujimoto, Masahiko, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Kido, Keisuke, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
Sawada, Junichi, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 9/06 → (51) H01H 21/10

H01H 13/08 → (51) H01H 21/10

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 585 153 A1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 04008613.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(54) • *Schalteranordnung für eine Tastatur*
• *Switch configuration for use with a keyboard*
• *Configuration de commutateurs pour un clavier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ladouceur, Norman, Waterloo Ontario N2T 1A2, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H01H 21/10** (11) **1 585 154 A1**
H01H 9/06 H01H 13/08
(25) En (26) En
(21) 05252058.2 (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 US 559344 P
(54) • *Ansteuervorrichtung für ein elektrisches Werkzeug*
• *Trigger configuration for a power tool*
• *Configuration d'un interrupteur de déclenchement pour un outil électrique*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Berry, Robert Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
Denner, Jan Carl, Hampstead, Maryland 21074, US
Schell, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US
Bradenbaugh, Charles L., York, Pennsylvania 17402, US
Baskar, Ashok S., Owings Mills, Maryland 21117, US
Kenney, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 585 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252137.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 GB 0407996
(54) • *Schaltmechanismus mit Abdichtung*
• *Switch mechanism with seal*
• *Mécanisme interrupteur avec joint d'étanchéité*

- (71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial State, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Poyner, Julian, Stockport Lancashire SK7 6JS, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **H01H 31/12** (11) **1 585 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 05007766.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 PL 36704904
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung*
• *Electric switching device*
• *Dispositif de commutation électrique*
(71) APATOR S.A., Ul. Zolkiewskiego 13/29, 87100 Torun, PL
(72) Szarzynski, Krzysztof, 88-320 Strzelno, PL
Luczak, Robert, 87-800 Wloclawek, PL
Nowakowski, Henryk, 87-100 Torun, PL
Wiatrowski, Wladyslaw, 87-100 Torun, PL
(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

- (51) **H01H 33/02** (11) **1 585 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007447.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 JP 2004111341
(54) • *Mehrphasiger Trennschalter*
• *Polyphase switch*
• *Sectionneur polyphasé*
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) Shimazaki, Toshio, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
Ikeda, Mamoru, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
Imai, Syuichi, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
Matsui, Keiji, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
Yoshihara, Jun, Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 615-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 85/32** (11) **1 585 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006918.6 (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 US 812705
(54) • *Sicherungs-Zustandmelder für einen Sicherungseinsatz*
• *Fuse status indicator for fuse cartridge*
• *Inidcateur d'état de fusible pour une cartouche à fusible*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Bortolloni, Sergio, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT

- Zanaglio, Guisepppe, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
Biagini, Miriam, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
Baldo, Massimo, 20037 Paderno Dugnano, Milan, IT
Hecht, Karen, Milwaukee, WI 53204, US
Houck III, Theodore J., Milwaukee, WI 53204, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H01J 9/12** (11) **1 585 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04702804.8 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(86) JP 2004/000298 16.01.2004
(87) WO 2004/066338 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003010257
(54) • *ALKALIMETALLERZEUGUNGSMITTEL, ALKALIMETALLERZEUGER, FOTOELEKTRISCHE OBERFLÄCHE, SEKUNDÄRELEKTRONENEMISSIONSOBERFLÄCHE, ELEKTRO-NENRÖHRE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRISCHEN OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRELEKTRONENEMISSIONSOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONEN-RÖHRE*

- *ALKALI METAL GENERATING AGENT, ALKALI METAL GENERATOR, PHOTOELECTRIC SURFACE, SECONDARY ELECTRON EMISSION SURFACE, ELECTRON TUBE, METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC SURFACE, METHOD FOR MANUFACTURING SECONDARY ELECTRON EMISSION SURFACE, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRON TUBE*
• *AGENT DE GENERATION DE METAL ALCALIN, GENERATEUR DE METAL ALCALIN, SURFACE PHOTOELECTRIQUE, SURFACE D'EMISSION ELECTRONIQUE SECONDAIRE, TUBE ELECTRONIQUE, METHODE DE FABRICATION D'UNE SURFACE PHOTOELECTRIQUE, METHODE DE FABRICATION D'UNE SURFACE D'EMISSION ELECTRONIQUE SECONDAIRE ET METHODE DE FABRI*

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
AKAI, Yoshiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SAKAI, Shirou, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 585 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102830.6 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 KR 2004024509
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *A plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Min, Jong-sul, 103-201 Shinyeongtong Hyundai Apt., Gyeonggi-do, KR
Hong, Chang-wan, 506-906 Samsung 5-cha Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-sun, 718-204 Salgugol Dongah Apt., Gyeonggi-do, KR
Han, Young-soo, 551, 1803 Shinnamusil Jinheung Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 585 161 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05102835.5 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 KR 2004024510
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *A Plasma Display Panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Min, Jong-sul, Tae-an-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Chang-wan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-sun 718-204 Salgugol Dongah Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Young-soo 551-1803 Shinnamusil Jinheung Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 585 162 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252191.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 JP 2004115746
- (54) • *Ferritkern, Ablenkjoch, und Farbbildröhre*
• *Ferrite core, deflection yoke, and color picture tube apparatus*
• *Noyau en ferrite, collier de déviation et tube d'image en couleurs*
- (71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0087, JP
Ishii, Akitsugu, Muko-shi, Kyoto 617-0006, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 585 163 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252155.6 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 JP 2004113297
- (54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube*
• *Tube d'images à couleurs*
- (71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Oda, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP

- Takahashi, Tohru, Takatsuki-shi Osaka 569-1032, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 585 164 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05251191.2 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.03.2004 GB 0405091
- (54) • *Elektronenquelle zur Neutralisation von Aufladungen*
• *Flood gun for charge neutralization*
• *Source d'électrons pour neutralisation de charge*
- (71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Post Office Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
- (72) Barnard, Bryan Robert, Nutley, East Sussex RH19 1UB, GB
Bayly, Alan Rupert, West Sussex RH16 2DT, GB
Humpherson, Michael Hugh, Reigate, Surrey RH2 7JX, GB
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/02 → (51) H01J 37/317

H01J 37/05 → (51) H01J 37/26

H01J 37/153 → (51) H01J 37/26

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 585 165 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252228.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 JP 2004114513
- (54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Kaneyama, Toshikatsu, Akiruno, Tokyo 197-0822, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 585 166 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05252111.9 (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) 05.04.2004 US 818233
- (54) • *Kontrollierte Neutralisation statischer Aufladung von Artikeln während Ionenimplantation*
• *Controlled charge neutralization of ion-implanted articles*
• *neutralisation des charges contrôlée des articles dans l'implantation ionique.*
- (71) BURLE TECHNOLOGIES, INC., 1105 North Market Street, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US

- (72) Starcher, Ronald, Brookfield, Massachusetts 01506, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 585 167 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05250865.2 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.02.2004 GB 0403535
- (54) • *Datenerfassung und -verarbeitung in Massenspektrometern*
• *Data acquisition and processing in mass spectrometers*
• *Acquisition et traitement de donnée dans des spectromètres de masses*
- (71) Hoffman, Andrew, 15 Spath Road, Didsbury, Manchester M20 2QT, GB
- (72) Hoffman, Andrew, Manchester M20 2QT, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01J 61/30 → (51) H01J 61/88

H01J 61/34 → (51) H01J 61/88

- (51) **H01J 61/88** (11) **1 585 168 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772941.3 (22) 06.09.2004
- (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) JP 2004/013259 06.09.2004
- (87) WO 2005/029535 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 JP 2003330534
- (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE METALLIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Nobuyoshi, Osaka 567-0874, JP
NISHIURA, Yoshiharu, Shiga 520-0865, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 585 169 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04701103.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000129 09.01.2004
- (87) WO 2004/064128 2004/31 29.07.2004
- (30) 10.01.2003 JP 2003003868
- (54) • *BELICHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) KOMATSUDA, Hideki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

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

H01L 21/28 → (51) C23C 14/34

H01L 21/285 → (51) C23C 14/34

H01L 21/3205 → (51) C23C 14/34

H01L 21/58 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/68** (11) **1 585 170 A2**
H01L 21/58 C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 05006799.0 (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) 01.04.2004 US 815420

(54) • *Klebefilm zum Schneiden und Befestigen von Halbleiterchips*

• *Dicing die bonding film*

• *Film adhésif pour le découpage et le montage et de puces semiconductrices*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard New Castle, Delaware 19720, US

(72) Hwaii, Jin, La Palma, California 90623, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01L 21/68 → (51) G01N 21/956

(51) **H01L 21/762** (11) **1 585 171 A1**
(25) En (26) En

(21) 04008436.0 (22) 07.04.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *SOI Schaltung mit reduzierter Uebersprechinterferenz und ihr Herstellungsverfahren*

• *An SOI circuit having reduced crosstalk interference and a method for forming the same*

• *Circuit SOI avec réduction des perturbations diaphoniques et procédé de réalisation correspondant*

(71) Pizzarulli, Andrea, 734 Live Oak Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Pizzarulli, Andrea, Menlo Park, CA 94025, US

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

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 23/00** (11) **1 585 172 A1**
H01L 27/10 H01L 43/08

(25) Ja (26) En

(21) 03782844.9 (22) 19.12.2003

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

(86) JP 2003/016341 19.12.2003

(87) WO 2004/064149 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 JP 2003006468

(54) • *MAGNETSPEICHERBAUTEIL*

• *MAGNETIC MEMORY DEVICE*

• *DISPOSITIF A MEMOIRE MAGNETIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kato, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Kobayashi, Kaoru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Yamamoto, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Ikarashi, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/29 → (51) H01L 33/00

H01L 23/31 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 23/473** (11) **1 585 173 A2**
(25) En (26) En

(21) 05006948.3 (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) 31.03.2004 JP 2004103164

27.07.2004 JP 2004218526

(54) • *Aluminium Verbindungsstück und dessen Herstellung*

• *Aluminium bonding member and method for producing same*

• *Connecteur d'aluminium et sa fabrication*

(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP

(72) Osanai, Hideyo, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 585 174 A1**
H01L 23/522

(25) En (26) En

(21) 05004672.1 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.03.2004 JP 2004088145

(54) • *Schaltungsanordnung und ihre Herstellungsmethode*

• *Circuit device and manufacturing method of the same*

• *Dispositif de circuit intégré et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Domon, Takaaki, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP

Nagatsuka, Toshiyuki, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP

Yasui, Tsutomu, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP

Kondo, Ryoichi, Chuo-ku Tokyo, 103-8272, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 23/522 → (51) H01L 23/485

(51) **H01L 27/00** (11) **1 585 175 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En

(21) 05006252.0 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 JP 2004112801

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Fernsehvorrichtung*

• *Light emitting device, electronic device, and television device*

• *Dispositif électroluminescent, dispositif électronique et dispositif de télévision*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 27/10 → (51) H01L 23/00

(51) **H01L 27/108** (11) **1 585 176 A1**
H01L 21/8242

(25) Ja (26) En

(21) 03701774.6 (22) 17.01.2003

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

(86) JP 2003/000379 17.01.2003

(87) WO 2004/066388 2004/32 05.08.2004

(54) • *FERROELEKTRISCHER KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEIENR HERSTELLUNG*

• *FERROELECTRIC CAPACITOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*

• *CONDENSATEUR FERROELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KURASAWA, Masaki, C/O FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H01L 27/11 → (51) H01L 27/118

(51) **H01L 27/118** (11) **1 585 177 A2**
H01L 27/11

(25) En (26) En

(21) 05252216.6 (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) 09.04.2004 JP 2004115405

(54) • *Halbleitervorrichtung vom "MASTERSLICE"-Typ und ein Speicherelement und Herstellungsverfahren*

• *Masterslice, semiconductor memory, and method for manufacturing semiconductor memory*

• *Dispositif semiconducteur du type "MASTERSLICE" et dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé de fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Matsuzawa, Kazuya, c/o Intellectual Prop. Division, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **1 585 178 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03701066.7 (22) 14.01.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2003/000205 14.01.2003

(87) WO 2004/064165 2004/31 29.07.2004

- (54) • SOLARZELLENMODULBAUGRUPPE, VERDRAHTUNGSSYSTEM UND SOLARSTROMERZEUGUNGSSYSTEM
- SOLAR CELL MODULE ASSEMBLY, WIRING SYSTEM AND SOLAR POWER GENERATION SYSTEM
- ENSEMBLE DE MODULES SOLAIRES, SYSTEME DE CABLAGE ET SYSTEME DE GENERATION D'ELECTRICITE SOLAIRE
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Horioka, T., Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- Koga, Minoru, Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- Ogawa, K., Nagasaki Shipyard & Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
- Oka, Nobuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 585 179 A1**
 H01L 23/29 B29C 43/18
 B29C 43/20 B29C 59/02
 H01L 23/31

(25) En (26) En
 (21) 05007324.6 (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) 05.04.2004 JP 2004111050
- (54) • Folie für das Ummanteln optischer Halbleiter und Verfahren zur Herstellung optischer Halbleiter unter Verwendung der Folie
 - Sheet for optical-semiconductor element encapsulation and process for producing optical semiconductor device using the sheet
 - Feuille d'encapsulation pour des semi-conducteurs optiques et procédé pour fabriquer des semi-conducteurs optiques avec cette feuille
 - (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
 - (72) Harada, Noriaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
 - Hotta, Yuji, Ibaraki-shi Osaka, JP
 - Suehiro, Ichirou, Ibaraki-shi Osaka, JP
 - Sadayori, Naoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 585 180 A2**
 H01L 41/22 B41J 2/14

(25) En (26) En
 (21) 05006447.6 (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) 29.03.2004 JP 2004094597
- (54) • Dielektrisches Element, piezoelektrisches Element, Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlzeichnungsgerät sowie deren Herstellungsverfahren
 - Dielectric member, piezoelectric member, ink jet head, ink jet recording apparatus, and production methods thereof
 - Membre diélectrique, membre piézo-électrique, tête à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthodes de leur fabrication

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Funakubo, Hiroshi, 3-5-4-305, Miyamaetaira 1-chome Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takeda, Kenichi, Tokyo, JP
- Ifuku, Toshihiro, Tokyo, JP
- Fukui, Tetsuro, Tokyo, JP
- Funakubo, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okamoto, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/047

H01L 43/08 → (51) H01L 23/00

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

(51) **H01M 2/10** (11) **1 585 181 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05075171.8 (22) 24.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.02.2004 US 771972

- (54) • Feuerschutztes Batteriegehäuse
- Fire shielding battery case
- Boîtier de batterie inflammable
- (71) EnerDel, Inc., 500 Cypress Creek Road, Suite 100, Ford Lauderdale FL 33309, US
- (72) Abu-Isa, Ismat Ali, Rochester Hills, MI 48309, US
- Waters, John Eugene, Fortville, IN 46040, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01M 2/10 → (51) H04M 1/02

(51) **H01M 2/16** (11) **1 585 182 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04101403.6 (22) 05.04.2004

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

- AL LT LV MK
- (54) • Bleiakкумуляtor, der einen Mikrofaserseparator mit verbesserten Absorptionseigenschaften enthält
 - Lead-acid battery with microfibre separator having improved absorption characteristics
 - Batterie au plomb avec un séparateur en microfibras ayant des caractéristiques d'absorption améliorées
 - (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES
 - (72) Fernandez Garcia, Melchor, 28027 Madrid, ES
 - Soria Garcia Ramos, Maria Luisa, 28027 Madrid, ES
 - Trinidad Lopez, Francisco, 28027 Madrid, ES
 - (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H01M 4/96 → (51) D01F 9/24

H01M 8/02 → (51) D01F 9/24

(51) **H01M 8/10** (11) **1 585 183 A1**
 C07F 7/18

(25) En (26) En
 (21) 05006828.7 (22) 29.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.03.2004 JP 2004092254
- (54) • Verbindung zur Verwendung als festes Elektrolyt oder Protonenleiter in einer Membranelektrodenanordnung für Brennstoffzellen
 - Compound for use as a solid electrolyte or proton conductor in a membrane electrode assembly in fuel cells
 - Composé utilisé comme électrolyte solide ou conducteur protonique dans un ensemble membrane-électrode pour des piles à combustible
 - (71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
 - (72) Wariishi, Koji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01B 1/06

H01P 1/17 → (51) H01Q 13/02

H01P 1/201 → (51) H01P 1/203

(51) **H01P 1/203** (11) **1 585 184 A1**
 H01P 1/201

(25) En (26) En
 (21) 04022477.6 (22) 22.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (30) 08.04.2004 JP 2004114828
- (54) • Gleichstromblockierungsstruktur
 - Direct current cut structure
 - Structure de blocage de courant continu
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Yagisawa, Takatoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 - Ikeuchi, Tadashi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01P 7/06 → (51) G01N 22/00

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 585 185 A2**
 H01Q 1/32

(25) De (26) De
 (21) 05005205.9 (22) 10.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 102004017371
- (54) • Antennenvorrichtung für ein Fahrzeug mit einem als Rastelement ausgebildetem Befestigungselement
 - Antenna device for a vehicle with a fastening element formed as detent element
 - Dispositif d'antenne pour un véhicule avec un élément de fixation formé par un élément d'arrêt

- (71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Nagel, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-Gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 585 186 A2**
H01Q 1/32
- (25) Sv (26) En
- (21) 05102745.6 (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) 08.04.2004 SE 4009270
- (54) • *Drehbare Halterung für eine Antenne*
• *Pivotable antenna bracket*
• *Support d'antenne pivotant*
- (71) Bema Martensson & Co HB, Ask 717, 260 24 Röstanga, SE
- (72) Martensson, Bengt, 260 24, Röstanga, SE
Gustafsson, Jan, 240 30, Marieholm, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 585 187 A1**
H01Q 7/00 H01Q 1/36
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 04255379.2 (22) 03.09.2004
- (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) 08.04.2004 JP 2004114601
- (54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal apparatus*
• *Terminal portatif*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furuki, Ken-etsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shin, Takahiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Yoshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0022, JP
Inui, Shinichiro, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Fujii, Shigehiro, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Wakihara, Junji, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 585 188 A1**
H01Q 7/00 H01Q 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 04255430.3 (22) 08.09.2004
- (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) 08.04.2004 JP 2004114599
- (54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal apparatus*
• *Terminal portatif*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujii, Shigehiro c/o Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
Hirabayashi, Yoshihiro c/o Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun Hyogo 673-1447, JP
-
- (51) **H01Q 1/50** (11) **1 585 189 A2**
H01Q 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 05075759.0 (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) 06.04.2004 US 819051
- (54) • *Hochspannungsschutzvorrichtung mit einem integrierten Ladungsableitsystem für Stabantenne*
• *Whip antenna high voltage protection device with an integrated electric charge bleed-off system*
• *Dispositif de protection haute tension avec un système intégré pour le prélèvement de charge électrique pour antenne fouet*
- (71) Shakespeare Company LLC, 2051 Palomar Airport Road Carlsbad, California 92009, US
- (72) Martek, Gary A., Blythewood, South Carolina 29016, US
Lewis, John R. Jr., Ruskin, Florida 33570, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street Colchester, Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 585 190 A1**
H01Q 21/06 H01Q 21/29
- (25) En (26) En
- (21) 05075743.4 (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) 05.04.2004 US 818559
- (54) • *Reconfigurierbare Hybridgruppenantenne*
• *Self-structuring hybrid antenna system*
• *Système d'antenne hybride reconfigurable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Nagy, Louis L., Warren, MI 48092, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 585 191 A1**
G06K 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 03798564.5 (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
- (86) JP 2003/012529 30.09.2003
- (87) WO 2004/030148 2004/15 08.04.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002284744
16.01.2003 JP 2003007938
- (54) • *RIFD-ETIKETT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RFID TAG AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ETIQUETTE RFID ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) SHOJI, Noriyuki c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
MAENO, Koichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
IEGAKI, Masataka c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- H01Q 7/00** → (51) H01Q 1/24
- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 585 192 A1**
H01Q 1/32 H01Q 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 05000044.7 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 JP 2004111734
- (54) • *Antennenspule*
• *Antenna coil*
• *Bobine d'antenne*
- (71) Toko Co., Ltd., 2-1-17, Higashiyukigaya Ohta-ku, Tokyo 145-0065, JP
Alpha Co., Ltd., 1-6-8, fukuura Kanagawa-ku 236-0004 Yokohama-shi, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Kimura, Satoru, c/o Toko Co., Ltd., Saitama-prefecture, JP
Sato, Junichi, c/o Toko Co., Ltd., Saitama-prefecture, JP
Uchida, Hidehito, c/o Alpha Co., Ltd., Kanagawa-prefecture, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- H01Q 9/30** → (51) H01Q 1/50
- (51) **H01Q 9/38** (11) **1 585 193 A2**
H01Q 9/40 H01Q 1/48
H01Q 1/38 H01Q 19/09
- (25) En (26) En
- (21) 05012924.6 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.10.2002 JP 2002307908
23.10.2002 JP 2002307909
30.10.2002 JP 2002315381
26.02.2003 JP 2003049895
26.02.2003 JP 2003049896
31.03.2003 JP 2003096903
- (54) • *Breitbandantenne*
• *Wideband antenna*
• *Antenne à large bande*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Asai, Hisato, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamaura, Tomoya, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 03758778.9 / 1 555 719

H01Q 9/40 → (51) H01Q 9/38

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 585 194 A1**
H01P 1/17
- (25) En (26) En
- (21) 05251228.2 (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) 06.03.2004 GB 0405112
- (54) • *Monopulsantenne mit einer Apertur*
• *Single aperture monopulse antenna*
• *Antenne mono-impulsion à ouverture unique*
- (71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
- (72) Fusco, Vincent Francis, Belfast BT9 5AH, GB
Subbarao, Bandaru, Taramani Chennai - 600 113, IN
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01Q 19/09 → (51) H01Q 9/38

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/24

H01Q 21/29 → (51) H01Q 3/24

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 585 195 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05101741.6 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 DE 202004005665 U
- (54) • *Sammelschienenanordnung*
• *Bus bar device*
• *Dispositif de barre omnibus*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE
Schulze, Rainer, 32760, Detmold, DE
Düe, Ralph-Peter, 32760, Detmold, DE
Köhler, Reinhard, 32791, Lage, DE
Storm, Siegfried, 33189, Schlagen, DE
Steinheider, Thomas, 32657, Lemgo, DE
Tappe, Thomas, 32760, Detmold, DE
Hanke, Dirk, 32657, Lemgo, DE
Hackemack, Frank, 32758, Detmold, DE
Kulturidi, Georg, 32758, Detmold, DE
Diekmann, Jörg, 33813, Oerlinghausen, DE
Richts, Jörg, 33189, Schlagen, DE
Püschner, Klaus, 32756, Detmold, DE
Bicker, Lars, 32760, Detmold, DE
Höing, Michael, 32657, Lemgo, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 585 196 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05006209.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.04.2004 DE 102004018430
- (54) • *Elektrische und mechanische Verbindung*
• *Electrical and mechanical connecting arrangement*
• *Connection électrique et mécanique*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217 Wilmington,
Delaware 19801, US
- (72) Neumann, Günter, 73630 Remshalden-Buoch, DE
Daberger, Erwin, 73655 Plüderhausen, DE
Schimmele-Brell, Tobias, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **H01R 11/01** (11) **1 585 197 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702422.9 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/000238 15.01.2004
- (87) WO 2004/066449 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 JP 2003010075
- (54) • *ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
UND UNTERSUCHUNGSEINHEIT FÜR EINE
SCHALTUNGSEINRICHTUNG*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
AND INSPECTION UNIT FOR CIRCUIT
DEVICE*
• *CONNECTEUR CONDUCTEUR
ANISOTROPE, PROCEDE DE PRODUCTION
DE CE CONNECTEUR ET UNITE D'INSPEC-
TION POUR DISPOSITIF A CIRCUITS*
- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-0045, JP
- (72) Yamada, Daisuke, Hidaka-shi, Saitama 350-1236,
JP
Kimura, Kiyoshi, Hidaka-shi, Saitama 350-1236,
JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 585 198 A1**
H01R 13/621
- (25) De (26) De
- (21) 05007581.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 DE 202004005811 U
- (54) • *Gehäuse für Steckverbinder*
• *Connector housing*
• *Boîtier de connecteur*
- (71) Schmitt, Fred R., Hühnerbrünnele 13, 74388
Talheim, DE
- (72) Schmitt, Fred R., 74388 Talheim, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller,
Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE

H01R 13/18 → (51) A61N 1/375

H01R 13/187 → (51) A61N 1/375

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 585 199 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05007791.6 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR
- (30) 04.09.2001 JP 2001268066
05.09.2001 JP 2001269540
04.03.2002 JP 2002057775
- (54) • *Steckverbinder und Stecker*
• *A connector and a terminal fitting*
• *Connecteur et fiche*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503,
JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city Mie 510-8503,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02019459.3 / 1 291 980

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 585 200 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05352007.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 FR 0403743
- (54) • *Abgedichtete elektrische Verbindungsanord-
nung*
• *Sealed electrical connecting device*
• *Dispositif de branchement électrique étanche*
- (71) Clean Lagun SL, Calle de Los Caballos 210, 43860
Ametlla de Mar, ES
- (72) Vogt, Matthias, 43860 Ametlla de Mar, ES
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle &
Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex,
FR

H01R 13/621 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 585 201 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012056.7 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Schekalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
- (62) 03012603.1 / 1 484 822

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 585 202 A2**
H01S 3/23
- (25) En (26) En
- (21) 04029199.9 (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) 02.02.2004 US 771047

- (54) • *Skalierbarer Laser mit robuster Phasenkopplung*
• Scalable laser with robust phase locking
• Laser échelonnable à couplage de phases robuste

- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks CA 91360, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach CA 90266, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01S 3/11 → (51) G02F 1/37

H01S 3/23 → (51) H01S 3/067

H02B 1/16 → (51) G01R 31/12

H02B 1/28 → (51) H02B 1/56

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 585 203 A1**
H02B 1/28

- (25) De (26) De
(21) 05105841.0 (22) 14.11.2002
(84) CZ DE ES FR GB
(30) 27.11.2001 DE 10158042
(54) • *Gehäuse aus feuerhemmendem Material*
• Fire retardant housing
• Boîtier ignifugé

- (71) Celsion Brandschutzsysteme GmbH, Dieselstrasse 4, 63110 Rodgau, DE
(72) Schubert, Boris, 63110, Rodgau, DE
(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE
(62) 02804145.7 / 1 451 908

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 585 204 A1**
H02G 9/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290929.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Hochspannungsenergieübertragungssystem*
• High-voltage power transmission system
• Système de transmission d'énergie à haute tension

- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Becker, Jean, 62610 Autingues, FR
Chauzu, Albert, 69330 Meyzieu, FR
Aspiazu, José c/o Nexans, 75008 Paris, FR
Mattmann, John-Peter, 2014 Bôle, CH
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H02G 9/06 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 585 205 A2**
E04H 4/12

- (25) En (26) En
(21) 05252215.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 09.04.2004 US 561063 P
(54) • *Steuergerät für einen Motor und Verfahren zur Steuerung des Motors*
• Controller for a motor and a method of controlling the motor

- *Dispositif de contrôle pour un moteur et procédé pour contrôler le moteur*

- (71) A.O. Smith Corporation, 11270 West Park Place Milwaukee, Wisconsin 53224, US
(72) Mehlhorn, William Louis, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Phillips, Andrew William, West Bend, Wisconsin 53095, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 585 206 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05075576.8 (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) 15.03.2004 IT MI20040478
(54) • *Phasenzerrungseinheit für elektrische Netze*
• Rephasing assembly for electrical power grids
• Dispositif de rephasage pour réseau électriques
(71) Icar S.p.A. - Industria Condensatori, Corso Magenta 65, 20123 Milan, IT
(72) Folli, Francesco, 20145 Milan, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 585 207 A2**
(25) En (26) En

- (21) 05102569.0 (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) 09.04.2004 JP 2004115707
24.02.2005 JP 2005049269
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• Power supply apparatus
• Dispositif d'alimentation de puissance
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Hashimoto, Eiichiro, Kyoto, JP
Furukawa, Kimihiko, Hyogo, JP
Yoshihara, Ryuji, Hyogo, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02J 17/00 → (51) H04B 7/26

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 585 208 A2**
(25) De (26) De

- (21) 05004042.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 05.04.2004 DE 102004016743
(54) • *Statorkörper für einen mehrphasigen Elektromotor*
• Stator member for a polyphase electric motor
• Élément statorique pour une machine électrique polyphasée
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Gummich, Markus, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 585 209 A2**
H02K 33/06

- (25) En (26) En
(21) 05012750.5 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.04.1998 JP 10911098
21.04.1998 JP 11047398

- (54) • *Verbesserte Statorstruktur eines sich hin- und herbewegenden Linearmotors*
• Improved stator structure of a reciprocating linear motor
• Structure améliorée de stator d'un moteur linéaire à mouvement alternatif

- (71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
(72) Morita, Ichiro, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
Kobayashi, Masanori, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0042, JP
Katayama, Makoto, Chigasaki-shi Kanagawa-ken 253-0084, JP
Inagaki, Koh, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0861, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 03013106.4 / 1 344 933
98309534.0 / 0 952 347

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 585 210 A2**
H02K 21/24

- (25) En (26) En
(21) 05007266.9 (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) 05.04.2004 JP 2004111242
(54) • *Läuferaufbau*
• Rotor structure
• Structure rotorique
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Kenta, Yokohama-shi Kanagawa 236-0038, JP
Shimizu, Hirofumi, Miura-gun Kanagawa 240-0111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 9/00

H02K 7/02 → (51) B25C 1/06

H02K 7/06 → (51) B60G 17/015

H02K 7/116 → (51) B60G 17/015

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 585 211 A1**
B62J 6/12

- (25) En (26) En
(21) 04008383.4 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Elektrischer Generator zur Verwendung in einem Fahrzeugrad*
• Electric generator for use with a vehicle wheel
• Générateur d'énergie électrique utilisé dans une roue de véhicule

(71) Chien, Long-Chen, No. 286, Chia-Ha-Erh 2nd. St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chien, Long-Chen, Kaohsiung City, TW
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H02K 9/00** (11) **1 585 212 A1**
H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 04008600.1 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electrical machine*
• *Machine électrique tournante*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kowalski, Waldemar, 45472 Mülheim, DE
(74) Weidner, Jürgen R., 45277 Essen, DE

H02K 21/24 → (51) H02K 1/27

H02K 33/06 → (51) H02K 1/14

(51) **H02K 37/06** (11) **1 585 213 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 04405209.0 (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) • *Einstellvorrichtung mit einem Antrieb*
• *Adjusting device with driving means*
• *Dispositif de réglage avec un entraînement*
(71) SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) Bourqui, Yvan, 1720 Corminboeuf, CH
(74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWALTE AG BERN Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

H02M 7/00 → (51) G01R 31/12

(51) **H02P 5/41** (11) **1 585 214 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03781004.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2003/016486 22.12.2003
(87) WO 2004/062078 2004/30 22.07.2004
(30) 28.12.2002 JP 2002383734
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR KLIMAANLAGE*
• *MOTOR DRIVE DEVICE FOR AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MECHI, Abdallah, c/o Daikin Air-Conditioning, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03D 7/16 → (51) H04B 1/28

H03D 9/06 → (51) H04B 10/06

(51) **H03F 1/30** (11) **1 585 215 A1**
H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 05102746.4 (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) 08.04.2004 US 820315
(54) • *Vorspannungsschaltung für einen Leistungsverstärker, der als Digital-Analogkonverter verwendet wird*
• *Bias circuit for power amplifier operated as a digital to analog converter*
• *Circuit de polarisation pour un amplificateur de puissance utilisé comme convertisseur numérique-analogique*
(71) M/A-Com Eurotec B.V., Loughmohon Technology Park, Skehard Road Blackrock, Cork, IE
(72) Grebennikow, Andrei Viktorovich, Cork, IE
Heaney, Eugene Patrick, Cork, IE
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 3/72 → (51) H03F 1/30

(51) **H03G 3/00** (11) **1 585 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 04015711.7 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 08.04.2004 US 821355
(54) • *Kontinuierliches Zweiton gesteuertes Sperrsystem*
• *Continuous dual tone controlled squeelch system*
• *Système de sélection commandé par un signal à deux tonalités*
(71) Lee, Wai Tin, Flat 6 11/f Block D, Plovercove Garden Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
(72) Lee, Wai Tin, N.T. Hong Kong, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03G 3/20 → (51) G11B 20/10

(51) **H03G 3/30** (11) **1 585 217 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290939.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leistung des Ausgangssignals eines Verstärkersystems, und entsprechendes System*
• *Process of controlling the power of the output signal of an amplifier system, and associated system*
• *Procédé de contrôle de la puissance du signal de sortie d'un système amplificateur, et système associé*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) Cerisier, Patrick, 74350 Copponex, FR
Musy, Patrice, 1212 Grand-Lancy-Geneve, CH
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga-Josse, Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

H03H 3/007 → (51) H03H 9/00

(51) **H03H 3/02** (11) **1 585 218 A2**
H03H 9/17
(25) En (26) En
(21) 05252130.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 KR 2004023270
(54) • *Volumenwellenresonator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bulk acoustic wave resonator and methods of making the same*
• *Résonateur à ondes acoustiques de volume et méthodes pour sa fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, In-Sang, Bongcheon-1-dong Gwanak-gu Seoul, KR
Park, Yun-Kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do, KR
Ha, Byeoung-ju, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Duck-hwan, Madu-dong Ilsan-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03H 9/00** (11) **1 585 219 A1**
H03H 3/007 B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04076003.5 (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) • *Nano-/Mikromechanische Vorrichtung des Mikroklappentyps und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *A micro-flap type nano/micro mechanical device and fabrication method thereof*
• *Dispositif nano/micro-mécanique du type à micro-volet et procédé de fabrication dudit dispositif*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Davis, Zachary James EPSON EUROPE ELECTRONICS GmbH, 64-68Modul C 08190 Sant Cugat des Vallés, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H03H 9/17 → (51) H03H 3/02

(51) **H03K 5/24** (11) **1 585 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007676.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004115334
(54) • *Analog-/Digital-Umsetzer mit schrittweiser Annäherung*
• *Successive approximation analog to digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique à approximations successives*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Yukawa, Akira, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H03K 17/08** (11) **1 585 221 A1**
H03K 17/687

(25) Ja (26) En

(21) 04700506.1 (22) 07.01.2004

(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 2004/000029 07.01.2004

(87) WO 2004/068709 2004/33 12.08.2004

(30) 16.01.2003 JP 2003007728

- (54) • SCHALTNETZWERK
- SWITCHING CIRCUIT
- CIRCUIT DE COMMUTATION

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) KUBOTA, Kenichi, SHINDENGEN ELEC. MANUF. CO.
LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

OHSIMA, Masaki, SHINDENGEN ELEC. MANUF.
CO. LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

NOZAKI, Yukihiko, SHINDENGEN ELEC. MANUF. CO.
LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

HAGA, Hiroyuki, SHINDENGEN ELEC. MANUF. CO.
LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

HAYASHI, Masanori, SHINDENGEN ELEC. MANUF.
CO. LTD, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H03K 17/0812 → (51) H04L 25/02

H03K 17/0814 → (51) H04L 25/02

H03K 17/687 → (51) H03K 17/08

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 585 222 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251961.8 (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) 06.04.2004 KR 2004023339

14.05.2004 KR 2004034287

- (54) • Ausgangstreiberschaltung mit einstellbarem
Signalhub, Verfahren zur Einstellung des
Signalhubs eines Ausgangssignals, und Hoch-
geschwindigkeits-Eingangsschaltung

• Output driver circuit having adjustable swing
width, method of adjusting a swing width of an
output signal, and high speed input circuit

• Circuit d'attaque de sortie d'amplitude réglable,
procédé pour régler l'amplitude d'un signal de
sortie, et circuit d'entrée à grande vitesse

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Seung-hoon, 336-805 Cheongmyeong,
Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Kee-won, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Jung-hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 19/094 → (51) H04L 25/02

(51) **H03L 1/00** (11) **1 585 223 A1**
H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 05252080.6 (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) 06.04.2004 US 819056

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Bestimmung
eines Kalibrations-Faktors für einen langsamen
Takt

• Method and circuit for determining a slow
clock calibration factor

• Méthode et circuit pour déterminer un facteur
de calibration pour une horloge lente

(71) Integration Associates Inc., 110 Pioneer Way, Unit
L, Mountain View, CA 94041, US

(72) Erdélyi, János, 2120, Dunakeszi, HU
Onody, Péter, 11, Budapest 1101, HU

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H03M 9/00 → (51) H04L 7/00

(51) **H03M 13/11** (11) **1 585 224 A1**
H03M 13/25 H04L 1/06

(25) En (26) En

(21) 05002958.6 (22) 11.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 US 559701 P

- (54) • LDPC (low density parity check) signalkodierte
Dekodierung durch parallele und simultane
Bit-Knoten und Prüf-Knoten Verarbeitung

• LDPC (low density parity check) coded signal
decoding using parallel and simultaneous bit
node and check node processing

• Décodage par LDPC (low density parity check
matrix) d'un signal codé par traitement des
noeuds de bit et noeuds de vérification en
parallèle et simultané

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway
Irvine, California 92618-7013, US

(72) Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine CA, US
Tran, Hau Thien, 92612 Irvine CA, US

(74) Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine CA, US
Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H03M 13/25 → (51) H03M 13/11

(51) **H04B 1/10** (11) **1 585 225 A2**
H04B 17/00 H04L 1/20

(25) En (26) En

(21) 05007331.1 (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) 05.04.2004 JP 2004110876

- (54) • Verfahren und Gerät zur Schätzung der Qua-
lität eines Übertragungskanal

• Channel quality estimation method and chan-
nel quality estimation apparatus

• Procédé et appareil d'estimation de la qualité
d'un canal de transmission

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Itoh, Katsutoshi, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04B 1/10 → (51) H04J 13/02

H04B 1/16 → (51) H03L 1/00

(51) **H04B 1/18** (11) **1 585 226 A2**
(25) En (26) En

(21) 05251573.1 (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) 08.04.2004 KR 2004024145

- (54) • Antennensysteme für terrestrischen Rundfunk
• Antenna systems for terrestrial broadcasting

• Système d'antenne pour la réception de télé-
diffusion terrestre

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Bae, Bum-youl, Daejeon, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04B 1/28** (11) **1 585 227 A1**
H03D 7/16

(25) En (26) En

(21) 04447093.8 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • Zweiteiliger Frequenzumsetzer mit nur einem
Mischer im Signalweg

• A two-step frequency converter with only one
mixer in the signal path

• Convertisseur de fréquence à deux étapes,
avec un seul mélangeur dans la voie de signal

(71) Op 't Eynde, Frank, Dr.-Ir., Berg-Bogaertlaan 6,
3012 Wilsele-Leuven, BE

(72) Op 't Eynde, Frank, Dr.-Ir., 3012 Wilsele-Leuven,
BE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

H04B 1/38 → (51) H04M 1/60

H04B 1/59 → (51) G06K 19/077

(51) **H04B 1/707** (11) **1 585 228 A1**
(25) En (26) En

(21) 05012393.4 (22) 01.04.2002

(84) DE FR GB
(30) 02.04.2001 JP 2001103348

- (54) • Mehrbenutzer-demodulationsvorrichtung, emp-
fangsvorrichtung und mehrkanal-demodulati-
onsverfahren

• Multi-user demodulating apparatus, receiving
apparatus and multi-channel demodulating
method

• Dispositif de demodulation multi-utilisateurs,
dispositif de reception, et procede de demodu-
lation multi-canaux

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Tenda, Yoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(62) 02707283.4 / 1 376 887

(51) **H04B 1/713** (11) **1 585 229 A1**
H04L 27/10
(25) En (26) En
(21) 04008468.3 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Frequency staggered frequency shift keying modulation*
• *Frequency staggered frequency shift keying modulation*
• *Frequency staggered frequency shift keying modulation*

(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Stirling-Gallacher, Richard, 70327 Stuttgart, DE
Jürgensen, Jens-Uwe, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 585 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007491.3 (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) 09.04.2004 US 822349

- (54) • *Netzleitungsübertragungssystem mit Elektro-
werkzeug*
• *System and method for data retrieval in AC
power tolls via an AC line cord device*
• *Système de communication sur ligne de cou-
rant avec outil électrique*

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

(72) Crowell, Brian R., York Pennsylvania 17402, US
Brotto, Daniele C., Baltimore Maryland 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road Slough, Berks SL1 3YD, GB

H04B 3/54 → (51) B60H 1/00

(51) **H04B 7/00** (11) **1 585 231 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03782075.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CN 2003/001118 25.12.2003

(87) WO 2004/059868 2004/29 15.07.2004

(30) 25.12.2002 CN 02158623

- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG INTELLI-
GENTER ANTENNENGRUPPENSYSTEME IN
ECHTZEIT*
• *A METHOD FOR CALIBRATING SMART
ANTENNA ARRAY SYSTEMS IN REAL TIME*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE DE SYSTEMES
DE RESEAUX D'ANTENNES INTELLIGENTS
EN TEMPS REEL*

(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co.,
Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing
100083, CN

(72) TAN, Zhe, Beijing 100083, CN
LI, Feng, Beijing 100083, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 585 232 A1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 04290941.6 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von optimalvertei-
lten Informationen in einem MIMO Telekommuni-
kationssystem*
• *Method for transmitting optimally diversified
information in a MIMO telecommunication sys-
tem*
• *Procédé de transmission d'information diversi-
fiée de manière optimale dans un système de
télécommunications MIMO*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL

MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electricité, 35708
Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loic, Mitsubishi Electricité, 35708 Rennes
Cedex 07, FR

(74) Saint-Marc, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen
& Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802
Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 585 233 A1**
H04M 1/00
G06K 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 03782960.3 (22) 26.12.2003

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

(86) JP 2003/017062 26.12.2003

(87) WO 2004/066522 2004/32 05.08.2004

(30) 17.01.2003 JP 2003010099

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND
FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD AND
RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE ET TERMINAL DE RADIOCOM-
MUNICATION*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.,
8-15, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP

(72) YAMAMOTO, Katsuya, Sony Ericsson Mobile
Comm., Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **H04B 10/06** (11) **1 585 234 A1**
H03D 9/06

(25) De (26) De

(21) 05102194.7 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 DE 102004016625

- (54) • *Photomischdetektor (PMD)-System und Ver-
fahren zum Betreiben desselben*
• *Photoelectronic Mixing Device (PMD) system
and method for operating a PMD*
• *Système de mélangeur photoélectronique
(PMD) et méthode d'opération d'un PMD*
- (71) PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50,
57076 Siegen, DE

Audi Electronics Venture GmbH, Sachsstrasse 18,
85080 Gaimersheim, DE

(72) Xu, Zhanping, 57250 Netphen, DE

Frey, Jochen, 35578 Wetzlar, DE

Möller, Tobias, 36137 Grossenlütder, DE

Kreft, Holger, 57078 Siegen, DE

Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE

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

(51) **H04B 10/155** (11) **1 585 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290971.3 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen
Signalen über ein optisches Übertragungssys-
tem*

• *Method of transmitting digital signals over an
optical transmission system*

• *Méthode de transmission de signaux numéri-
ques dans un système de transmission opti-
que*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pecci, Pascal, 91380 Chilly-Mazarin, FR

Lanne, Stéphanie, 75014 Paris, FR

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04B 10/155 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/17** (11) **1 585 236 A1**
G02B 6/16

(25) En (26) En

(21) 04290972.1 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Optisches Verstärkungssystem*

• *Optical amplification system*

• *Système d'amplification optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Simonneau, Christian, 92160 Antony, FR

Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR

Bonnet, Xavier, 78470 St Remy Les Chevreuse, FR

Girardon, Valérie, 91220 Bretigny/orge, FR

Guerin, Jean-Jacques, 92160 Antony, FR

Labidi, Hedi, 75017 Paris, FR

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 585 237 A1**
H04B 10/155 G02B 6/34

(25) En (26) En

(21) 04290973.9 (22) 08.04.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen
Signalen über ein optisches Übertragungssys-
tem*

• *Method of transmitting digital signals over an
optical transmission system*

• *Procédé de transmission de signaux numéri-
ques dans un système de transmission opti-
que*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bac, FR
Pecci, Pascal, 91380 Chilly-Mazarin, FR
Lanne, Stéphanie, 75014 Paris, FR
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 585 238 A1**
G02B 6/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290702.9 (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) 06.04.2004 FR 0450681
(54) • *Optisches Modul zur Kompensation der chromatischen Dispersion*
• *Optical modul for chromatic dispersion compensation*
• *Module optique de compensation de dispersion chromatique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Guerin, Jean-Jacques, 92160 Antony, FR
Durand, Olivier, 91700 Ste Genevieve des Bois, FR
Poussiere, Fabrice, 91300 Massy, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financiere
Alcatel, DPI, 54, rue Boétie, 75411 Paris Cedex 08,
FR

H04B 10/18 → (51) G02F 1/09

H04B 15/00 → (51) H04J 13/02

H04B 17/00 → (51) H04B 1/10

(51) **H04H 1/00** (11) **1 585 239 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05007141.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.04.2004 FI 20040508
(54) • *Verfahren und Telekommunikationsnetz zur Uebertragung von einem digitalen Rundfunksignal*
• *Method and telecommunications network for carrying a digital broadcast signal*
• *Procédé et réseau de télécommunications pour l'acheminement d'un signal de télédiffusion numérique*
(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI
(72) Pesari, Pekka, 00680 Helsinki, FI

(51) **H04H 7/00** (11) **1 585 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006736.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.03.2004 US 557117 P
18.01.2005 US 644967 P
(54) • *Verfahren und System für Kommunikation Swischen Vorrichtungen für die Verarbeitung von Tonsignalen*
• *System and method for communication among audio-related device*
• *Méthode et système pour la communication entre dispositifs relatifs au traitement de signaux sonores*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329, US

(72) Kreifeldt, Richard Allen, South Jordan, Utah 84095,
US
Lee, John, Salt Lake City UT 84109, US
Plunkett, William A., Granger IN 46530, US
Shuttleworth, Timothy J., Woodland Hills CA
91364, US
Stevenson, Andrew, Hertfordshire, HP2 4JD, GB
Werf, Bruce Vander, Elkhart IN 46516, US
Zollinger, Howard Scott, Lehi UT 84043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 585 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006788.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.03.2004 US 557117 P
18.01.2005 US 644967 P
(54) • *Verwaltungssystem für Audiogeräte*
• *System for audio related equipment management*
• *Système de gestion d'équipement audio*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329, US

(72) Kreifeldt, Richard Allen, South Jordan, Utah 84095,
US
Lee, John, Salt Lake City, UT 84109, US
Plunkett, William A., Granger, IN 46530, US
Shuttleworth, Timothy J., Woodland Hills, CA
91364, US
Stevenson, Andrew, Hemel Hempstead,
Hertfordshire, HP2 4JD, GB
Werf, Bruce Vander, Elkhart, IN 46516, US
Zollinger, Howard Scott, Lehi, UT 84043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 585 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290900.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen des Taktgebers und der Synchronisierung in einem Telekommunikationsnetzelement*
• *Method and device for distributing clock and synchronization in a telecommunication network element*
• *Méthode et dispositif pour distribuer l'horloge et la synchronisation dans un élément de réseau de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Skerlj, Maurizio, 34100 Trieste, IT
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano),
IT
(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435
Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 585 243 A1**
H04J 3/07 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 05270025.9 (22) 09.12.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.12.1997 US 995414
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Demultiplexen digitaler Signalströme*
• *Method of and apparatus for demultiplexing digital signal streams*
• *Méthode et dispositif de demultiplexage de trains de signaux numériques*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BIRD, Peter Dane, ON K2K 1, Kanata, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade
Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft
Street, GB-Lincoln LN5 7DB, GB
(62) 98310079.3 / 0 926 851

H04J 3/07 → (51) H04J 3/06

(51) **H04J 3/16** (11) **1 585 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290903.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hardwarefunktionsverteilung in einer Systemplattform eines Telekommunikationsnetzelements*
• *Hardware functional partitioning in a system platform of a telecommunication network element*
• *Division fonctionnelle d'unité matérielle dans une plate-forme de système d'un élément de réseau de télécommunication*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sorge, Paolo, 20061 Carugate Milano, IT
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano Milano, IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo Padova, IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni Milano,
IT
(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435
Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04J 3/06

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04J 13/02** (11) **1 585 245 A1**
H04Q 7/20 H04B 1/10
(25) Zh (26) En
(21) 04700430.4 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CN 2004/000023 07.01.2004
(87) WO 2004/062152 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 CN 03114763
(54) • *SCHÄTZVERFAHREN FÜR RAUSCH-RAUM-KORRELIERTE EIGENSCHAFTEN IN EINEM ZEITSCHLITZ-CDMA-SYSTEM*
• *ESTIMATION METHOD FOR NOISE SPACE CORRELATED CHARACTERISTICS IN TIME SLOT CDMA SYSTEM*

- *PROCEDE D'ESTIMATION DE CARACTERISTIQUES DE BRUIT EN CORRELATION AVEC L'ESPACE DANS UN SYSTEME D'AMRC A CRENEAUX TEMPORELS*
- (71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
- (72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 585 246 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05007670.2 (22) 07.04.2005
 (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) 07.04.2004 KR 2004023631
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Umschalten zwischen einem Adaptivmodulationsmodus und einem Diversitätsmodus in einem breitbandigen drahtlosen Vermittlungssystem*
- *Apparatus and method for switching between an AMC mode and a diversity mode in a broadband wireless communication*
 - *Dispositif et procédé de commutation entre un mode à modulation adaptative et un mode à diversité dans un système de communication sans fil à bande large*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Chang-Ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Young-Kwon 249-1204 Ssangyong APT, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Su-Ryong, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Seok-Hyun, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) H03M 13/11

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/20 → (51) H04B 1/10

(51) **H04L 7/00** (11) **1 585 247 A2**
 H03M 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05003406.5 (22) 17.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 31.03.2004 US 813235
- (54) • *System und Verfahren zur Phasenverriegelung einer Sendertaktsignalphase mit einer Empfängertaktsignalphase*
- *System and method of phase-locking a transmit clock signal phase with a receive clock signal phase*
 - *Système et procédé de verrouillage de phase de la phase du signal d'horloge de transmission avec la phase du signal d'horloge du récepteur*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92618-7013, US
- (72) Amirchimeh, Abbas, Irvine 92618 CA, US
- Baumer, Howard, Laguna Hills 92653 CA, US
- Louie, John, Huntington Beach 92649 CA, US

- Parthasarathy, Vasudevan, Irvine 92620 CA, US
- Ying, Linda, Irvine 92606 CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 585 248 A1**
 G11B 20/10 G06F 12/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 03780879.7 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2003/016226 18.12.2003

(87) WO 2004/064317 2004/31 29.07.2004

(30) 15.01.2003 JP 2003006915

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTISIERUNG, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SIGNAL-VERARBEITUNGSSYSTEM, WIEDERGABE-EINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRÄGUNGSEINRICHTUNG*
- *MUTUAL AUTHENTICATION METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, SIGNAL PROCESSING SYSTEM, REPRODUCTION DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 - *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SYSTEME DE TRAITEMENT DU SIGNAL, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KITANI, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- MURAMATSU, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 585 249 A1**
 H04L 9/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 04701684.5 (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) JP 2004/000143 13.01.2004

(87) WO 2004/064318 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 JP 2003005193

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG, LIZENZAUSGABESERVER UND INHALTS-WIEDERGABESYSTEM*
- *CONTENT REPRODUCTION DEVICE, LICENSE ISSUING SERVER, AND CONTENT REPRODUCTION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'UN CONTENU, SERVEUR D'EMISSION DE LICENCE, ET SYSTEME DE REPRODUCTION DE CONTENU*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka 573-1151, JP
- NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- TOKUDA, Katsumi, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/14** (11) **1 585 250 A1**
 H04M 15/00 H04M 17/00

(25) En (26) En
 (21) 04394020.4 (22) 08.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und System für das Berechnen von Telekommunikationsdiensten*
- *Method and system for charging for telecommunications services*
 - *Méthode et système de facturation de services de télécommunications*

- (71) TANGO TELECOM LIMITED, Innovation Works, National Technology Centre, Limerick, IE
- (72) Ward, Colm M., c/o Tango Telecom Limited, Limerick, IE
- Kelly, Kieran, c/o Tango Telecom Limited, Limerick, IE
- Mullin, David, c/o Tango Telecom Limited, Limerick, IE
- Mulqueen, Kay, c/o Tango Telecom Limited, Limerick, IE

- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 585 251 A1**
 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 05251633.3 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 18.03.2004 US 554232 P

- (54) • *Benachrichtigungs- und Antwortverfahren und -vorrichtung zur dynamischen Einstellung der Mitgliedschaft eines Kommunikationsflusses*
- *Notification and response method and apparatus for dynamically adjusting the membership of a communication flow*
 - *Procédé et appareil de notification et de réponse pour ajuster dynamiquement l'affiliation d'un flux de communication*

- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Joann J. Ordille, South Orange, NJ 07079, US
- John Hamilton Slye, Bridgewater, NJ 08807, US
- Patrick Tendick, Basking Ridge, NJ 07920, US
- David M. Weiss, Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

(51) **H04L 12/24** (11) **1 585 252 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04257139.8 (22) 17.11.2004
 (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) 09.04.2004 JP 2004115928

09.04.2004 JP 2004115929

09.04.2004 JP 2004115930

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Parameterverarbeitung*

- *Parameter processing apparatus and parameter setting method for same*
 - *Dispositif et procédure pour le traitement de paramètre*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Atsuhiko, Fuji Xerox Printing Sys. Co. Ltd, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- Inakawa, Yuriko, Fuji Xerox Printing Sys. Co. Ltd, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- Wakamatsu, Jun, Fuji Xerox Printing Sys. Co. Ltd, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- Tatsuma, Noriyuki, Fuji Xerox Printing Sys. Co. Ltd, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- Nishi, Eiji, Fuji Xerox Printing Sys. Co. Ltd, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 585 253 A1**
H04L 29/12 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04290905.1 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Kommunikationsgeräten in einem Zugangsnetz und eine Zugangseinrichtung*
- *Method for management of communication devices in an access network and a related access unit*
 - *Procédé de gestion de dispositifs de communication dans un réseau d'accès et une unité d'accès*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bouchat, Christele, 2060 Antwerp, BE
Hublet, Christian Marie Adelin, 9080 Lochristi, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 585 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007623.1 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 07.04.2004 KR 2004023785
- (54) • *Verfahren für die Synchronisierung von Management Informationen zwischen einer Vielzahl an Management Vorrichtungen in einem Heimnetzwerk*
- *Method of synchronizing management information between a plurality of managing devices in a home network*
 - *Procédé de synchronisation d'information de gestion entre plusieurs dispositifs de gestion dans un réseau domestique*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Sang Kyun, Gwangmyung-si Kyunggi-do, 423-060, KR
Chung, Jong Hoon, Kyunggi-do, 435-751, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 585 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300268.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 820828
- (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle zur Netzwerkverwaltung mit Personalisierung von Fenster des Objectsinformation*
- *Network Management graphical user interface with customisation of object information window*
 - *Interface d'utilisateur graphique de gestion de réseau avec personnalisation de fenêtre d'information d'objet*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) KIESEKAMP, David, K2A 2B4, Ottawa, CA
MARTINEAU, Terrence, K1N 8N9, Ottawa, CA
REFAI, Khaled F., K2W 1G5, Kanata, CA
CANTON, Raymond, K1L 8L9, Ottawa, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 585 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 05300269.7 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.04.2004 US 820827
- (54) • *Fenster mit hervorgehobenen Objekten*
- *Highlighted objects window*
 - *Fenêtre d'objets surlignés*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Martineau, Terrence, Ottawa, Ontario K1N 8N9, CA
Kieseckamp, David, Ottawa, Ontario K2A 2B4, CA
Proulx, Denis Armand, Kanata, Ontario K2W 1B6, CA
Shao, Suyan, Ottawa, Ontario K2M 2L8, CA
Bawa, Satvinder Singh, Ottawa, Ontario K2M 2X8, CA
Canton, Raymond, Ottawa, Ontario K1L 8L9, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04M 3/22

H04L 12/24 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 585 257 A2**
H04L 12/24
(25) SI (26) En
(21) 05468005.3 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.03.2004 SI 200400084
28.06.2004 SI 200400190
- (54) • *Verfahren zum Auslesen, Kontrollieren und Fernüberwachen von intelligenten Verbrauchsmessgeräten*
- *Method of remote supervision, reading and control of intelligent consumption meters*
 - *Méthode de surveillance, de lecture et de commande à distance des compteurs de consommation intelligents*

- (71) Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D., Savska loka 4, 4000 Kranj, SI
- (72) Rozman, Miro, 4248 Lesce, SI
Oranic, Janez, 4204 Golnik, SI
Jamnik, Pavel, 1230 Domzale, SI
Kozole, Milan, 4240 Radovljica, SI
Mocnik, Vojteh, 4000 Kranj, SI
Perne, Jozef, 4202 Naklo, SI
Rodic, Gregor, 1107 Ljubljana Siska, SI
Medjeral, Nenad, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

H04L 12/26 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 585 258 A1**
H04L 12/46 H04L 12/56
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 05007424.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 US 560009 P
01.06.2004 US 858502
- (54) • *System und Verfahren für ein Kommunikationszugangszugangnetzwerk*
- *System and method for a communications access network*
 - *Système et procédé pour un réseau de communication d'accès*
- (71) MCI Inc., 22001 Loudon County Ashburn, Virginia 20147, US
- (72) DelRegno, Nick, Rowlett TX 75089, US
Kotria, Scott R., Wylie TX 75098, US
Bencheck, Michael U., Denison TX 75021, US
Hardin, Ross S., Plano TX 75075, US
Chiu, Howard, Plano TX 75023, US
Bengston, Lee D., Murphy TX 75094, US
Drake, William, Garland TX 75044, US
McDysan, Dave, Great Falls VA 22066-1102, US
Turlington, Matthew W., Richardson TX 75082, US
Schell, Richard C., Allen TX 75002, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 585 259 A1**
H04L 12/46 H04Q 11/04
H04L 12/56 H04M 7/00
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 05007425.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 05.04.2004 US 560009 P
01.06.2004 US 858517
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von einem Crossconnect mit mehreren Protokollen*
- *System and method for providing a multiple-protocol crossconnect*
 - *Système et procédé pour fournir un brasseur à protocoles multiples*
- (71) MCI Inc., 22001 Loudon County Ashburn, Virginia 20147, US
- (72) DelRegno, Nick, Rowlett TX 75089, US
Kotria, Scott R., Wylie TX 75098, US
Turlington, Matthew W., Richardson TX 75082, US
Schell, Richard C., Allen TX 75002, US
Bengston, Lee D., Murphy TX 75094, US
McDysan, Dave E., Great Falls VA 22066-1102, US

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 585 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007582.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 10.04.2004 DE 102004017670
(54) • Verfahren zur Erkennung eines Bussystems
• Process for bus recognition
• Procédé pour la reconnaissance d'un bus
(71) BBT Thermotechnik GmbH, Sophienstrasse 30-32, 35576 Wetzlar, DE
(72) Cramer, Thorsten, 35447 Reiskirchen-Bersrod, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 585 268 A2**
(25) De (26) De
(21) 05009686.6 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 26.05.1995 DE 19519450
(54) • Datenübertragungssystem mit energiesparender Schaltung
• System for data transfer including a circuit for saving energy
• Système de transfert des données avec circuit pour économiser de l'énergie

(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85775 Unterföhring, DE
(72) Simons, Oliver, 80797 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96108471.2 / 0 744 843

(51) **H04L 12/40** (11) **1 585 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014083.9 (22) 23.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 23.12.1992 US 997693
05.03.1993 US 27140

(54) • Drahtloses persönliches LAN
• Wireless personal local area network
• Radio LAN personele
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92618-7013, US
(72) Mahany, Ronald L., Cedar Rapids, IA 52402, US
Bunte, Alan G., Cedar Rapids, IA 52402, US
Luse, Ronald E., Cedar Rapids, IA 52406, US
West, Guy J., Cedar Rapids, IA 52403, US
Gollnick, Charles D., Cedar Rapids, IA 52402, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 94905966.1 / 0 681 762

(51) **H04L 12/46** (11) **1 585 270 A1**
H04L 12/28
(25) Ja (26) En
(21) 04702063.1 (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) JP 2004/000176 14.01.2004
(87) WO 2004/077754 2004/37 10.09.2004
(80) 14.01.2003 JP 2003006175

(54) • DIENST BEIM WLAN-INTERWORKING, ADRESSENVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• SERVICE IN WLAN INTER-WORKING, ADDRESS MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD
• SERVICE D'INTERCONNEXION DE RESEAU LOCAL SANS FIL, SYSTEME DE GESTION D'ADRESSES ET PROCEDE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAN, Pek-Yew, Singapore 547325, SG
CHENG, Hong, 550405 Singapore, SG
TAN CHEE, Bing, Bull Creek, WA 6149, AU
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28
H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 585 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290901.0 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Umschaltzeit bei Abschnitt / Anschluss und Anlagen Schutzeinrichtungen
• Device and method for improving switching time of section/line and equipment protections
• Procédé et dispositif pour améliorer le temps de commutation à la section / ligne et équipement de protection

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ruggiero, Antonio, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Sorge, Paolo, 20061 Carugate (Milano), IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 585 272 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 04290902.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • Schaltmatrix für ein Telekommunikationsnetzwerkelement
• Switching matrix for a telecommunication network element
• Matrice de commutation pour un élément de réseau de télécommunication

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Rossi, Paolo, 20013 Magenta (Milano), IT
Treu, Marisa, 33010 Carnia (Udine), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 585 273 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 04290909.3 (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) • Schicht 2 Netzwerk mit VPLS
• Layer-2 network with virtual private lan service
• Réseau de niveau 2 avec VPLS
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vereecke, Karel M. O., 9000 Gent, BE
Verhelst, Pierre A. L., 2610 Wilrijk, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 585 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 05004140.9 (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) 08.04.2004 KR 2004024151
(54) • Asynchrone Datensegmentierung und -übertragung für synchrones Ethernet und darin verwendete Datenstruktur
• Asynchronous data segmentation/transmission method for synchronous ethernet and data structure used therein
• Procédé de segmentation et transmission asynchrone pour ethernet synchrone et structure de donnée utilisée dans le procédé

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Seo-Won, SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Jae-Yeon, SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Se-Youn, SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jong-Ho, SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 585 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101763.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 GB 0405566
(54) • Dynamischer privater Email Alias
• Dynamic private email aliases
• Pseudonyme e-mail dynamique et privé
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Velayudham, Madan Ganesh, 560052, Bangalore, IN
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 585 276 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05251608.5 (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 US 554232 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Benachrichtigung und Antwort*
• *Method and apparatus for automatic notification and response*
• *Procédé et appareil de notifications et réponses automatiques*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Ordille, Joann J., South Orange, NJ 07079, US
Slye, John Hamilton, Bridgewater, NJ 08807, US
Tendick, Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US
Yang, Qian, Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 585 277 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 05251632.5 (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 US 554232 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abonnement zu dynamischen Informationen*
• *Method and apparatus for subscribing to dynamic information*
• *Méthode et appareil de souscription à des informations dynamiques*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Joann J. Ordille, South Orange, NJ 07079, US
Nina M. Tandom, New York, NY 10044, US
Qian Yang, Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/58 → (51) H04L 12/18

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/02** (11) **1 585 278 A2**
H03K 17/0812 H03K 17/0814
H03K 19/094
(25) En (26) En
(21) 05006765.1 (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) 30.03.2004 JP 2004097555
(54) • *Daten-Ausgangstreiber mit verbessertem Überspannungsschutz*
• *Data output circuit with improved overvoltage/surge protection*
• *Circuit de sortie de données à protection améliorée contre la surtension*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Watarai, Seiichi c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 585 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 05250584.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004115590
(54) • *Empfängerschaltkreis mit Entzerrer*
• *Receiver circuit comprising equalizer*
• *Circuit de réception avec égalisateur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tamura, Hirotsuka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 25/38 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 25/49** (11) **1 585 280 A1**
H04L 25/38 G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 04702051.6 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000190 14.01.2004
(87) WO 2004/064346 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 JP 2003007474
(54) • *KONTAKTLOSES HF-ID-SYSTEM KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KONTAKTLOSES HF-ID-SYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER*
• *NON-CONTACT RF ID SYSTEM COMMUNICATION METHOD, NON-CONTACT RF ID SYSTEM, TRANSMITTER, AND RECEIVER*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME D'IDENTIFICATION HF SANS CONTACT, SYSTEME D'IDENTIFICATION HF SANS CONTACT, EMETTEUR ET RECEPTEUR*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) HAYASHI, Hitoshi, NTT, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Masashi, NTT, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TUBAKI, Toshimitsu, NTT, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 27/10 → (51) H04B 1/713

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 281 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 04008495.6 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur dynamischen Rekonfiguration eines auf Präsenz basierten Anwendungsrahmens in einem Kommunikationsnetz*

• *A method and arrangements for dynamically reconfiguring a presence enabled application framework within a communication network*
• *Méthode et dispositifs de reconfiguration dynamique d'une structure d'applications de présence dans un réseau de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biot, Olivier, 2650 Edegem, BE
Goeman, Stefan, 2640 Mortsel, BE
Hauptvogel, Andreas, 12103 Berlin, DE
Moons, Jos, 3140 Keerbergen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 04252119.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Auf priorität basiertes Wiedereinordnen in einer Sende-Warteschlange von Nachrichten*
• *Message send queue reordering based on priority*
• *Réorganisation des messages dans une file d'attente de transmission en fonction de la priorité*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tapuska, David, Waterloo Ontario N2T 2T7, CA
Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 283 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04290907.7 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mobilfunkendgerät und Telekommunikationssystem*
• *Wireless mobile terminal and telecommunication system*
• *Terminal mobile sans fil et système de télécommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Coupechoux, Marceau, 75005 Paris, FR
Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012593.9 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.02.1995 US 393693

(54) • *Identifizierung der Anwendungsfähigkeiten für Telekonferenzschaltungen*
• *Identifying application capabilities for teleconference connections*
• *Identification des capacités d'application pour des connexions de téléconférence*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Riddle, Guy G., Los Gatos California 95030, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 96910325.8 / 0 811 283

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 285 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05101066.8 (22) 14.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 23.03.2004 US 807945
 (54) • Mehrere Authentifizierungskanäle, mit jeweils mehreren Authentifizierungsmodi
 • Multiple Authentication Channels, Each Using Multiple Authentication Modes
 • Pluralité de canaux d'authentification, chacun utilisant plusieurs modes d'authentification

(71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place Provo, Utah 84606-6194, US
 (72) Isaacson, Scott A., UT 84653, Woodland Hills, US
 Danoyan, Alexander Y., UT 84065, Riverton, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 286 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05102581.5 (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) 09.04.2004 US 821603
 (54) • Verwaltung von Berechtigungsnachweisen für Benutzer-Roaming
 • Credential roaming
 • Gestion de justifications d'identité pour l'itinérance des utilisateurs

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Cross, David B., Redmond, Washington 98052, US
 Zhuang, Hao, Redmond, Washington 98052, US
 Hallin, Philip J., Redmond, Washington 98052, US
 Su, Xiaohong, Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 585 287 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05101319.1 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 12.03.2004 US 799440
 (54) • Auf Identifikationsmarken basierte Verteilung von Aktualisierungsmetadaten in einem Softwareaktualisierungssystem
 • Tag-based schema for distributing update metadata in an update distribution system
 • Schéma basé sur des étiquettes d'identification pour la distribution de metadata des actualisations dans des systèmes de distribution des actualisations software

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Averbuch, Aaron H., Redmond, WA 98052, US
 Marl, Dennis Craig, Redmond, WA 98052, US
 Dehghan, David B., Redmond, WA 98052, US
 Menzies, Derek P., Redmond, WA 98052, US
 Fisher, Jeanette R., Redmond, WA 98052, US
 Shepard, Marc, Redmond, WA 98052, US
 Khang, Seong Kook, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 29/12** (11) **1 585 288 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05252148.1 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.04.2004 JP 2004115768
 (54) • Zuweisung von vorläufigen IP-Adressen an Geräte in einem Netzwerk
 • Electronic apparatus, a method of controlling an electronic apparatus, a computer program and a computer program and a computer readable storage medium
 • Attribution d'adresses IP temporaires à des dispositifs dans un réseau

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoneda, Michiaki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 Yoritake, Masataka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/12 → (51) G06F 11/30

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 1/00** (11) **1 585 289 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03704178.7 (22) 30.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) CN 2003/000108 30.01.2003
 (87) WO 2004/056072 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 CN 02159105
 (54) • STIFTARTIGES MOBILTELEFON
 • PEN-TYPE MOBILE TELEPHONE
 • TELEPHONE MOBILE DU TYPE STYLO

(71) Haier Group Corporation, 1 Haier Road, Haier Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
 Qingdao Haier Telecom Co., Ltd., 1 Haier Road, Haier Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
 (72) CHAI, Yongsen, Qingdao Shandong 266101, CN
 SONG, Chunguang, Qingdao Shandong 266101, CN
 LI, Xiangji, Qingdao Shandong 266101, CN
 SUN, Xintao, Qingdao Shandong 266101, CN
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

H04M 1/00 → (51) H04B 7/26

(51) **H04M 1/02** (11) **1 585 290 A2**
 H04B 1/38 H01M 2/10
 (25) En (26) En
 (21) 05002978.4 (22) 11.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (30) 09.04.2004 KR 2004024312
 (54) • Verschlusseinheit für eine Batterieeinheit in einem mobilen Kommunikationsendgerät
 • Battery pack locking apparatus for mobile communication terminals
 • Bloc de verrouillage pour un paquet de batteries pour un terminal de communication portable

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Kang, In-Han, Geumcheon-gu Seoul, KR
 Kim, Bong-Do, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jung-Chul, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

H04M 1/23 → (51) H01H 13/70

H04M 1/23 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/60** (11) **1 585 291 A1**
 H04M 1/05 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 04008474.1 (22) 07.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (54) • MP3-Spieler zur drahtlosen Kommunikation mit einem Mobiltelefon
 • MP3 player capable of wirelessly communicating with a mobile telephone
 • Lecteur MP3 permettant la communication sans fil avec un téléphone mobile

(71) Yueh, Wen-Hsiang, 3F, No.2, Lane 46 Jhongcheng St. Sinjhuang City, Taipei County Taiwan 242, TW
 (72) Yueh, Wen-Hsiang, Taipei County Taiwan 242, TW
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 585 292 A1**
 H04M 1/725 H04M 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 04104865.3 (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
 (54) • Automatische Anpassung der Audiointensität eines Mobilkommunikationsgerätes
 • Automatic audio intensity adjustment of a mobile communications device
 • Réglage automatique de l'intensité audio d'un dispositif de communication mobile

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Lowles, Robert James, N2L 3W8, Waterloo, CA
 (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 585 293 A1**
 H04B 1/38 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 04255963.3 (22) 29.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (30) 07.04.2004 JP 2004113013
 (54) • Verfahren zum Steuern einer Freisprecheinrichtung und dazugehörige Freisprecheinrichtung
 • Method for controlling a hands-free apparatus and corresponding hands-free apparatus
 • Procédé pour contrôler un dispositif mains-libre et dispositif mains-libre correspondant

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagahama, Kentaro, c/o Intellectual Prop. Div.,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **1 585 294 A1**
H04M 1/64 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04255964.1 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 07.04.2004 JP 2004113012
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Freisprecheinrichtung und dazugehörige Freisprecheinrichtung*
• *Method for controlling a hands-free apparatus and corresponding hands-free apparatus*
• *Procédé pour contrôler un dispositif mains-libre et dispositif mains-libre correspondant*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tamura, Toshiya, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
Nagahama, Kentaro, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04M 1/64 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/725** (11) **1 585 295 A1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 04101395.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Benutzerschnittstelle für ein elektronisches Gerät*
• *Interface for electronic device*
• *Interface pour appareil électronique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Wilson, Andreas, 212 22 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 585 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007437.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 JP 2004112357
(54) • *Kommunikationsendgerät mit Bildtelefonfunktion und Verfahren dazu*
• *Receiving and sending method of mobile TV phone and mobile TV phone terminal*
• *Terminal de télécommunications à fonction visio-phonie et procédé correspondant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Himeno, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 585 297 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05007756.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.04.2004 JP 2004115406
(54) • *Mobiltelefon, Verfahren und Programm zur Verwaltung personenbezogener Daten für dasselbe*
• *Mobile phone, personal data managing method to be used in same, and personal data managing control*
• *Téléphone mobile, méthode et programme de gestion de données personnelles pour celui-ci*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/60

H04M 3/10 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 3/22** (11) **1 585 298 A1**
H04M 3/30 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05007407.9 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 560009 P
02.06.2004 US 858868
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung, Kontrolle und Bereitstellung von einem Telekommunikationszugangszugangnetzwerk*
• *System and method for monitoring, controlling and provisioning a telecommunications access network*
• *Système et procédé pour surveiller, commander et fournir un réseau d'accès de télécommunications*

(71) MCI, Inc., 22001 Loudon County Ashburn, VA
20147, US
(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US
Kotrla, Scott R., Wylie, TX 75098, US
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US
Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US
Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US
Bengston, Lee D., Murphy, TX 75094, US
Drake, William, Garland, TX 75044, US
McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102,
US

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 585 299 A1**
H04M 11/00 H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 05007405.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 560009 P
02.06.2004 US 859057

(54) • *Bereitstellung von Applets zu entfernten Geräten in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Providing applets to remote devices in a communications network*
• *Fourniture d'applets aux dispositifs éloignés dans un réseau de communication*

(71) MCI, Inc., 22001 Loudon County Ashburn, VA
20147, US
(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US
Kotrla, Scott R., Wylie, TX 75098, US
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US
Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US
Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US
McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102,
US
Drake, William, Garland, TX 75044, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 585 300 A1**
H04L 12/26 H04M 3/10
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05007406.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 560009 P
02.06.2004 US 859463
(54) • *Erkennung und Berichten von Fehlern*
• *Error detection and reporting*
• *Détection et signalisation d'erreurs*

(71) MCI Inc., 22001 Loudon County Ashburn, Virginia
20147, US
(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US
Kotrla, Scott R., Wylie, TX 75098, US
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US
Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US
Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US
McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102,
US
Drake, William, Garland, TX 75044, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 585 301 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 05007443.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.04.2004 US 560009 P
02.06.2004 US 859468

(54) • *Gerät und Verfahren zur Prüfung und Fehlerisolierung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Apparatus and method for testing and fault isolation in a communication network*
• *Appareil et procédé d'essai et de localisation d'erreurs dans un réseau de communication*
(71) MCI, Inc., 22001 Loudon County Ashburn, VA
20147, US
(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US
Kotrla, Scott R., Wylie, TX 75098, US
Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US

Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US
McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102, US
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US
Drake, William, Garland, TX 75044, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 3/30 → (51) H04M 3/22

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 11/00** (11) **1 585 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106441.8 (22) 25.06.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.06.1996 JP 18428496

(54) • *Fermmessungsvorrichtung*
• *Telemetry apparatus*
• *Appareil de télémétrie*

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Miyashita, Tokio, Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP
Kotaka, Toshihiko, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Nakamura, Tokuo, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Uehara, Hironobu, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 97304457.1 / 0 827 322

H04M 11/00 → (51) H04M 3/30

H04M 15/00 → (51) H04L 12/14

H04M 17/00 → (51) H04L 12/14

H04M 19/04 → (51) H04M 1/60

(51) **H04N 1/00** (11) **1 585 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 04020558.5 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.03.2004 JP 2004094143

(54) • *Druckmanagement-System*
• *Print management system*
• *Système de gestion d'impression*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Noyama, Hideo, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuki, Takeshi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Terada, Shuji, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 585 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003427.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.02.2004 JP 2004050259

(54) • *Multifunktionales Gerät*
• *Multifunction apparatus*
• *Dispositif multifonctionnel*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mitsuhashi, Akihiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0056, JP
Takahashi, Etsuro, Ueda-shi Nagano 386-0005, JP
Nakatsuka, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 585 305 A2**

(25) En (26) En

(21) 05102258.0 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.03.2004 JP 2004103702

(54) • *Verfahren zur Farbeschätzung, Farbeinstellungsverfahren, und Farbbilderzeugungsgesamt*
• *Color estimating method, color adjusting method, and color image forming apparatus*
• *Méthode pour estimer la couleur, méthode pour ajuster la couleur, et appareil pour la formation d'une image en couleur*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Hoshino, Toru Konica Minolta Medical&Graphic, Inc., 192-8505, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 585 306 A1**

(25) En (26) En

(21) 05251744.8 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 29.03.2004 JP 2004093965

(54) • *Digitale Stehbildkamera und Verfahren zur deren Kontrolle*
• *Digital still camera and method of controlling same*
• *Caméra pour images fixes et sa méthode de contrôle*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 585 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252007.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.04.2004 JP 2004110351

(54) • *Vorrichtung die Information im Zusammenhang mit Bilddaten vorbereitet*
• *Apparatus that prepares information relating to image data*
• *Appareil qui prépare information concernant des données d'image*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Kenichi, Niwa, Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi Tochigi-ken, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/00 → (51) G11B 23/28

(51) **H04N 1/03** (11) **1 585 308 A1**
H04N 1/191 G01T 1/29

(25) De (26) De

(21) 04101370.7 (22) 02.04.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Phosphorschicht gespeicherten Röntgeninformation*
• *Device for reading radiographic information from a storage phosphor plate*
• *Appareil pour lire des informations radiographiques d'un panneau luminescent d'enregistrement*

(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE

(72) Melzer, Volker, 81671, München, DE

Bommer, Christian, 81379, München, DE
Hözl, Johannes, 85630, Neuheferloh, DE
De Felice, Armando, 85656, Buch am Buchrain, DE
von Rücker, Sibylle, 82166, Gräfelfing, DE

(51) **H04N 1/053** (11) **1 585 309 A1**

(25) En (26) En

(21) 05102034.5 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.03.2004 US 800530

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Detektieren des Beginns der Abtastung*
• *Apparatus and method for start of scan detection*
• *Dispositif et procédé pour la détection de début de balayage*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US

(72) Plotkin, Michael, 76101 Rehovot, IL

Livne, Haim, 76101 Rehovot, IL

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

H04N 1/191 → (51) H04N 1/03

(51) **H04N 1/40** (11) **1 585 310 A1**
G06T 3/40 H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 04392013.1 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(54) • *Umwandlung der Bildauflösung*
• *Image resolution conversion*
• *Changement de la résolution d'images*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Schweng, Detlef, 71384 Weinstadt-Schnait, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H04N 1/40 → (51) G01J 3/52

H04N 1/46 → (51) G01J 3/52

(51) **H04N 1/50** (11) **1 585 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252147.3 (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) 08.04.2004 JP 2004113753
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des Verschiebens
eines Bildes*
• *Method of preventing an image displacement*
• *Procédé pour éviter le déplacement d'une
image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tanaka, Kimihiro, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/60 → (51) G01J 3/52

(51) **H04N 3/15** (11) **1 585 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252145.7 (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) 07.04.2004 JP 2004112909
(54) • *Halbleiterbilddaufnahmeverrichtung*
• *Semiconductor pickup device*
• *Dispositif semiconducteur de prise d'images*
(71) Hirotsu, Fusayoshi, 2-6 Hanatachibana 1-chome
Shingumachi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-0103, JP
(72) Hirotsu, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka
808-0143, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 585 313 A2**
H04N 7/16 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 05006958.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 US 819868
(54) • *Methode, Netzwerk und Gerät für unabhängige
Multimedia- Nachrichtenverteilung auf Anfrage*

• *Method, network, and apparatus for on-demand independent multimedia information distribution*
• *Méthode, réseau et appareil de distribution indépendant d'information multimédia à la demande*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Sandeep, Relan, 560037 Bangalore, IN
Brajabandhu, Mishra, 93 Bangalore, IN
Rajendra, Khare, 75 Bangalore, IN
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 585 314 A1**
H04N 9/78 H04N 11/16

(25) En (26) En
(21) 04007855.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Bewegungsdetektion für Video-decoder mit 3D-Kammfilter*
• *Method of motion detection for 3d comb filter video decoder*
• *Procédé de détection de mouvement pour décodeur vidéo avec filtre en peigne 3D*
(71) Sunplus Technology Co., Ltd, No. 19, Innovation
Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu,
TW
(72) Shan, Pei-Ming, Hsinchu City 300, TW
Peng, Uriah, Taipei City 106, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 9/78

(51) **H04N 5/222** (11) **1 585 315 A1**
H04N 5/225
// H04N101:00
(25) Ja (26) En
(21) 03706955.6 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(86) JP 2003/001722 18.02.2003
(87) WO 2004/064390 2004/31 29.07.2004
(30) 16.01.2003 JP 2003008257
(54) • *KLEINES AUTOMATISCHES BEWEGUNGS-
STEUERFOTOGRAFIESYSTEM*
• *SMALL AUTOMATIC MOTION CONTROL
PHOTOGRAPHING SYSTEM*
• *PETIT SYSTEME PHOTOGRAPHIQUE A
COMMANDE DU MOUVEMENT AUTOMATI-
QUE*

(71) NTT Infrastructure Network Corporation, Hamacho
Center Office Bldg., 31-1 Nihonbashi Hama-cho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) SUGIURA, Shinichi, NTT Infrastructure Network
Corp, Tokyo 103-0007, JP
OTSUKI, Kazuhiro, NTT Infrastructure Network
Corp, Tokyo 103-0007, JP
NISHIWAKI, Ken, NTT Infrastructure Network Corp.,
Tokyo 103-0007, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 585 316 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05007411.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.04.2004 JP 2004111057
(54) • *Vorrichtung, Steuerungsverfahren und Steuerungsprogramm zum Aufnahme von beweglichen Bildern*
• *Moving image capture device, moving image capture control method, and moving image capture control program*
• *Appareil, méthode et programme de commande pour la capture d'images vidéo.*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Akira c/o Intel. Property Dept., Hamura-
shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 5/225 → (51) G03B 15/05

H04N 5/225 → (51) H04N 5/222

(51) **H04N 5/232** (11) **1 585 317 A2**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 05251991.5 (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 JP 2004099141
02.04.2004 JP 2004110180
(54) • *Linsenanordnung und damit versehene Photographiereinrichtung*
• *Lens device and photographing apparatus including the same*
• *Dispositif de lentilles et appareil photographique incorporant ledit dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirai, Keisuke c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 585 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252226.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115599
(54) • *Linseneinrichtung*
• *Lens apparatus*
• *Dispositif de lentille*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Kazumasa, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 585 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 05252227.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 09.04.2004 JP 2004115601

(54) • *Linseneinrichtung*

• *Lens apparatus*
• *Dispositif de lentille*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Kazumasa, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/232 → (51) G02B 7/10

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/262 → (51) H04N 1/40

H04N 5/44 → (51) H04N 5/63

(51) **H04N 5/445** (11) **1 585 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007560.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 06.04.2004 KR 2004023248

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige
eines Menü*

• *Display device and method for displaying
menu*
• *Dispositif d'affichage et méthode d'affichage
d'un menu*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jin Seok, Jeollanam-do, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl Glaeser Hiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 585 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076431.5 (22) 10.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 10.09.1990 US 579555

(54) • *Anwendergerät für Fernseh-Programmta-
fel-system*

• *User interface for television schedule system*
• *Interface utilisateur pour système de program-
mation de télévision*

(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood
Boulevard Los Angeles, California 90028, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4JP, GB

(62) 03076604.2 / 1 337 108
00204781.9 / 1 111 912

(51) **H04N 5/455** (11) **1 585 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251940.2 (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) 29.03.2004 US 812279

(54) • *Audio/Video Trennschaltung*
• *Audio/video Separator*
• *Separeteur audio/video*

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive
East Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) Zhu, Daniel Q., Churchville, PA 18966, US
Samir, Hulyalkar N., Newtown, PA 18940, US
Chen, Binning, Frazer, PA 19355, US

Casas, Raul A., Doylestown, PA 18901, US
Wu, Dongsheng, Hainesport, NJ 08036, US

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

(51) **H04N 5/63** (11) **1 585 323 A1**
H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 05102520.3 (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) 31.03.2004 JP 2004108086

(54) • *Fernsehempfänger und Verfahren zur Steue-
rung dessen Bildschirm*

• *Television receiver and method of controlling
display thereof*
• *Recepteur de television et procédé de controle
de son écran*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kamise, Shigero c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo 105-8001, JP
Ishibashi, Akihiko c/o Toshiba Corporation, Minato-
ku Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 585 324 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251954.3 (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) 31.03.2004 JP 2004106295

(54) • *Flüssigkristallfernseher mit einem Aufnahme-/
Wiedergabeapparat wie zum Beispiel einem
DVD Aufnahme-/Wiedergabegerät usw.*

• *Liquid crystal television device comprising a
recording/reproducing device such as a dvd
recorder/player or the like*
• *Télévision à cristaux liquides comportant un
dispositif d'enregistrement et de reproduction,
tel que un enregistreur et lecteur de DVD etc.*

(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho
Takefu-City, Fukui 915-8555, JP

(72) Nishida, Kazufumi, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Miura, Jun, Takefu-city Fukui 915-8555, JP

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

H04N 5/64 → (51) H05K 3/36

(51) **H04N 5/74** (11) **1 585 325 A1**
(25) En (26) En

(21) 05006377.5 (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 2004099438
14.01.2005 JP 2005007161

(54) • *Trapezoidalbildfehlerkorrektur eines Projektors*
• *Keystone distortion correction of a projector*
• *Correction de l'erreur trapézoïdale d'image
d'un projecteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsumoto, Morio, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-8502, JP

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

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/00** (11) **1 585 326 A1**
H04N 7/01 H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 04007698.6 (22) 30.03.2004

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

AL LT LV MK

(54) • *Bewegungsvektorschätzung an Bildrändern zur
Bildfrequenzumwandlung*

• *Motion vector estimation at image borders for
frame rate conversion*
• *Estimation de vecteur de mouvement aux
contours de l'image pour conversion de la fré-
quence de rafraichissement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Hubrich, Ralf, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen,
DE

(74) Eckhardt, Michael, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/01 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/14** (11) **1 585 327 A1**
(25) De (26) De

(21) 04023535.0 (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

(54) • *Verfahren zur Datenreduktion bei Videoüber-
tragung eines Hauptbildes*
• *Method for reducing the video data when
transmitting a main picture*
• *Méthode pour réduire la quantité de données
lors de la transmission vidéo d'une image prin-
cipale*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047
Zürich, CH

(72) Schenk, Michael, Hettlingen, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/16** (11) **1 585 328 A2**
(25) En (26) En

(21) 05008059.7 (22) 23.05.1997

(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 29.05.1996 US 654997

(54) • *Fernsehsendezeitsystem mit Zugangskontrolle*
• *Television schedule system with access control*
• *Système d'horaires de programmation
télévisée avec contrôle d'accès*

- (71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood Boulevard Los Angeles, California 90028, US
- (72) Marcy, Casement, San Jose, CA95125, US
David, Folker, Fremont, CA 94538, US
Andrew, Burgess, San Jose, CA 95139, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB
- (62) 97924798.8 / 0 900 499

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 585 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05250221.8 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 16.01.2004 US 758818
- (54) • *Verteilung von Rundfunkinhalt zum Fernentschlüsseln und Fernbeobachten*
• *Distribution of broadcast content for remote decryption and viewing*
• *Distribution du contenu de diffusion pour le déchiffrement et visualisation à distance*
- (71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Kahn, Raynold.M, Los Angeles, CA 90036, US
Cocchi, Ronald.P, Seal Beach, CA 90740, US
Gagnon, Gregory.J, Torrance, CA 90277, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 585 330 A2**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 05252161.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 JP 2004114268
- (54) • *Netzwerkssystem, Gerät zur Verarbeitung von Daten, Mastergerät und Verfahren zur Anzeige von Geräteinformationen*
• *Network system, information processing apparatus, master apparatus, and apparatus information display method*
• *Système de réseau, appareil de traitement de données, appareil maître et procédé d'affichage d'information d'appareil*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ode, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 585 331 A2**
H04N 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 05015139.8 (22) 11.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (30) 12.03.1993 US 31235
25.05.1993 US 67783
17.11.1993 US 154313
27.01.1994 US 189405
- (54) • *Übertragungssysteme und Prozesse*
• *Communication processes and systems*
• *Systèmes et procédés de communication*

- (71) TELEBUYER, LLC, 9220 Sunset Boulevard, Suite 315, Los Angeles, CA 90069, US
- (72) Katz, Ronald Alan, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01110770.3 / 1 126 715
94910918.5 / 0 688 489

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 585 332 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04702431.0 (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) JP 2004/000223 15.01.2004
- (87) WO 2004/066632 2004/32 05.08.2004
- (30) 17.01.2003 JP 2003009277
17.01.2003 JP 2003009278
- (54) • *FERNVIDEOANZEIGEVERFAHREN, VIDEOERFASSUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *REMOTE VIDEO DISPLAY METHOD, VIDEO ACQUISITION DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM THEREOF*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE PAR TELEVIDEO, DISPOSITIF D'ACQUISITION VIDEO, PROCEDE ET PROGRAMME CORRESPONDANTS*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TAKEHARA, N., c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
WATANABE, T., c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
ANZAI, H., c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KISHIDA, K., c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 585 333 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 04029419.1 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.12.2003 DE 10360431
- (54) • *Verfahren zum Aufbereiten, Übertragen und Darstellen interaktiver Datendienste auf DVB-Endgeräten*
• *Method for processing, transmission and presentation of interactive data services on DVB terminals*
• *Procédé pour le traitement, la transmission et la présentation de services de données interactifs sur des terminaux DVB*

- (71) TechnoTrend AG, Melchior-Bauer-Strasse 5, 99092 Erfurt, DE
- (72) Richardt, Guido, Dipl.-Inf., 99974 Mühlhausen, DE
Zwinkau, Frank, Dipl.-Ing., 99085 Erfurt, DE
Franke, Volker, Dipl.-Ing., 99510 Apolda, DE
Six, Michael, Dipl.-Ing., 99092 Erfurt, DE
- (74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 585 334 A1**
H04N 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 05251840.4 (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) 02.04.2004 KR 2004022980
- (54) • *Verfahren und Clientapparat zur Wiedergabe eines Videodatenstroms.*
• *Method and client for playing a video stream.*
• *Procédé et appareil client pour la reproduction d'un flux vidéo.*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Mathew, Manu, Maetan-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Rhim, Eun-Lee, Yeongtong-dong Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 585 335 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05075150.2 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LV MK
- (30) 11.05.2000 JP 2000138364
- (54) • *Datenverarbeitungsrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, und Aufzeichnungsmedium*
• *Data processing apparatus, data processing method and recording medium*
• *Dispositif de traitement de données, méthode de traitement de données et support d'enregistrement*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
Nakaya, Hideo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01304181.9 / 1 162 846

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 585 336 A1**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 05250587.2 (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) 14.02.2004 KR 2004009861
- (54) • *Transkodierungssystem und -verfahren zum Beibehalten von Zeitparametern vor und nach der Durchführung des Transkodierungsverfahrens*
• *Transcoding system and method for maintaining timing parameters before and after performing transcoding process*
• *Système et méthode de transcodage pour maintenir les paramètres temporels avant et après l'exécution du processus de transcodage*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seong, Yeong-kyeong, Seoul, KR
Shin, Hyo-seop, Seoul, KR
Kang, In-sun, 2.703 Lotte Gwanak Tower, Seoul, KR
Koo, Gil-more, 106-803 Dongbu Centreville, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-soo, Seoul, KR
Cho, Jae-hoon, 304 Millenniumville, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 585 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251863.6 (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) 29.03.2004 JP 2004094789

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren, Speichermedium und Programm*
• *Image processing apparatus and method, recording medium and program*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images, support d'enregistrement et logiciel*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyama, Koji, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Nishibori, Kazuhiko, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Michel, Xavier, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
Kurokawa, Masuyoshi, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/46

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/30** (11) **1 585 338 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701679.5 (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) JP 2004/000154 13.01.2004
(87) WO 2004/064405 2004/31 29.07.2004
(30) 14.01.2003 JP 2003006390

(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN, DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSEINRICHTUNG UND DECODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND DECODING DEVICE*
• *PROCEDE DE CODAGE, PROCEDE DE DECODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE ET DISPOSITIF DE DECODAGE*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) NAKACHI, Takayuki, NTT INTELLECTUAL PROP. CENTER, Musashino-shi, Tokyo180-85 85, JP
SAWABE, Tomoko, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUJII, Tetsuro, NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo180-8585, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/46** (11) **1 585 339 A2**
H04N 7/26 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 05252115.0 (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) 02.04.2004 GB 0407591

(54) • *Videoverarbeitung*
• *Video processing*
• *Traitement de vidéo*

(71) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB
(72) Brooks, David, Hampshire GU31 4PN, GB
Diggings, Jonathan Dr., Hampshire GU31 4JY, GB
Knee, Michael James, Hampshire GU32 2EE, GB

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 585 340 A2**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05006358.5 (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 2004098928

(54) • *Vorrichtung zur Rückvorhersage und Dekodierung Vorrichtung mit demselben*
• *Inverse prediction apparatus and decoding apparatus using the same*
• *Appareil de prédiction inverse et appareil de décodage en utilisant la même chose*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hamada, Mana, Fukuoka-Shi Fukuoka-Ken, 812-0023, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/50 → (51) H04N 7/46

(51) **H04N 7/52** (11) **1 585 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013383.4 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB NL

(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785

(54) • *Dekodiergerät und -verfahren für kodierte Bilder mit VOP-Festratemarkierungen*
• *decoding device and method for images encoded with VOP fixed rate flags*
• *appareil et méthode de décodage pour des images codées avec des indicateurs de débit fixe pour VOP*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kuroda, Shinichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 98905800.3 / 1 032 220

(51) **H04N 7/52** (11) **1 585 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013384.2 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB NL

(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785

(54) • *Dekodiergerät und -verfahren für Kodierte Bilder mit VOP-Festratemarkierungen*
• *Decoding device and method for images encoded with VOP fixed rate flags*
• *Appareil et méthode de décodage pour des images codées avec des indicateurs de débit fixe pour VOB*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kuroda, Shinichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Hasegawa, Yuri Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 98905800.3 / 1 032 220

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/04** (11) **1 585 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006905.3 (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) 31.03.2004 KR 2004022236
10.06.2004 KR 2004042620

(54) • *Bildinterpolationsverfahren*
• *Image interpolation method*
• *Méthode d'interpolation d'image*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Seong-Geun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jae-Gwan, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 585 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014061.5 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB

(30) 29.09.1998 JP 27537098
30.09.1998 JP 27697498
23.10.1998 JP 30195398

(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection-type display device*
• *Dispositif d'affichage de type projecteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyawaki, Tetsuyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
(62) 99119244.4 / 0 991 281

(51) **H04N 9/73** (11) **1 585 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251045.0 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 US 813635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Weissabgleich*
• *Method and apparatus for automatic white bal-
ance*
• *Procédé et appareil de balance des blancs
automatique*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive
Sunnyvale, California 94089, US
(72) Shi, Ge, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 9/78** (11) **1 585 346 A1**
H04N 11/14 H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 04007853.7 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Bewegungsdetektion für Video-
decoder mit 3D-Kammfilter*
• *Method of motion detection for 3D comb filter
video decoder*
• *Procédé de détection de mouvement pour
décodeur vidéo avec filtre en peigne 3D*
(71) Sunplus Technology Co., Ltd, No. 19, Innovation
Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu,
TW
(72) Shan, Pei-Ming, Hsinchu City 300, TW
Peng, Uriah, Taipei City 106, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/78** (11) **1 585 347 A1**
H04N 11/14
(25) En (26) En
(21) 04007854.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Zwischenbild-Y/C-Trennschal-
tung von NTSC*
• *Method of inter-frame Y/C seperation of NTSC*
• *Procédé de séparation Y/C inter-images pour
NTSC*
(71) Sunplus Technology Co., Ltd, No. 19, Innovation
Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsinchu,
TW
(72) Shan, Pei-Ming, Hsinchu City 300, TW
Peng, Uriah, Taipei City 106, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H04N 9/78 → (51) H04N 5/14

H04N 11/14 → (51) H04N 9/78

H04N 11/16 → (51) H04N 5/14

(51) **H04N 17/00** (11) **1 585 348 A1**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 05252018.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.04.2004 GB 0407428
(54) • *Videoqualitätsmessung*
• *Video quality measurement*
• *Mesure de la qualité vidéo*
(71) The Robert Gordon University, Schoolhill,
Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) Richardson, Iain E. G., Westerton Rothienorman
AB51 8US, GB
Kannagara, Chaminda Sampath, Aberdeen AB24
5QX, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 585 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 04008261.2 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur transparenten Handhabung von
vorübergehenden, unzugängigen Datenbanken
in einem Nummernübertragbarkeitsserver*
• *A method for transparent handling of a tempo-
rarily inaccessible database at a number port-
ability server*
• *Méthode pour le traitement transparent d'une
base de données temporairement inaccessible
dans un serveur de portabilité de numéros*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194
Gröbenzell, DE
Serroyen, Gert, 2627 Schelle, BE
Verwimp, Gery, 2140 Borgerhout, BE

(51) **H04Q 3/545** (11) **1 585 350 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 05012558.2 (22) 12.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.10.1999 FI 992221

(54) • *System und Verfahren zur Softwareaktualisie-
rung*
• *A method and system for software updating*
• *Système et méthode de mise à jour de logiciel*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Harjunen, Timo, 00300 Helsinki, FI
Hintsala, Esa, 00740 Helsinki, FI
Jäppilä, Petri, 00720 Espoo, FI
Koivula, Reijo, 02610 Espoo, FI
Pehkonen, Tapio, 00200 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI
(62) 00969579.2 / 1 222 507

H04Q 7/20 → (51) H04J 13/02

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 585 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 05007685.0 (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) 07.04.2004 GB 0407929
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Multicast/
Broadcast Dienstes in einem Mobilem Telekom-
munikationsnetzwerk*
• *Method of providing a multicast and/or broad-
cast service in a mobile telecommunications
network*
• *Procédé pour fournir un service multidiffusion/
diffusion dans un réseau de télécommunication
mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Van Lieshout, Gert-Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Van Dervelde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 585 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 04290946.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Drahtloses Telekommunikationsendgerät mit
mindestens zwei verschiedenen Kommunikati-
onsschnittstellen und Verfahren zum Betrieb
desselben*
• *Wireless telecommunication terminal with at
least two different communication interfaces
and method for operating the same*
• *Terminal de télécommunication sans fil com-
prenant au moins deux interfaces de commu-
nication différentes et procédé pour sa mise en
oeuvre*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeannerod, Laurent, 67205 Oberhausbergen, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 585 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 05076374.7 (22) 28.01.1993
(84) DE FR GB SE
(30) 29.01.1992 JP 1429492
31.03.1992 JP 7798192

(54) • *Verfahren zum Erlauben der Benutzung eines
Funkkommunikationsgerätes in einem Funk-
kommunikationssystem*
• *Method of enabling radio telecommunication
apparatus to be used in a radio telecommuni-
cation system*
• *Procédé pour autoriser l'utilisation d'un appa-
reil de radiocommunication dans un système
de radiocommunication*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
TOSHIBA COMMUNICATION TECHNOLOGY
CORPORATION, 3-1-21 Asahigaoka Hino-shi,
Tokyo 191, JP
(72) Sawa, Buntaro, Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Marui, Kuniyoshi, Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Shitara, Katsumi, Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Takachi, Shinji, Toshiba Corporation, Tokyo, JP

- (74) Weitzel, David Stanley, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 93300639.7 / O 554 093

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 585 354 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 03777223.3 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) JP 2003/015504 03.12.2003
(87) WO 2004/062310 2004/30 22.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374453
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND MEDIUM MIT AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION PROGRAM, PROGRAM RECORDED MEDIUM**
• **SYSTEME, PROCEDE ET LOGICIEL DE RADIOCOMMUNICATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE LOGICIEL**

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OH, Waho, Chiba-shi, Chiba 261-0003, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 585 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257923.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.04.2004 CN 200410030770
(54) • **Verfahren und Kommunikationssystem für assoziierten Telefonanruf**
• **Method and communication system for associated phone calling**
• **Procédé et système de communication pour appel téléphonique associé**
- (71) Shenzhen Dianjing Technology Co Ltd, 2206C, Building 2, Yanjing Part, Xuefu Garden Nanshan District, Shenzhen City 518054, Guangdong, CN
(72) Li, Xin 2206C, Building 2, Shenzhen City 518054 Guangdong, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 585 356 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04290970.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Übertragung von Steuerinformation von Mehrbenutzerdiensten**
• **Multi-user services control information transfer**
• **Transfert d'informations de contrôle de services multi-utilisateurs**

- (71) MOTOROLA INC., 13 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Harrison, Mark, Grapevine, TX 76051, US
Ahmed, Mansoor, Forth worth, TX 76137, US
Al-Bakri, Ban, 06160 Juan Les Pins, FR
CAI, Zhijun, TX 76180, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 585 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 05006972.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 07.04.2004 FI 20040509
(54) • **Optimierung von Ressourcen in einem Telekommunikationsnetzwerk**
• **Optimizing the resources of the telecommunications network**
• **Optimisation de ressources dans un réseau de télécommunications**
- (71) TeliaSonera Finland Oyj, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
(72) Laakso, Ville, 00530 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 585 358 A1**
H04L 12/56 H04J 3/16
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 04290904.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (54) • **Zeitmultiplexstreckenverbindungen zwischen einer Koppelmatrix und einem Port in einem Netzelement**
• **Time division multiplexed link connections between a switching matrix and a port in a network element**
• **Connexions à multiplexage temporel entre une matrice de commutation et un port dans un élément de réseau**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cabrini, Sergio, 20098 San Giuliano Milanese (Milano), IT
Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Gladiali, Giulio, 20145 Milano, IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/04** (11) **1 585 359 A1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04450074.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (54) • **Fernsteuerung von phantomgespeisten Mikrofonen**

- **Remote control of phantom power supplied microphones**
• **Télécommande de microphones à alimentation fantôme**
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Seknicka, Otto, 2560 Berndorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **H04R 1/04** (11) **1 585 360 A1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04450075.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (54) • **Stromversorgung von phantomgespeisten Mikrofonen**
• **Power supply of phantom power supplied microphones**
• **Dispositif d'alimentation de microphones à alimentation fantôme**
- (71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
(72) Nell, Kurt Dipl.-Ing., 2384 Breitenfurt, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 585 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 05102376.0 (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) 31.03.2004 DE 102004016577
31.03.2004 US 558031 P
(54) • **Headset mit Hörgeräte-Funktionalität**
• **Headset with hearing aid functionality**
• **Casque d'écoute avec fonctionnalité de prothèse auditive**
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Ach-Kowalewski, Gerhard, 91090 Effeltrich, DE
Lommel, Dietmar, 91099 Poxdorf, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 585 362 A2**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 05006949.1 (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 CA 2462463
(54) • **Verfahren und System zur Verminderung der hörbaren Nebeneffekten wegens dynamischer Stromaufnahme**
• **Method and system for reducing audible side effects of dynamic current consumption**
• **Procédé et système pour réduire les effets secondaires dus à la consommation de courant dynamique**
- (71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) Schneider, Todd, Waterloo Ontario N2L 5M3, CA
Drollinger, Andreas, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

Matthey, Marc, 2000 Neuchatel, CH
Nielsen, Jakob, Waterloo Ontario N2L 1J6, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H04R 3/00 → (51) H04R 1/04

H04R 3/06 → (51) H04R 19/04

(51) **H04R 3/08** (11) **1 585 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 05101323.3 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.02.2004 US 547200 P
(54) • *Verbesserte Audiofrequenz-Lautsprecher*
• *Improved audio frequency speaker*
• *Haut-parleur audiofréquence amélioré*
(71) VIBRATION-X di Bianchini Emanuele e C. Sas, Viale
dei Comunalì, 32, 33078 SAN VITO AL
TAGLIAMENTO (PN), IT
(72) Bianchini, Emanuele, Winchester, MA 01890, US
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale
Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04R 3/14** (11) **1 585 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255834.6 (22) 24.09.2004
(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) 06.04.2004 SG 200401920
(54) • *System zur Erzeugung eines Ultraschallbündels*
• *System for generating an ultrasonic beam*
• *Système pour la génération d'un faisceaux
d'ultrasonique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sun, Xiaobing, Sony Electronics (Singap.) Pte. Ltd,
Science Park II Singapore 117684, SG
Okada, Kanzo, Sony Electronics (Singap.) Pte. Ltd,
Science Park II Singapore 117684, SG
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 19/04** (11) **1 585 365 A1**
H04R 3/06
(25) En (26) En
(21) 04450073.4 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(54) • *Einstellung der Polarisationsspannung von
Mikrofonen*
• *Polarization voltage setting of microphones*
• *Réglage de la tension de polarisation des
microphones*
(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21-25, 1230
Wien, AT
(72) Lang, Werner, 1210 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **1 585 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 05101228.4 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 05.03.2004 DE 102004010864
(54) • *Hörhilfekomponente mit Schalldämpfung und
entsprechendes Dämpfungsverfahren*
• *Hearing aid components with noise damping
and corresponding method for noise damping*
• *Composants d'une prothèse auditive insonor-
isée et procédé de insonorisation correspon-
dante*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Baumann, Joachim, 85570, Markt Schwaben, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 585 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251908.9 (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) 08.04.2004 US 820046
(54) • *Intelligentes Hörhilfegerät*
• *Intelligent hearing aid*
• *Prothèse auditive intelligente*
(71) Unitron Hearing Ltd., 20 Beasley Drive, P.O. Box
9017 Kitchener, Ontario N2G 4X1, CA
(72) Luo, Henry, Waterloo Ontario, N2L 5Y6, CA
Arndt, Horst, Kitchener Ontario, N2N 2A3, CA
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

(51) **H04S 3/00** (11) **1 585 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102389.3 (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 2004107458
(54) • *Vorrichtung zur Klangbilderzeugung einer
beweglichen Schallquelle*
• *Apparatus for creating sound image of moving
sound source*
• *Dispositif pour la création de l'image sonore
d'une source de son en mouvement*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Sekine, Satoshi, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Kuroiwa, Kiyoto, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H05B 3/12 → (51) G01N 27/407

H05B 3/28 → (51) G01N 27/407

H05B 6/14 → (51) B23P 11/02

(51) **H05B 6/80** (11) **1 585 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258074.6 (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) 08.04.2004 KR 2004023948
(54) • *Mikrowellenofen mit Drehteller*
• *Microwave oven with turntable*
• *Four à micro-ondes avec plateau tournant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chuo, Sung Wook, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 585 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007657.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.04.2004 JP 2004112856
(54) • *Mikrowellen Backofen für Keramikmaterialen*
• *Microwave baking furnace*
• *Four de cuisson à micro-ondes pour des maté-
riaux destinés à la poterie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hisamatsu, Yoshihiro, Utsunomiya-shi Tochigi
321-0131, JP
Nomura, Eiji, Kawachi-gun Tochigi 329-1105, JP
Tachikawa, Kazuhiko, Utsunomiya-shi Tochigi
320-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **1 585 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 05102633.4 (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) 06.04.2004 KR 2004023335
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung
und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic electroluminescence device and
manufacturing method thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et
méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Jong-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
CHO, Yoon-Hyeung, Gyeonggi-do, KR
YANG, Hyun-Jung, Gyeonggi-do, KR
KIM, Won-Jong, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hae-Seung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H05B 33/14 → (51) C07C 211/54

H05B 33/22 → (51) C07C 211/54

(51) **H05B 41/288** (11) **1 585 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004714.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.04.2004 DE 102004017479
(54) • *EVG mit Resonanzanregung zur Übernahmepannungserzeugung*
• *Electronic ballast with resonance excitation for voltage generation takeover*
• *Ballast électronique avec excitation par résonance se chargeant de la génération de tension*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Braun, Alois, 86633 Neuburg, DE
Kang, Young G., 60061 Vernon Hills IL, US
Limmer, Walter, 80337 München, DE
Mühlschlegel, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 585 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004713.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.04.2004 DE 102004016945
(54) • *EVG mit Regelschaltung und Störgrössenaufschaltung*
• *Electronic ballast with current control and positive feedback of a disturbance signal*
• *Ballast électronique avec régulation de courant et contre-réaction positive d'une grandeur de perturbation*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE

H05K 1/00 → (51) G02F 1/13

(51) **H05K 3/00** (11) **1 585 374 A1**
G01R 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 04702424.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/000242 15.01.2004
(87) WO 2004/077904 2004/37 10.09.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003010074
30.07.2003 JP 2003203846
(54) • *LEITERPLATTENPRÜFER UND LEITERPLATTENPRÜFVERFAHREN*
• *CIRCUIT BOARD CHECKER AND CIRCUIT BOARD CHECKING METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) SHIMODA, Sugiro, c/o JSR MICROTTECH INC., Hidaka-shi Saitama 3501236, JP
KIMURA, Kiyoshi, c/o JSR MICROTTECH INC., Hidaka-shi Saitama 3501236, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) C23C 18/16

(51) **H05K 3/28** (11) **1 585 375 A1**
H05K 5/06
(25) De (26) De
(21) 05006328.8 (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) 08.04.2004 US 820156
(54) • *Kunststoffspritzteil mit durch Kunststoffmasse umspritzter Leiterplatte*
• *Injection moulded component with a plastic overmoulded circuit board*
• *Composant moulé par injection comportant une carte de circuits surmoulée d'une matière plastique*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709 Wolfach, DE
(72) Becherer, Frank, 77716 Haslach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05K 3/36** (11) **1 585 376 A1**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 05250641.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 KR 2004015572
(54) • *Kombinationssystem mit zwei Aufnahme/Wiedergabeeinheiten und einem digitalen Rundfunkempfänger*
• *Combination system including two recording/reproducing units and a digital broadcast receiver*
• *Système combiné comportant deux dispositifs d'enregistrement/lecture et un récepteur de radiodiffusion numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eung-sun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05K 3/36 → (51) G02F 1/13

(51) **H05K 5/00** (11) **1 585 377 A2**
G06F 1/18
(25) De (26) De
(21) 05006076.3 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 DE 102004018423
(54) • *Gehäuse, insbesondere aus Blech, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Housing, in particular made of sheet metal, and manufacturing method thereof*
• *Boîtier, préférentiellement constitué de tôle, et procédé pour sa fabrication*
(71) Novar GmbH, Johannes-Mauthe-Str. 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Herzig, Markus, 51643 Gummersbach, DE
Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 5/02 → (51) G01L 19/14

H05K 5/06 → (51) H05K 3/28

H05K 7/14 → (51) H04Q 11/04

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 854 418	(51) G06F 3/16	(11) 1 124 076	(51) F16F 1/38 F16C 33/22 B60G 21/055 B60G 7/00	(11) 1 201 922	(51) F03B 3/02
(11) 0 864 432 H01L 25/075	(51) H01L 33/00 B41J 2/45	(11) 1 124 232	(51) G11C 29/00	(11) 1 207 557	(51) H01L 27/00
(11) 0 889 426	(51) G06F 17/60	(11) 1 128 366	(51) G11B 20/12 G11B 19/12	(11) 1 207 559	(51) H01L 27/146
(11) 0 895 371 H04J 3/14 H04Q 11/04	(51) H04J 3/12 H04J 3/06	(11) 1 128 516	(51) H02H 7/085	(11) 1 209 843	(51) H04L 7/04 H04B 1/707
(11) 0 895 438	(51) H04Q 11/04	(11) 1 134 817	(51) H01L 51/20	(11) 1 211 604	(51) G06F 9/44 G06F 13/40
(11) 0 899 982	(51) H04Q 11/04	(11) 1 136 210	(51) B27G 19/02	(11) 1 211 830	(51) H04J 3/06 H04J 3/16
(11) 0 917 222 H01M 4/50 C01G 45/00 C01G 51/00	(51) H01M 4/52 H01M 4/48 C01G 49/00 C01G 53/00	(11) 1 136 890	(51) G03G 15/00 H04N 1/40	(11) 1 213 485	(51) F04F 5/52 F04F 5/22
(11) 0 918 409 H04L 1/00	(51) H04J 11/00 H03M 3/00	(11) 1 139 453	(51) H01L 51/20	(11) 1 220 273	(51) H01J 29/02
(11) 0 950 564 B60Q 11/00	(51) B60Q 1/38 B60Q 1/46	(11) 1 143 594	(51) H02J 7/35	(11) 1 220 332	(51) H01L 33/00
(11) 0 963 080	(51) H04L 12/44	(11) 1 148 552	(51) H01L 27/108	(11) 1 223 515	(51) G06F 13/38
(11) 0 963 081	(51) H04L 12/44	(11) 1 148 644	(51) H03K 3/84 H03H 17/06	(11) 1 225 514	(51) G06F 13/38
(11) 0 975 175 H04N 7/16	(51) H04N 7/24	(11) 1 148 644	(51) H03K 3/84 H03H 17/06	(11) 1 246 066	(51) G06F 11/16
(11) 0 984 363 G05B 19/042	(51) G06F 15/173 G06F 13/42	(11) 1 151 681	(51) A24C 5/00	(11) 1 246 428	(51) H04L 29/06
(11) 0 984 582 H04L 1/18	(51) H04L 1/16	(11) 1 154 217	(51) F28D 15/04	(11) 1 247 474	(51) A47C 3/026
(11) 1 001 323 G11C 11/00	(51) G05B 19/042	(11) 1 156 409	(51) G06F 3/12	(11) 1 247 509	(51) A61F 13/531
(11) 1 032 049 H01L 31/103	(51) H01L 31/0352	(11) 1 156 411	(51) G06F 3/12	(11) 1 248 210	(51) G06F 17/50
(11) 1 043 164 B41J 2/175 H04N 1/60	(51) B41J 2/21 H04N 1/46	(11) 1 156 437	(51) G06F 17/60	(11) 1 248 226	(51) G06K 9/64
(11) 1 043 772 H01L 23/498	(51) H01L 23/31 H01L 21/56	(11) 1 157 606	(51) A01G 25/09	(11) 1 248 441	(51) H04L 29/12 H04L 29/08
(11) 1 056 121 B08B 3/08	(51) H01L 21/00 B08B 3/12	(11) 1 157 794	(51) B27G 11/00	(11) 1 249 764	(51) G06F 15/17
(11) 1 069 719 H04J 14/08	(51) H04J 14/02 H04Q 11/00	(11) 1 162 575	(51) G06T 17/40	(11) 1 255 193	(51) G10L 15/28 H04M 3/493
(11) 1 085 388	(51) G05B 19/416	(11) 1 162 701	(51) H01R 13/633	(11) 1 255 279	(51) H01K 1/18 H01K 1/28 H01K 3/06
(11) 1 104 031 C30B 29/40 H01S 5/323	(51) H01L 21/20 H01L 33/00	(11) 1 167 909	(51) F28D 1/04	(11) 1 255 279	(51) H01K 1/50 H01K 1/16
(11) 1 109 225 H01L 51/20	(51) H01L 27/00	(11) 1 167 942	(51) G01M 11/02	(11) 1 256 420	(51) B25F 5/00
(11) 1 111 827 H04Q 11/04	(51) H04J 3/16	(11) 1 168 762	(51) H04L 29/06 H04L 12/14	(11) 1 256 543	(51) B81B 1/00
(11) 1 119 194	(51) G11B 27/00	(11) 1 170 782	(51) H01L 21/00	(11) 1 256 989	(51) H01L 51/20
(11) 1 120 839 H01L 51/20	(51) H01L 51/30 C09K 11/06	(11) 1 172 738	(51) G06F 17/30	(11) 1 262 862	(51) G06F 3/033
(11) 1 122 637 G06F 7/52	(51) G06F 7/544	(11) 1 179 626	(51) D04H 3/10	(11) 1 263 188	(51) H04L 29/12 H04L 12/56
(11) 1 122 800	(51) H01L 51/20	(11) 1 181 885	(51) A44C 17/02 A47L 5/38 A47L 9/00	(11) 1 267 471	(51) H02K 1/20
		(11) 1 182 074	(51) B60K 6/04 F01N 9/00	(11) 1 267 471	(51) H02K 16/04
		(11) 1 190 823	(51) B27G 11/00 B27M 3/00	(11) 1 271 362	(51) G06F 17/30
		(11) 1 191 463	(51) G06F 17/30	(11) 1 271 630	(51) H01L 21/285
		(11) 1 193 601	(51) G06F 12/14 G11C 7/24	(11) 1 273 442	(51) B41F 31/02
		(11) 1 195 660	(51) G03G 15/20	(11) 1 274 253	(51) H04N 7/26
		(11) 1 197 807	(51) G03G 15/00	(11) 1 276 155	(51) H01L 27/00
		(11) 1 197 814	(51) G03G 15/20	(11) 1 276 260	(51) H04J 3/04 H03K 19/00
				(11) 1 278 025	(51) F24H 8/00
				(11) 1 282 081	(51) G07C 9/00

(11) 1 283 145 B62B 9/20	(51) B62B 7/06	(11) 1 352 663 A61L 2/00 A61L 2/08 A61L 2/20 B01F 5/06	(51) A61L 2/02 A61L 2/07 A61L 2/10 B01F 11/00	(11) 1 414 077 H01L 31/0203	(51) H01L 27/146 H01L 21/78
(11) 1 283 382 F16H 37/08	(51) B60K 6/04	(11) 1 353 360 H01J 23/207 H01J 23/54	(51) H01J 65/04 H01J 61/04 H01J 23/44	(11) 1 415 541 A23P 1/08	(51) A23G 3/00 A23G 9/02
(11) 1 283 656 B60R 11/02	(51) H04R 1/02	(11) 1 357 723 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/18	(11) 1 416 066 C23C 4/10 C23C 24/08 C04B 41/52	(51) C23C 28/04 F01D 5/28 C04B 41/50
(11) 1 286 082 F16H 3/72	(51) B60K 6/04 F16H 3/54	(11) 1 358 833 A47L 15/42	(51) A47L 15/00	(11) 1 416 413	(51) G06F 17/60
(11) 1 286 294	(51) G06F 17/60	(11) 1 361 109 B64F 5/00	(51) F41A 9/87 B60B 19/12	(11) 1 416 549	(51) H01L 51/20
(11) 1 288 814	(51) G06F 17/60	(11) 1 369 501 H01L 21/316	(51) C23C 18/12	(11) 1 416 719	(51) H04N 1/62
(11) 1 289 173	(51) H04B 10/10	(11) 1 372 155 G11B 33/14 G06F 1/20	(51) G11B 33/12 G11B 33/02 H05K 7/20	(11) 1 416 776 G07C 9/00	(51) H05B 37/02
(11) 1 294 081 H02K 1/27	(51) H02K 15/03	(11) 1 375 942 F16J 15/36	(51) F16J 15/32 G01P 3/44	(11) 1 417 953 A61K 7/38	(51) A61K 7/32 A61K 7/34
(11) 1 301 047 H04M 15/00	(51) H04Q 3/00 H04Q 3/62	(11) 1 376 408	(51) G06F 17/30	(11) 1 418 506 G06F 3/06	(51) G06F 13/38
(11) 1 302 720	(51) F21V 19/00	(11) 1 378 651 F02K 1/82	(51) F02K 1/12	(11) 1 418 664 H02P 3/18	(51) H02H 7/08 H02P 6/24
(11) 1 302 828 B05B 13/04	(51) G05B 19/4097	(11) 1 378 858 F01D 25/24 F02C 7/18	(51) F01D 25/14 F01D 9/04	(11) 1 418 745 G06K 15/12	(51) H04N 1/053
(11) 1 304 638	(51) G06F 17/60	(11) 1 384 949	(51) F23J 13/04	(11) 1 420 083 C23C 28/00 C23C 16/26	(51) C23C 30/00 C23C 14/14
(11) 1 304 840	(51) H04L 12/56	(11) 1 387 045 F02C 7/22 F02C 9/42 F01K 23/10	(51) F01D 13/00 F02C 9/56 F02C 9/26	(11) 1 420 298	(51) G03F 7/20
(11) 1 306 417 C09K 5/10 C10M 105/50	(51) C09K 5/00 C10M 107/38	(11) 1 387 060 F02C 9/22	(51) F02C 3/067	(11) 1 420 968	(51) A61M 25/02
(11) 1 306 748	(51) G06F 7/72	(11) 1 391 584 F01D 17/16	(51) F02C 6/12	(11) 1 422 661 G06T 5/30 G06T 7/60	(51) G06T 5/00 G06T 7/00
(11) 1 306 872 C03C 4/16 C03C 8/16 C03C 17/04	(51) H01J 9/02 C03C 8/04 C03C 17/00 H01J 9/24	(11) 1 388 045 F01D 17/16	(51) F02C 6/12	(11) 1 422 758 H01L 29/745 H01L 29/10	(51) H01L 29/739 H01L 29/749 H01L 29/08
(11) 1 306 918 H01M 8/04	(51) H01M 8/10	(11) 1 394 979	(51) H04L 1/00	(11) 1 422 842	(51) H04B 10/155
(11) 1 312 799	(51) F02N 11/08	(11) 1 396 932	(51) H03F 1/02	(11) 1 422 886	(51) H04L 12/56
(11) 1 316 497 B63B 5/08	(51) B63B 5/06	(11) 1 401 152 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04B 7/005	(11) 1 422 891	(51) H04L 12/56
(11) 1 321 919 G09F 3/02	(51) G09F 3/10	(11) 1 401 190 B41C 1/10	(51) H04N 1/405	(11) 1 426 187 B41J 2/175	(51) B41J 2/14
(11) 1 321 979 H01L 23/28	(51) H01L 23/00	(11) 1 403 017 B30B 15/06	(51) B28B 3/06	(11) 1 426 656	(51) F16H 3/66
(11) 1 321 988 B41M 5/38	(51) H01L 51/40	(11) 1 403 569 F16H 61/02	(51) F16H 61/00	(11) 1 426 898	(51) G06K 9/00
(11) 1 324 222	(51) G06F 17/30	(11) 1 403 803	(51) G06F 17/60	(11) 1 427 095	(51) H02P 6/14
(11) 1 327 846 F28F 1/12	(51) F28D 1/03	(11) 1 403 956 H01M 4/86	(51) H01M 8/12	(11) 1 428 722	(51) B60Q 1/48
(11) 1 327 995	(51) H01C 17/00	(11) 1 405 704 B28B 3/00	(51) B28B 3/02 B28B 17/00	(11) 1 429 072 F21S 9/02	(51) F21V 25/12 F21W 131/40
(11) 1 329 265	(51) B07B 1/22	(11) 1 407 838 F15B 15/00	(51) B21D 41/02	(11) 1 429 295	(51) G07C 9/00
(11) 1 329 943 H01J 61/82	(51) H01J 61/36 H01J 5/36	(11) 1 408 302 G01P 9/04	(51) G01C 19/56	(11) 1 429 340	(51) G06F 13/42
(11) 1 331 067 B25C 5/11	(51) B25C 5/16 B27F 7/07	(11) 1 408 392	(51) G06F 1/00	(11) 1 431 242	(51) B81B 7/00
(11) 1 331 832	(51) H04Q 7/38	(11) 1 411 391	(51) G03F 7/20	(11) 1 431 517 F01D 25/24	(51) F01D 9/04 F01D 11/00
(11) 1 338 708	(51) E03C 1/322			(11) 1 433 580 B28B 5/02 B28B 11/16	(51) B28B 3/02 B28B 13/02
(11) 1 339 249	(51) H04Q 7/32			(11) 1 434 033 G01C 21/26	(51) G01C 21/20
(11) 1 341 212	(51) H01L 21/00			(11) 1 434 399	(51) H04L 12/56
(11) 1 341 322 H04B 10/135	(51) H04B 10/18 H04B 10/155			(11) 1 434 442 H04N 7/50	(51) H04N 7/26
(11) 1 349 276	(51) H03K 3/03			(11) 1 435 638 H01J 17/30 H01J 9/02	(51) H01J 17/04 H01J 17/49
(11) 1 350 701	(51) B60S 9/08				

(11) 1 437 839 H03L 7/197	(51) H04B 1/713	(11) 1 462 596 E05C 17/32 E05D 15/46	(51) E05C 17/28 E05D 15/44	(11) 1 499 044 H04B 10/18	(51) H04B 10/158
(11) 1 439 206	(51) C08K 5/16	(11) 1 462 741 F25D 23/02	(51) F25D 11/02 E05C 19/16	(11) 1 499 143	(51) H04Q 7/32
(11) 1 439 706 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 1 464 674 C08J 7/04	(51) C08G 18/79 C09D 175/04	(11) 1 499 167	(51) H05K 1/18
(11) 1 439 709 H04N 7/50	(51) H04N 7/26	(11) 1 464 783 E05B 47/00	(51) E05C 9/18	(11) 1 500 329 C07K 16/00 C07K 16/28	(51) A01K 67/027 C07K 16/24 C12N 15/00
(11) 1 443 108 A61K 7/48	(51) C12N 5/00 A61K 9/127	(11) 1 464 908	(51) F28F 9/00	(11) 1 500 498 G03F 7/11	(51) G03F 7/027 B41C 1/10
(11) 1 443 304	(51) G01B 9/02	(11) 1 467 322 B60R 25/00	(51) G07C 9/00	(11) 1 500 524	(51) B60B 27/00
(11) 1 443 331 G01H 1/00 B60R 21/01	(51) G01P 1/02 G01D 11/24	(11) 1 471 635 H03H 9/10	(51) H03H 3/08	(11) 1 500 863 F04D 17/12 F04D 15/00	(51) F16N 13/00 F01M 1/02 F04D 5/00
(11) 1 445 366 D04H 3/10 B32B 5/26	(51) D04H 3/08 D04H 3/12 D04H 13/00	(11) 1 473 076 B01F 3/12	(51) B01F 5/00 A47J 31/40	(11) 1 500 945 H01M 10/42	(51) G01R 33/36 H01M 10/48
(11) 1 447 532	(51) F01M 13/04	(11) 1 473 154	(51) B41C 1/10	(11) 1 501 048	(51) G06T 5/00
(11) 1 447 845 H01L 21/56	(51) H01L 23/31 H01L 25/065	(11) 1 473 198	(51) B60R 21/01	(11) 1 505 108 C08K 5/138 C08J 3/14	(51) C08K 5/098 C08K 5/101
(11) 1 447 904	(51) H02M 7/5387	(11) 1 473 782 H01L 41/22	(51) H01L 41/053	(11) 1 505 136 A61L 15/22	(51) C09J 7/02
(11) 1 450 564 H04N 7/36	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 1 475 730	(51) G06F 17/60	(11) 1 505 328 F16L 47/02	(51) F16L 13/10 F16L 47/20
(11) 1 452 369 B60J 7/185	(51) B60J 7/19 B60J 7/10	(11) 1 477 924	(51) G06K 9/00	(11) 1 506 858 C08F 8/00 C08F 8/32 C08L 61/14	(51) B41C 1/10 C08F 8/30 C08G 8/28
(11) 1 452 481 B81C 5/00 B81B 7/02	(51) B81B 7/00 B81B 3/00	(11) 1 486 125 A23G 3/04	(51) A23G 3/02	(11) 1 507 057 E05F 15/14	(51) E05D 15/10
(11) 1 452 657	(51) E04B 2/96	(11) 1 486 126 A23G 3/04	(51) A23G 3/02	(11) 1 507 276 H01J 61/34	(51) H01J 5/60
(11) 1 452 720 F02M 35/104	(51) F02M 35/10	(11) 1 486 336	(51) B41J 3/38	(11) 1 508 472 G09F 21/04	(51) B60P 3/025
(11) 1 452 976	(51) G06F 17/30	(11) 1 486 370	(51) B60K 31/00	(11) 1 510 310 B29C 67/00	(51) B28B 1/00
(11) 1 453 294	(51) H04N 1/00	(11) 1 486 377 B60R 16/02	(51) B60Q 1/48	(11) 1 511 156 H02K 11/04	(51) H02K 9/14
(11) 1 453 350 H04R 3/00 H03F 3/21	(51) H04R 3/12 H03F 1/02	(11) 1 488 774 C08F 220/56	(51) A61K 7/00	(11) 1 511 237 H04L 12/28	(51) H04L 12/56
(11) 1 454 980 C02F 3/34	(51) C12N 1/20	(11) 1 491 850 G01C 9/00	(51) G01B 5/25	(11) 1 511 287	(51) H04N 1/00
(11) 1 455 489 H04Q 3/00	(51) H04L 12/56 H04L 29/08	(11) 1 492 050	(51) G06T 5/00	(11) 1 512 427 A61M 25/00	(51) A61M 27/00
(11) 1 455 535 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/64	(11) 1 492 207 H01S 3/042	(51) H01S 3/0941 H01S 3/06	(11) 1 512 760 C22C 38/04	(51) C21D 8/02 C22C 38/02
(11) 1 457 434	(51) B65D 83/08	(11) 1 493 741 C07D 409/12 A61K 31/445	(51) C07D 333/56 A61K 31/38 C07F 7/22	(11) 1 513 278	(51) H04J 3/16
(11) 1 457 692 F16C 33/32 F16C 33/50 F16C 19/40	(51) F16C 29/06 F16C 33/38 F16C 19/20	(11) 1 494 182	(51) G07F 17/32	(11) 1 513 294 H04Q 7/30	(51) H04L 12/28
(11) 1 457 908	(51) G06F 17/60	(11) 1 494 265 F21V 7/00	(51) H01J 65/04 F21V 17/04	(11) 1 516 599 A61B 17/11	(51) A61F 2/06
(11) 1 457 909	(51) G06F 17/60	(11) 1 495 865	(51) B41C 1/10	(11) 1 517 278 A63F 13/10	(51) G07F 17/32
(11) 1 457 933	(51) G07C 9/00	(11) 1 496 112	(51) C12N 9/50	(11) 1 518 521	(51) A61F 2/38
(11) 1 458 206	(51) H04L 12/56	(11) 1 496 127 F27B 1/20	(51) C21B 7/18 F27D 3/00	(11) 1 518 711 B41C 1/10	(51) B41N 1/14
(11) 1 459 651	(51) A47B 88/00	(11) 1 496 168 H05K 9/00	(51) E04B 1/92 E04C 2/26	(11) 1 518 953	(51) D02J 3/16
(11) 1 459 878	(51) B31F 1/28	(11) 1 496 285 F16F 9/504 F16F 9/512	(51) F16F 9/50 F16F 9/58 F16F 9/342	(11) 1 519 521 H04L 29/12	(51) H04L 12/56
(11) 1 460 208 G07F 17/12	(51) E05B 35/00	(11) 1 496 717 H04L 12/56 H04L 12/24	(51) H04Q 7/36 H04Q 7/34	(11) 1 519 620 H04R 1/10	(51) H04R 5/033
(11) 1 462 326	(51) B60S 1/08	(11) 1 498 261	(51) B41C 1/10	(11) 1 520 982 F02M 69/04	(51) F02M 61/14 F02M 55/00

(11) 1 521 204	(51) G06K 9/68	(11) 1 531 573	(51) H04L 1/00	(11) 1 559 590	(51) B60C 19/00
(11) 1 521 207 G06K 19/077	(51) G06K 19/07	(11) 1 531 574	(51) H04L 1/00	(11) 1 560 132	(51) G06F 17/30
(11) 1 521 348	(51) H02K 3/50	(11) 1 531 575	(51) H04L 1/00	(11) 1 560 134	(51) G06F 17/50
(11) 1 522 393 B23Q 9/00 B23Q 16/00 B25F 5/00 B25H 3/00 B23Q 17/24	(51) B27C 5/10 B23Q 17/22 B23Q 35/10 B25F 5/02 B25H 1/00 B23Q 11/00	(11) 1 533 247 B65D 47/20	(51) B65D 83/00	(11) 1 560 378	(51) H04L 12/56
(11) 1 522 583 A61K 31/713	(51) C12N 15/11 C07H 21/00	(11) 1 533 989	(51) H04N 1/00	(11) 1 561 394	(51) A45D 40/26
(11) 1 522 650	(51) E04F 10/06	(11) 1 536 303 B60H 1/00 F16C 27/06	(51) G05G 1/08 F16F 7/00	(11) 1 561 656 B29C 47/02	(51) B60S 1/38
(11) 1 522 876 G01S 7/481	(51) G01S 17/02	(11) 1 536 494 H01L 27/15	(51) H01L 51/20	(11) 1 561 896	(51) E06B 9/386
(11) 1 523 096	(51) H03H 3/02	(11) 1 536 495 H01L 27/15	(51) H01L 51/20 G09G 3/32	(11) 1 562 134	(51) G06K 9/00
(11) 1 523 973 A62B 31/00	(51) A61G 10/00	(11) 1 536 653 H04Q 7/34	(51) H04Q 7/32	(11) 1 562 155	(51) G07D 11/00
(11) 1 524 161	(51) B60S 1/48	(11) 1 537 869 A61K 31/415 A61K 33/24 C07C 249/02	(51) A61K 31/44 A61K 31/4164 A61P 35/02	(11) 1 563 867 A61M 39/10	(51) A61M 39/26 A61M 39/16
(11) 1 524 353	(51) D06C 5/00	(11) 1 538 544 G05B 19/418	(51) G06F 17/60	(11) 1 564 014 B41J 3/407 B65H 16/04	(51) B41J 15/02 B65H 75/24
(11) 1 524 545 B81B 3/00	(51) G02B 26/08	(11) 1 538 576	(51) G07F 17/32	(11) 1 564 268 H01L 21/312	(51) C09D 183/00 C23C 16/00
(11) 1 524 577 G05G 1/12	(51) G05G 1/06	(11) 1 538 884 H01L 23/473	(51) H05K 7/20	(11) 1 564 564	(51) G01S 1/00
(11) 1 524 621 G06K 9/20	(51) G06K 9/00	(11) 1 541 056 A47B 9/04	(51) A47B 9/00 A47B 13/00	(11) 1 564 693 G07F 19/00	(51) G07F 7/08
(11) 1 526 109 B81C 1/00	(51) B81B 1/00 G01N 15/12	(11) 1 542 092 G03G 15/00	(51) G03G 15/20	(11) 1 564 966	(51) H04L 29/08
(11) 1 526 110 G01N 15/12	(51) B81B 1/00	(11) 1 542 146	(51) G06F 17/60	(11) 1 566 550 F15B 21/04	(51) F15B 13/00
(11) 1 527 848 B23D 57/00 F16M 11/38	(51) B25H 1/04 B23D 47/02	(11) 1 543 711 A01D 34/68	(51) A01D 34/00 B65D 85/68	(11) 1 568 708 C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 38/17	(51) C07K 14/47 C12N 15/63 C12P 21/02 A61K 48/00
(11) 1 527 861 B29C 67/00	(51) B28B 1/00	(11) 1 543 908 B23K 26/34 B23K 15/00 C21D 1/44 B23Q 3/10	(51) B23K 9/04 B23K 10/02 C21D 9/50 B23K 37/04 B23Q 1/03	(11) 1 569 009 G01S 13/93	(51) G01S 13/34
(11) 1 527 921 B60R 13/02	(51) B60J 1/20	(11) 1 544 803	(51) G07C 1/26	(11) 1 569 189 G09F 23/06	(51) G09F 3/10
(11) 1 528 652 H02J 7/34	(51) H02J 7/00	(11) 1 544 812	(51) G07F 17/32	(11) 1 569 358 H04L 27/26	(51) H04B 3/54
(11) 1 528 655	(51) H02K 1/14	(11) 1 545 093	(51) H04L 29/08	(11) 1 570 727 A01G 25/16	(51) A01G 9/24
(11) 1 528 659 H02K 1/27	(51) H02K 16/02	(11) 1 545 157 H01C 7/02	(51) H05B 3/52	(11) 1 570 856 A61K 39/10 A61K 39/106 A61K 39/02	(51) A61K 39/108 A61K 39/112 A61K 39/39 A61K 39/00
(11) 1 528 766 H04Q 7/38	(51) H04M 1/64	(11) 1 549 067 G06F 1/16	(51) H04N 7/14 H04M 1/02	(11) 1 570 885 G06K 9/46	(51) A63F 9/04
(11) 1 529 623 B32B 31/00 B32B 5/04 B29C 65/08	(51) B29C 65/02 B31F 1/22 B29C 53/26	(11) 1 549 098 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/20	(11) 1 571 191	(51) C09J 133/00
(11) 1 529 983	(51) F16F 15/26	(11) 1 550 773 B66C 13/54	(51) E02F 9/16	(11) 1 571 589 G06F 17/30	(51) G06K 17/00
(11) 1 530 154	(51) G06T 5/00	(11) 1 551 146 H04N 1/00 G06F 1/00	(51) H04L 29/06 H04N 1/32	(11) 1 574 240	(51) A63F 13/12
(11) 1 530 162 G06T 7/00	(51) G06T 11/00	(11) 1 552 752 A23J 1/20	(51) A23J 1/00 C07K 1/22	(11) 1 574 434 B65B 19/22	(51) B65B 11/28 B65H 75/02
(11) 1 530 278 H02K 19/02	(51) H02K 1/24 H02K 1/28	(11) 1 553 015	(51) B62M 25/04	(11) 1 575 064 H01C 7/04 C04B 35/58	(51) H01C 17/065 C04B 35/571
(11) 1 530 308	(51) H04B 10/08	(11) 1 553 323	(51) F16F 7/12	(11) 1 576 876 A01K 1/12	(51) A01J 5/017
(11) 1 531 409	(51) G06F 17/50	(11) 1 557 191	(51) A61M 5/32	(11) 1 577 055 B24B 51/00	(51) B24B 3/06 B23C 5/10
(11) 1 531 419	(51) G06K 9/00	(11) 1 559 338 A43B 23/02	(51) A43B 5/04	(11) 1 577 287 C07C 49/713 C07C 45/72 C07C 45/67 C07C 69/716	(51) C07C 49/707 C07C 49/747 C07C 45/66 C07C 67/347
(11) 1 531 500 H01L 41/09	(51) H02N 2/10	(11) 1 559 354 A47J 27/13	(51) A47J 36/12 A47J 36/16	(11) 1 577 386	(51) C12N 15/09
(11) 1 531 572	(51) H04L 25/03	(11) 1 559 552	(51) B41J 2/16		

(11) 1 577 669 C12Q 1/00	(51) G01N 33/487 G01N 27/30	(11) 0 915 989 (87) WO 1998/002571	(51) C12Q 1/48	(11) 1 138 619 (87) WO 2001/027006	(51) B65G 47/14
(11) 1 577 851 G06F 3/033	(51) G07F 17/32	(11) 0 919 455 (87) WO 1998/007613	(51) B62D 55/253	(11) 1 143 504 (87) WO 2001/024252	(51) H01L 21/60
(11) 1 578 094	(51) H04M 1/725	(11) 0 925 174 (87) WO 1998/055281	(51) B31B 7/00	(11) 1 145 704 (87) WO 2001/037795	(51) A61K 7/02
(11) 1 579 883	(51) A61M 16/00	(11) 0 949 548 (87) WO 1998/055902	(51) G04C 3/00	(11) 1 146 736 (87) WO 2001/037555	(51) H04N 5/44
(11) 1 579 923	(51) B05B 11/00	(11) 0 976 210 (87) WO 1998/047251	(51) H04L 12/56	(11) 1 156 826 (87) WO 2000/050081	(51) A61K 39/395
(11) 1 579 967 E04B 2/70	(51) B27B 5/12 E04C 3/12	(11) 0 985 637 (87) WO 1998/035911	(51) C01D 3/06	(11) 1 166 107 (87) WO 2000/062059	(51) G01N 33/48
(11) 1 580 046	(51) B60G 21/055	(11) 1 011 167 (87) WO 2000/002287	(51) H01Q 21/30	(11) 1 170 880 (87) WO 2001/054311	(51) H04Q 7/36
(11) 1 580 093 B61G 5/02	(51) B61D 3/10	(11) 1 025 262 (87) WO 1999/010539	(51) C12N 15/10	(11) 1 173 456 (87) WO 2000/052022	(51) C07H 19/00
(11) 1 580 448	(51) F16F 7/108	(11) 1 027 741 (87) WO 1999/009603	(51) H01L 27/00	(11) 1 178 371 (87) WO 2001/065319	(51) G04C 11/08
(11) 1 580 540 G01T 1/00	(51) G01J 1/42 G01T 1/24	(11) 1 032 873 (87) WO 1999/027437	(51) G06F 7/36	(11) 1 178 889 (87) WO 2000/056554	(51) B41N 1/06
(11) 1 580 607 G03F 7/40	(51) G03F 7/32 H01L 21/306	(11) 1 034 903 (87) WO 1999/026767	(51) B27K 3/52	(11) 1 179 000 (87) WO 2000/050443	(51) C07H 21/04
(11) 1 580 618	(51) G03G 15/08	(11) 1 035 553 (87) WO 1999/026259	(51) H01G 4/30	(11) 1 180 711 (87) WO 2001/055778	(51) G02B 5/30
(11) 1 580 942	(51) H04L 12/56	(11) 1 038 734 (87) WO 2000/020257	(51) B60R 21/00	(11) 1 180 991 (87) WO 2000/044216	(51) A61K 31/352
(11) 1 580 967 H04M 1/725	(51) H04M 1/02	(11) 1 057 403 (87) WO 2000/038507	(51) A01K 11/00	(11) 1 183 682 (87) WO 2000/055844	(51) G10L 19/02
(11) 1 582 175 A61F 2/26	(51) A61F 2/00	(11) 1 073 892 (87) WO 1999/044030	(51) G01N 1/30	(11) 1 184 068 (87) WO 2001/045826	(51) B01D 53/22
(11) 1 582 210	(51) A61K 31/335	(11) 1 078 185 (87) WO 1999/060291	(51) F16K 31/04	(11) 1 184 354 (87) WO 2000/047537	(51) C04B 35/5831
(11) 1 582 214 A61K 35/12	(51) A61K 31/737 A61P 19/02	(11) 1 082 882 (87) WO 2000/056128	(51) H05K 1/16	(11) 1 187 542 (87) WO 2001/087116	(51) A46B 13/06
(11) 1 582 230	(51) A61M 16/06	(11) 1 083 680 (87) WO 2000/060766	(51) H04B 7/10	(11) 1 188 473 (87) WO 2000/064568	(51) B01F 1/00
(11) 1 582 312	(51) B25F 5/02	(11) 1 083 822 (87) WO 1999/063883	(51) A61B 5/00	(11) 1 193 725 (87) WO 2001/067471	(51) H01F 41/00
(11) 1 582 313	(51) B25F 5/02	(11) 1 098 540 (87) WO 2000/004733	(51) H04Q 7/22	(11) 1 193 882 (87) WO 2001/082490	(51) H03M 13/45
(11) 1 582 327	(51) B29B 9/06	(11) 1 104 976 (87) WO 2000/078082	(51) H04Q 7/38	(11) 1 203 284 (87) WO 2001/002940	(51) G06F 17/60
(11) 1 582 463	(51) B65B 13/34	(11) 1 112 821 (87) WO 2000/067960	(51) B25J 13/00	(11) 1 203 346 (87) WO 2001/011553	(51) G06K 9/64
(11) 1 582 470 B65D 1/42	(51) B65D 1/22 B65D 81/26	(11) 1 114 930 (87) WO 2001/004491	(51) F03G 3/00	(11) 1 206 634 (87) WO 2001/000975	(51) F02C 1/00
(11) 1 582 583 C12N 15/82 C12N 15/62	(51) C12N 9/10 C12N 5/14	(11) 1 116 343 (87) WO 2000/018035	(51) H04B 7/01	(11) 1 207 512 (87) WO 2001/073738	(51) G09G 3/30
(11) 1 582 594	(51) C12P 7/64	(11) 1 120 457 (87) WO 2000/018857	(51) C11D 1/72	(11) 1 208 485 (87) WO 2000/043926	(51) G06F 17/60
(11) 1 582 745 F04C 2/344	(51) F04C 15/00 B41J 2/175	(11) 1 126 812 (87) WO 2000/024365	(51) A61K 7/00	(11) 1 210 101 (87) WO 2001/012211	(51) A61K 38/00
(11) 1 582 755	(51) F16C 33/08	(11) 1 130 953 (87) WO 2001/020963	(51) H05K 9/00	(11) 1 210 718 (87) WO 2001/016971	(51) H01G 9/004
(11) 1 583 298 H04L 29/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 133 075 (87) WO 2001/024406	(51) H04B 7/06	(11) 1 216 554 (87) WO 2001/024462	(51) H04L 29/06
(11) 1 583 336 G06F 17/24	(51) H04M 1/725	(11) 1 135 818 (87) WO 2000/019553	(51) H01M 4/58	(11) 1 221 697 (87) WO 2001/018805	(51) G11B 17/04
I.1(4)					
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts					
• Drawing up of a supplementary European search report					
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne					
(11) 0 731 727 (87) WO 1996/010454	(51) B01J 13/00	(11) 1 130 953 (87) WO 2001/020963	(51) H05K 9/00	(11) 1 210 718 (87) WO 2001/016971	(51) H01G 9/004
(11) 0 758 787 (87) WO 1996/027201	(51) H01G 9/035	(11) 1 133 075 (87) WO 2001/024406	(51) H04B 7/06	(11) 1 216 554 (87) WO 2001/024462	(51) H04L 29/06
(11) 0 793 478 (87) WO 1996/019191	(51) A61K 7/16	(11) 1 135 818 (87) WO 2000/019553	(51) H01M 4/58	(11) 1 221 697 (87) WO 2001/018805	(51) G11B 17/04

(11) 1 223 440 (87) WO 2001/029589	(51) G02B 6/245	(11) 1 302 943 (87) WO 2001/091119	(51) G11B 17/04	(11) 1 345 850 (87) WO 2002/044080	(51) C01B 31/04
(11) 1 228 419 (87) WO 2000/072132	(51) G06F 17/60	(11) 1 303 998 (87) WO 2001/099442	(51) H04Q 7/20	(11) 1 347 763 (87) WO 2002/036128	(51) A61K 31/56
(11) 1 230 588 (87) WO 2000/072131	(51) G06F 17/60	(11) 1 304 962 (87) WO 2001/006934	(51) A61B 17/02	(11) 1 348 190 (87) WO 2002/044984	(51) G06F 17/60
(11) 1 231 886 (87) WO 2001/037788	(51) A61K 35/78	(11) 1 304 991 (87) WO 2002/003924	(51) A61K 9/08	(11) 1 349 567 (87) WO 2002/045740	(51) C07K 16/28
(11) 1 248 522 (87) WO 2001/047362	(51) B01F 15/00	(11) 1 305 274 (87) WO 2002/003912	(51) C07C 59/147	(11) 1 350 400 (87) WO 2002/049378	(51) H04Q 7/20
(11) 1 257 287 (87) WO 2001/062271	(51) A61K 38/17	(11) 1 308 929 (87) WO 2002/007146	(51) G10L 15/14	(11) 1 355 597 (87) WO 2002/036044	(51) A61M 5/142
(11) 1 257 818 (87) WO 2001/059451	(51) G01N 33/52	(11) 1 309 845 (87) WO 2001/081890	(51) G01N 15/06	(11) 1 356 477 (87) WO 2002/061764	(51) H01B 1/04
(11) 1 258 715 (87) WO 2002/021091	(51) G01L 13/00	(11) 1 313 505 (87) WO 2002/020053	(51) A61K 39/21	(11) 1 357 630 (87) WO 2002/061876	(51) H01P 1/15
(11) 1 259 873 (87) WO 2001/063393	(51) G06F 17/60	(11) 1 315 223 (87) WO 2002/001660	(51) H01M 8/02	(11) 1 359 967 (87) WO 2002/056937	(51) A61M 25/06
(11) 1 263 596 (87) WO 2001/062500	(51) B41J 2/175	(11) 1 315 278 (87) WO 2002/013367	(51) H01J 45/00	(11) 1 360 087 (87) WO 2002/058960	(51) B60R 9/06
(11) 1 268 942 (87) WO 2001/073205	(51) E01C 5/22	(11) 1 316 547 (87) WO 2002/020467	(51) C07C 259/06	(11) 1 360 633 (87) WO 2002/069222	(51) G06F 19/00
(11) 1 268 991 (87) WO 2001/073275	(51) F01P 3/08	(11) 1 317 014 (87) WO 2002/005376	(51) H01P 1/203	(11) 1 361 274 (87) WO 2002/055708	(51) C12N 15/31
(11) 1 269 357 (87) WO 2001/063479	(51) G06F 17/30	(11) 1 330 267 (87) WO 2002/004029	(51) G01N 33/68	(11) 1 363 556 (87) WO 2002/049573	(51) A61F 2/02
(11) 1 269 400 (87) WO 2001/006449	(51) G06K 9/32	(11) 1 330 854 (87) WO 2002/035647	(51) H01Q 9/04	(11) 1 365 183 (87) WO 2002/059519	(51) F16L 15/00
(11) 1 270 545 (87) WO 2001/074756	(51) C07C 217/60	(11) 1 332 278 (87) WO 2002/031325	(51) B01D 53/94	(11) 1 365 585 (87) WO 2002/065765	(51) H04N 5/91
(11) 1 275 665 (87) WO 2001/072857	(51) C08F 20/20	(11) 1 332 444 (87) WO 2002/031696	(51) G06F 17/30	(11) 1 367 123 (87) WO 2002/064787	(51) C12N 15/12
(11) 1 277 122 (87) WO 2001/063428	(51) G06F 17/30	(11) 1 335 747 (87) WO 2002/041915	(51) A61K 31/529	(11) 1 367 826 (87) WO 2002/065766	(51) H04N 5/91
(11) 1 281 015 (87) WO 2001/081804	(51) F16K 27/00	(11) 1 336 410 (87) WO 2002/011753	(51) A61K 38/18	(11) 1 368 136 (87) WO 2002/066176	(51) B08B 3/00
(11) 1 281 564 (87) WO 2001/085488	(51) B60N 2/26	(11) 1 336 891 (87) WO 2002/035280	(51) G02C 13/00	(11) 1 372 655 (87) WO 2002/069901	(51) A61K 31/496
(11) 1 283 703 (87) WO 2001/089485	(51) A61K 9/20	(11) 1 337 142 (87) WO 2002/032220	(51) A01K 23/00	(11) 1 372 844 (87) WO 2002/076613	(51) B01J 31/00
(11) 1 285 093 (87) WO 2001/088089	(51) C12Q 1/68	(11) 1 337 149 (87) WO 2002/034119	(51) A01N 37/18	(11) 1 373 812 (87) WO 2002/081987	(51) F25D 17/06
(11) 1 288 199 (87) WO 2001/083431	(51) C07C 311/19	(11) 1 337 891 (87) WO 2002/035281	(51) G02F 1/01	(11) 1 376 011 (87) WO 2002/081969	(51) F23G 5/00
(11) 1 288 350 (87) WO 2001/090455	(51) D01F 6/92	(11) 1 339 041 (87) WO 2002/045078	(51) G10L 19/04	(11) 1 378 736 (87) WO 2002/073147	(51) G01L 1/14
(11) 1 295 490 (87) WO 2001/086918	(51) H04Q 7/20	(11) 1 339 042 (87) WO 2002/035522	(51) G10L 19/12	(11) 1 379 631 (87) WO 2002/077171	(51) C12N 9/12
(11) 1 298 644 (87) WO 2002/001550	(51) B60R 16/02	(11) 1 339 431 (87) WO 2002/043767	(51) A61K 47/30	(11) 1 380 117 (87) WO 2002/084895	(51) G06F 17/60
(11) 1 300 130 (87) WO 2002/005756	(51) A61K 7/00	(11) 1 339 867 (87) WO 2001/024681	(51) C12Q 1/68	(11) 1 381 030 (87) WO 2002/086866	(51) G10L 19/00
(11) 1 301 206 (87) WO 2001/097846	(51) A61K 39/40	(11) 1 344 143 (87) WO 2002/057869	(51) G06F 15/16	(11) 1 381 839 (87) WO 2002/082044	(51) A61K 51/00
(11) 1 301 455 (87) WO 2002/004393	(51) C07C 27/26	(11) 1 345 050 (87) WO 2002/044770	(51) G02B 6/10	(11) 1 383 501 (87) WO 2002/068388	(51) A61K 31/445
(11) 1 301 971 (87) WO 2001/091263	(51) G06F 11/20	(11) 1 345 662 (87) WO 2002/045384	(51) A63F 13/12	(11) 1 383 876 (87) WO 2002/079462	(51) C12N 9/04

(11) 1 385 466 (87) WO 2002/091997	(51) A61K 6/00	(11) 1 418 374 (87) WO 2003/008850	(51) B29C 53/08	(11) 1 448 419 (87) WO 2003/008248	(51) B60T 13/74
(11) 1 385 936 (87) WO 2002/090511	(51) C12N 5/00	(11) 1 419 174 (87) WO 2003/018607	(51) C07K 7/50	(11) 1 450 653 (87) WO 2003/024288	(51) E05D 15/26
(11) 1 386 309 (87) WO 2002/080145	(51) G10L 19/00	(11) 1 419 313 (87) WO 2003/010427	(51) G01L 3/00	(11) 1 451 217 (87) WO 2003/044051	(51) C07K 14/47
(11) 1 387 431 (87) WO 2002/091515	(51) H01P 3/06	(11) 1 424 387 (87) WO 2003/016511	(51) C12N 5/02	(11) 1 452 596 (87) WO 2003/044190	(51) C12N 15/09
(11) 1 389 107 (87) WO 2002/087569	(51) A61K 31/4164	(11) 1 424 895 (87) WO 2003/023015	(51) A01N 43/04	(11) 1 456 763 (87) WO 2003/044680	(51) G06F 15/00
(11) 1 390 057 (87) WO 2002/081625	(51) C07K 14/47	(11) 1 424 896 (87) WO 2003/022052	(51) A01N 43/04	(11) 1 457 558 (87) WO 2003/040370	(51) C12N 15/12
(11) 1 390 912 (87) WO 2002/082373	(51) G06K 9/46	(11) 1 425 400 (87) WO 2003/022040	(51) C12N 15/63	(11) 1 457 559 (87) WO 2003/044198	(51) C12N 15/13
(11) 1 391 560 (87) WO 2002/086243	(51) E02D 5/02	(11) 1 425 817 (87) WO 2003/019717	(51) H01Q 1/00	(11) 1 458 126 (87) WO 2003/056733	(51) H04J 13/02
(11) 1 391 651 (87) WO 2002/086382	(51) F21V 8/00	(11) 1 426 653 (87) WO 2003/019039	(51) F16F 15/30	(11) 1 459 197 (87) WO 2003/044681	(51) G06F 15/00
(11) 1 391 962 (87) WO 2002/095863	(51) H01M 10/48	(11) 1 427 020 (87) WO 2003/019666	(51) H01L 27/14	(11) 1 459 505 (87) WO 2003/058928	(51) H04M 3/00
(11) 1 392 495 (87) WO 2002/098638	(51) B29C 70/36	(11) 1 427 829 (87) WO 2003/020906	(51) C07K 14/71	(11) 1 459 726 (87) WO 2003/057180	(51) A61K 6/00
(11) 1 400 769 (87) WO 2002/081988	(51) F25D 19/00	(11) 1 428 561 (87) WO 2002/089936	(51) A63F 13/00	(11) 1 461 843 (87) WO 2003/096379	(51) H01Q 13/00
(11) 1 401 433 (87) WO 2002/096357	(51) A61K 31/42	(11) 1 432 798 (87) WO 2003/018766	(51) C12N 15/10	(11) 1 462 518 (87) WO 2003/048358	(51) C07K 14/47
(11) 1 401 543 (87) WO 2002/096527	(51) A63C 1/00	(11) 1 432 970 (87) WO 2003/031945	(51) G01N 7/00	(11) 1 462 548 (87) WO 2003/056076	(51) D01F 8/02
(11) 1 401 774 (87) WO 2002/098801	(51) C02F 3/00	(11) 1 433 150 (87) WO 2003/021547	(51) G08B 21/00	(11) 1 463 852 (87) WO 2003/060205	(51) D01D 5/16
(11) 1 409 004 (87) WO 2002/077190	(51) A61K 38/04	(11) 1 434 642 (87) WO 2003/022408	(51) B01D 53/22	(11) 1 465 617 (87) WO 2003/049731	(51) A61K 31/33
(11) 1 409 737 (87) WO 2002/103031	(51) C12Q 1/68	(11) 1 435 012 (87) WO 2003/025646	(51) G02B 6/122	(11) 1 466 975 (87) WO 2003/044196	(51) C12N 15/12
(11) 1 409 800 (87) WO 2002/075183	(51) E03C 1/04	(11) 1 436 661 (87) WO 2003/034126	(51) G02C 9/00	(11) 1 468 011 (87) WO 2003/059940	(51) C07K 7/06
(11) 1 410 542 (87) WO 2002/001887	(51) H04Q 7/32	(11) 1 437 354 (87) WO 2003/029253	(51) C07D 455/02	(11) 1 468 012 (87) WO 2003/059941	(51) C07K 7/06
(11) 1 411 052 (87) WO 2003/004485	(51) C07D 307/82	(11) 1 437 936 (87) WO 2003/027243	(51) A01H 5/00	(11) 1 471 114 (87) WO 2003/064536	(51) C08L 101/00
(11) 1 411 777 (87) WO 2003/001923	(51) A23B 9/24	(11) 1 438 057 (87) WO 2003/026578	(51) A61K 35/78	(11) 1 471 808 (87) WO 2003/065844	(51) A46B 3/06
(11) 1 414 078 (87) WO 2003/003466	(51) H01L 29/00	(11) 1 438 066 (87) WO 2003/026690	(51) A61K 39/02	(11) 1 472 080 (87) WO 2003/057473	(51) B32B 9/00
(11) 1 414 736 (87) WO 2002/102706	(51) B67D 5/62	(11) 1 439 179 (87) WO 2003/024972	(51) C07D 489/12	(11) 1 472 352 (87) WO 2001/066690	(51) C12N 15/12
(11) 1 415 076 (87) WO 2003/008787	(51) F02D 23/00	(11) 1 440 018 (87) WO 2003/016166	(51) B65D 69/00	(11) 1 472 709 (87) WO 2003/060941	(51) D01F 9/12
(11) 1 415 463 (87) WO 2003/009578	(51) H04N 7/58	(11) 1 441 005 (87) WO 2003/025055	(51) C08L 23/04	(11) 1 474 092 (87) WO 2003/068173	(51) A61K 6/00
(11) 1 416 052 (87) WO 2003/016544	(51) C12P 7/42	(11) 1 443 957 (87) WO 2002/090502	(51) A61K 39/00	(11) 1 474 120 (87) WO 2003/068201	(51) A61K 31/00
(11) 1 416 825 (87) WO 2003/007756	(51) A46B 9/04	(11) 1 444 902 (87) WO 2003/032752	(51) A23L 1/304	(11) 1 474 449 (87) WO 2003/068151	(51) C07K 16/08
(11) 1 416 964 (87) WO 2003/005955	(51) A61K 39/395	(11) 1 445 593 (87) WO 2004/003491	(51) G01G 19/387	(11) 1 474 682 (87) WO 2003/068915	(51) G01N 33/00
(11) 1 417 237 (87) WO 2003/010204	(51) C07K 19/00	(11) 1 446 598 (87) WO 2003/038323	(51) F16K 7/06	(11) 1 475 901 (87) WO 2003/069796	(51) H04B 3/54

(11) 1 477 560 (87) WO 2003/072775	(51) C12N 15/09	(11) 1 508 078 (87) WO 2003/102708	(51) G05F 1/40	(11) 1 540 564 (87) WO 2003/081514	(51) G06F 163/00
(11) 1 477 990 (87) WO 2003/071553	(51) G11C 17/14	(11) 1 508 174 (87) WO 2003/103064	(51) H01L 33/00	(11) 1 540 614 (87) WO 2004/023416	(51) G08B 13/14
(11) 1 481 450 (87) WO 2003/077379	(51) H01S 5/00	(11) 1 511 753 (87) WO 2004/034961	(51) C07D 498/04	(11) 1 540 826 (87) WO 2004/006440	(51) H03M 3/00
(11) 1 482 313 (87) WO 2003/067268	(51) G01R 1/067	(11) 1 511 765 (87) WO 2003/104268	(51) C07K 14/705	(11) 1 541 908 (87) WO 2004/011827	(51) F16J 15/18
(11) 1 482 928 (87) WO 2003/011219	(51) A61K 31/415	(11) 1 517 917 (87) WO 2002/042417	(51) C07K 14/435	(11) 1 543 215 (87) WO 2004/010253	(51) E21B 7/00
(11) 1 482 939 (87) WO 2003/072104	(51) A61K 31/445	(11) 1 519 737 (87) WO 2003/037248	(51) A61K 35/14	(11) 1 543 313 (87) WO 2004/013566	(51) G01N 21/88
(11) 1 483 105 (87) WO 2003/078147	(51) B29D 11/00	(11) 1 522 159 (87) WO 2004/008271	(51) G06F 9/445	(11) 1 544 625 (87) WO 2004/021018	(51) G01R 1/067
(11) 1 483 561 (87) WO 2002/075278	(51) A61K 38/00	(11) 1 522 718 (87) WO 2004/007947	(51) F02M 47/00	(11) 1 545 232 (87) WO 2003/096819	(51) A23G 3/30
(11) 1 485 439 (87) WO 2003/072670	(51) C09G 1/02	(11) 1 522 749 (87) WO 2004/007982	(51) F16C 32/04	(11) 1 545 237 (87) WO 2004/016097	(51) A23J 3/22
(11) 1 485 592 (87) WO 2003/078813	(51) F02C 7/26	(11) 1 524 514 (87) WO 2004/001397	(51) G01N 21/03	(11) 1 545 453 (87) WO 2004/019907	(51) A61K 9/00
(11) 1 485 833 (87) WO 2003/044716	(51) G06F 15/00	(11) 1 525 760 (87) WO 2003/098387	(51) H04Q 7/20	(11) 1 545 751 (87) WO 2004/009495	(51) B01D 61/00
(11) 1 486 528 (87) WO 2003/078509	(51) C08J 5/18	(11) 1 528 086 (87) WO 2004/007626	(51) C09D 11/00	(11) 1 546 447 (87) WO 2004/015188	(51) D06F 39/02
(11) 1 486 540 (87) WO 2003/078530	(51) C09D 5/16	(11) 1 529 398 (87) WO 2003/103285	(51) H04N 5/91	(11) 1 548 093 (87) WO 2004/003119	(51) C11B 5/00
(11) 1 486 566 (87) WO 2003/074704	(51) C12N 15/13	(11) 1 530 418 (87) WO 2003/102215	(51) A01N 1/00	(11) 1 548 301 (87) WO 2004/013504	(51) F16C 32/04
(11) 1 487 709 (87) WO 2003/080457	(51) A44B 19/16	(11) 1 532 475 (87) WO 2004/021055	(51) G02B 6/00	(11) 1 550 305 (87) WO 2004/004305	(51) H04N 7/025
(11) 1 488 484 (87) WO 2003/084005	(51) H01S 5/00	(11) 1 532 867 (87) WO 2004/004488	(51) A23L 1/20	(11) 1 550 632 (87) WO 2004/005182	(51) B82B 1/00
(11) 1 488 933 (87) WO 2003/074286	(51) B41M 5/34	(11) 1 532 981 (87) WO 2004/024164	(51) A61K 31/5575	(11) 1 551 233 (87) WO 2003/105598	(51) A23L 1/00
(11) 1 490 664 (87) WO 2003/083444	(51) G01N 1/00	(11) 1 534 317 (87) WO 2002/100343	(51) A61K 38/16	(11) 1 553 074 (87) WO 2004/016576	(51) C07C 35/52
(11) 1 491 682 (87) WO 2003/080930	(51) D21H 19/20	(11) 1 534 622 (87) WO 2004/009488	(51) B67D 1/16	(11) 1 553 114 (87) WO 2004/031251	(51) C08F 220/10
(11) 1 492 436 (87) WO 2003/086156	(51) A47J 27/12	(11) 1 535 141 (87) WO 2003/098425	(51) H04L 12/58	(11) 1 553 565 (87) WO 2004/079724	(51) G11B 5/851
(11) 1 492 544 (87) WO 2003/086413	(51) A61K 31/66	(11) 1 536 031 (87) WO 2004/015156	(51) C22C 38/00	(11) 1 554 393 (87) WO 2003/106970	(51) C12Q 1/00
(11) 1 492 604 (87) WO 2003/086567	(51) B01D 15/00	(11) 1 537 033 (87) WO 2004/008834	(51) B65D 90/02	(11) 1 557 228 (87) WO 2004/004943	(51) B21J 5/12
(11) 1 496 753 (87) WO 2003/088757	(51) A23G 3/30	(11) 1 537 439 (87) WO 2004/017087	(51) G01S 13/36	(11) 1 560 584 (87) WO 2003/088897	(51) A61K 31/4439
(11) 1 497 984 (87) WO 2003/075563	(51) H04N 5/783	(11) 1 537 913 (87) WO 2004/024323	(51) B01J 31/28	(11) 1 584 696 (87) WO 2004/016818	(51) C22C 1/10
(11) 1 498 621 (87) WO 2003/089798	(51) F16C 19/18	(11) 1 539 319 (87) WO 2003/092852	(51) B01D 9/00		
(11) 1 499 748 (87) WO 2003/089672	(51) C12Q 1/70	(11) 1 539 320 (87) WO 2004/024656	(51) B01D 11/00		
(11) 1 502 393 (87) WO 2003/094404	(51) H04L 12/28	(11) 1 540 393 (87) WO 2004/003611	(51) G02B 6/124		
(11) 1 503 218 (87) WO 2003/091743	(51) G01R 31/34	(11) 1 540 397 (87) WO 2004/003614	(51) G02B 6/26		
(11) 1 506 005 (87) WO 2003/099325	(51) A61K 39/00	(11) 1 540 537 (87) WO 2004/017156	(51) G06F 17/60		

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 2003/075605	(51) H04R 5/027	(87) WO 2003/088560	(51) H04L 9/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) CA 2003/000277	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) US 2003/010659	(87) 2003/43 23.10.2003
			(21) 03706154.6	02.10.2004	(21) 03718245.8	06.11.2004
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2003/076018	(51) A62B 1/20	(87) WO 2003/089483	(51) C08F 10/06
			(86) IL 2003/000180	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/010094	(87) 2003/44 30.10.2003
			(21) 03715290.7	12.10.2004	(21) 03721519.1	19.11.2004
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2003/078028	(51) B01D 47/02	(87) WO 2003/089597	(51) A61K 31/44
			(86) KR 2003/000541	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/011819	(87) 2003/44 30.10.2003
			(21) 03708724.4	20.10.2004	(21) 03719795.1	16.11.2004
(87) WO 2001/031553	(51) G06F 153/00	(87) WO 2003/080437	(51) A47F 5/00	(87) WO 2003/089700	(51) D01F 6/94	
(86) US 2000/029529	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 2003/008009	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) JP 2003/004890	(87) 2003/44 30.10.2003	
(21) 00973893.1	29.05.2002	(21) 03726063.5	19.10.2004	(21) 03717628.6	23.11.2004	
(87) WO 2002/042859	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/080726	(51) C08L 63/00	(87) WO 2003/090180	(51) G09B 5/06	
(86) PH 2001/000003	(87) 2002/22 30.05.2002	(86) JP 2002/012974	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000232	(87) 2003/44 30.10.2003	
(21) 01274511.3	22.12.2004	(21) 02788798.3	23.10.2004	(21) 03703484.0	23.11.2004	
(87) WO 2002/065443	(51) G09G 5/00	(87) WO 2003/081375	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/090525	(51) A01K 23/00	
(86) IL 2002/000109	(87) 2002/34 22.08.2002	(86) KR 2003/000585	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000612	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02712211.8	29.06.2005	(21) 03715792.2	27.10.2004	(21) 03713045.7	24.11.2004	
(87) WO 2002/075679	(51) 2004/32 26.09.2002	(87) WO 2003/081446	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/090889	(51) A63H 3/28	
(86) CA 2002/000399	(87) 22.10.2004	(86) KR 2003/000565	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2003/000847	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02712697.8		(21) 03715789.8	26.10.2004	(21) 03717780.5	27.11.2004	
(87) WO 2003/006714	(51) C25B 9/00	(87) WO 2003/081491	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/091087	(51) B62D 7/14	
(86) US 2002/021673	(87) 2003/04 23.01.2003	(86) IB 2002/000928	(87) 2003/40 02.10.2003	(86) KR 2002/000942	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02763245.4	10.02.2005	(21) 02716963.0	27.10.2004	(21) 02736215.1	27.11.2004	
(87) WO 2003/013523	(51) A61K 31/44	(87) WO 2003/082165	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/091375	(51) C11D 3/00	
(86) AU 2002/001064	(87) 2003/08 20.02.2003	(86) EP 2003/003381	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) GB 2003/001764	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02748468.2	09.03.2005	(21) 03717258.2	03.11.2004	(21) 03720731.3	24.11.2004	
(87) WO 2003/019267	(51) G02C 3/02	(87) WO 2003/082166	(51) A61F 13/15	(87) WO 2003/091488	(51) D02J 1/22	
(86) AU 2002/001186	(87) 2003/10 06.03.2003	(86) EP 2003/003383	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/012606	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02759905.9	31.03.2005	(21) 03717259.0	03.11.2004	(21) 03724188.2	26.11.2004	
(87) WO 2003/022656	(51) B61F 5/30	(87) WO 2003/083643	(51) G06F 7/00	(87) WO 2003/092306	(51) H04N 17/00	
(86) ZA 2002/000079	(87) 2003/12 20.03.2003	(86) US 2003/009188	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) JP 2002/004146	(87) 2003/45 06.11.2003	
(21) 02782411.9	16.12.2003	(21) 03726114.6	26.10.2004	(21) 02720598.8	26.11.2004	
(87) WO 2003/039979	(51) B65D 21/02	(87) WO 2003/083689	(51) G06F 15/16	(87) WO 2003/092479	(51) A61K 39/00	
(86) PH 2001/000004	(87) 2003/20 15.05.2003	(86) US 2003/009108	(87) 2003/41 09.10.2003	(86) US 2003/013993	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 01274668.1	25.05.2004	(21) 03745594.6	26.10.2004	(21) 03747666.0	04.12.2004	
(87) WO 2003/052220	(51) E04H 17/14	(87) WO 2003/084966	(51) C07D 498/10	(87) WO 2003/092768	(51) A61M 1/06	
(86) ZA 2002/000215	(87) 2003/26 26.06.2003	(86) JP 2003/004297	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/012975	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 02794478.4	20.07.2004	(21) 03745698.5	06.11.2004	(21) 03726480.1	01.12.2004	
(87) WO 2003/057735	(51) C08B 37/08	(87) WO 2003/086119	(51) A24F 23/00	(87) WO 2003/093322	(51) C08B 1/00	
(86) IB 2003/000024	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) SE 2003/000567	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/013456	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03729294.3	10.08.2004	(21) 03717848.0	10.11.2004	(21) 03738889.9	01.12.2004	
(87) WO 2003/058509	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/086223	(51) A61C 3/00	(87) WO 2003/093347	(51) C08G 65/329	
(86) US 2003/001237	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) US 2003/011268	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) JP 2003/005553	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03729388.3	10.08.2004	(21) 03719716.7	13.11.2004	(21) 03720997.0	01.12.2004	
(87) WO 2003/058511	(51) G06F 17/30	(87) WO 2003/087173	(51) C08F 8/50	(87) WO 2003/093385	(51) C09J 1/00	
(86) US 2003/000223	(87) 2003/29 17.07.2003	(86) FR 2003/001227	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) US 2003/013931	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03703691.0	10.08.2004	(21) 03746349.4	19.11.2004	(21) 03726618.6	04.12.2004	
(87) WO 2003/063036	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/087181	(51) C08F 290/02	(87) WO 2003/093578	(51) D21H 21/10	
(86) KR 2003/000157	(87) 2003/31 31.07.2003	(86) JP 2003/005006	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2003/000308	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03703417.0	25.08.2004	(21) 03719138.4	19.11.2004	(21) 03722188.4	01.12.2004	
(87) WO 2003/064256	(51) B64G 1/38	(87) WO 2003/087187	(51) C08G 59/20	(87) WO 2003/094034	(51) G06F 15/18	
(86) US 2003/002325	(87) 2003/32 07.08.2003	(86) JP 2003/004666	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) AU 2003/000500	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03705913.6	03.08.2005	(21) 03723108.1	16.11.2004	(21) 03747364.2	30.11.2004	
(87) WO 2003/073355	(51) G06F 19/00	(87) WO 2003/087994	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/094579	(51) H05B 37/00	
(86) US 2003/005599	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) US 2003/010974	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) GB 2003/001846	(87) 2003/46 13.11.2003	
(21) 03713655.3	23.09.2004	(21) 03726240.9	11.11.2004	(21) 03718966.9	01.12.2004	
(87) WO 2003/074827	(51) E06B 1/00	(87) WO 2003/088457	(51) H02K 53/00	(87) WO 2003/094776	(51) A61C 17/26	
(86) IB 2003/001303	(87) 2003/37 12.09.2003	(86) BR 2002/000064	(87) 2003/43 23.10.2003	(86) CN 2002/000485	(87) 2003/47 20.11.2003	
(21) 03712497.1	07.10.2004	(21) 02724056.3	13.11.2004	(21) 02740213.0	14.12.2004	

(87) WO 2003/094992	(51) A61M 5/145	(87) WO 2003/107115	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/007324	(51) B65H 5/06
(86) FR 2003/001425	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/017708	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) JP 2002/011181	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03749936.5	08.12.2004	(21) 03760232.3	18.01.2005	(21) 02770287.7	11.02.2005
(87) WO 2003/095049	(51) A63F 13/00	(87) WO 2003/107128	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/007340	(51) B67B 7/04
(86) AU 2003/000547	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/018697	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/006426	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03720019.3	10.12.2004	(21) 03760335.4	14.01.2005	(21) 03763646.1	18.02.2005
(87) WO 2003/095248	(51) B60G 15/06	(87) WO 2003/107132	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/007361	(51) C01B 31/02
(86) AU 2003/000585	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/018770	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) GB 2003/003115	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03718560.0	14.12.2004	(21) 03760351.1	13.01.2005	(21) 03740821.8	17.02.2005
(87) WO 2003/095483	(51) C07K 14/47	(87) WO 2003/107133	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/007568	(51) C08F 8/50
(86) EP 2003/004886	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/018835	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) GB 2003/002867	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03730002.7	11.12.2004	(21) 03760366.9	14.01.2005	(21) 03763966.3	12.02.2005
(87) WO 2003/095768	(51) E04H 4/12	(87) WO 2003/107141	(51) G06F 7/00	(87) WO 2004/007573	(51) C08F 10/02
(86) US 2003/014439	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/019338	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/011342	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03726704.4	11.12.2004	(21) 03760465.9	18.01.2005	(21) 03724006.6	12.02.2005
(87) WO 2003/096278	(51) G07B 15/04	(87) WO 2003/107147	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/007867	(51) E04F 15/02
(86) KR 2003/000575	(87) 2003/47 20.11.2003	(86) US 2003/019603	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) JP 2003/008965	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03749999.3	26.10.2004	(21) 03760487.3	18.01.2005	(21) 03741399.4	16.02.2005
(87) WO 2003/096833	(51) A42B 3/04	(87) WO 2003/107188	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/007891	(51) E06B 9/72
(86) CN 2002/000338	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/018586	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/007159	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02734979.4	21.12.2004	(21) 03760304.0	14.01.2005	(21) 03763705.5	12.02.2005
(87) WO 2003/097409	(51) B60R 1/06	(87) WO 2003/107202	(51) G06F 15/00	(87) WO 2004/007930	(51) F02D 1/00
(86) KR 2003/000978	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/018740	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/003766	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03728145.8	17.12.2004	(21) 03760344.6	18.01.2005	(21) 03764292.3	17.02.2005
(87) WO 2003/098401	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/107223	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/008182	(51) G01V 3/12
(86) US 2003/015992	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) US 2003/019233	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) CA 2003/001042	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03753113.4	17.12.2004	(21) 03760456.8	18.01.2005	(21) 03763536.4	15.02.2005
(87) WO 2003/098499	(51) G06F 17/60	(87) WO 2003/107237	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/008316	(51) G06F 9/445
(86) EP 2003/005212	(87) 2003/48 27.11.2003	(86) JP 2003/007596	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/021813	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03752763.7	22.12.2004	(21) 03760148.1	14.01.2005	(21) 03764564.5	12.02.2005
(87) WO 2003/099417	(51) B01D 39/20	(87) WO 2003/107238	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/008368	(51) G06F 17/60
(86) JP 2003/006622	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) KR 2002/001115	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/019550	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03723404.4	28.12.2004	(21) 02738911.3	05.11.2004	(21) 03764311.1	11.02.2005
(87) WO 2003/099711	(51) C01B 3/32	(87) WO 2003/107245	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/008492	(51) H01L 21/00
(86) JP 2003/006520	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/019005	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/021579	(87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03730626.3	28.12.2004	(21) 03760412.1	18.01.2005	(21) 03764439.0	16.02.2005
(87) WO 2003/100191	(51) E04F 13/08	(87) WO 2004/000753	(51) C04B 28/14	(87) WO 2004/008829	(51) H01B 1/00
(86) US 2003/015597	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) FR 2003/001847	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/022809	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03755370.8	21.12.2004	(21) 03750779.5	21.01.2005	(21) 03765870.5	23.02.2005
(87) WO 2003/100664	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/002400	(51) G01N 33/569	(87) WO 2004/008831	(51) C07B 31/00
(86) US 2003/016317	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IN 2003/000231	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/022910	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03729094.7	23.12.2004	(21) 03761755.2	02.02.2005	(21) 03765920.8	25.02.2005
(87) WO 2003/102308	(51) E01D 19/10	(87) WO 2004/002506	(51) A61K 35/78	(87) WO 2004/009041	(51) A61K 7/00
(86) EP 2003/005718	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2003/008223	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) JP 2002/009554	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03735509.6	04.01.2005	(21) 03761832.9	29.01.2005	(21) 02767964.6	23.02.2005
(87) WO 2003/102483	(51) F28D 9/00	(87) WO 2004/002736	(51) B32B 27/36	(87) WO 2004/009194	(51) A63F 7/07
(86) US 2003/017075	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) JP 2002/006625	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) FI 2003/000549	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03731465.5	04.01.2005	(21) 02738891.7	29.01.2005	(21) 03765128.8	19.02.2005
(87) WO 2003/102532	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/003024	(51) C08F 6/00	(87) WO 2004/009291	(51) B24B 37/04
(86) DE 2003/001758	(87) 2003/50 11.12.2003	(86) US 2003/020702	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) US 2003/023065	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03755910.1	30.12.2004	(21) 03762283.4	02.02.2005	(21) 03765992.7	25.02.2005
(87) WO 2003/104419	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/004625	(51) A61H 23/02	(87) WO 2004/009318	(51) B29C 35/08
(86) US 2003/018060	(87) 2003/51 18.12.2003	(86) NL 2003/000502	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) CA 2002/001115	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03757430.8	12.01.2005	(21) 03762928.4	09.02.2005	(21) 02750705.2	23.02.2005
(87) WO 2003/105749	(51) A61J 17/00	(87) WO 2004/006042	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/009336	(51) B29D 11/00
(86) JP 2003/003458	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) EP 2003/007447	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2002/023414	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03712809.7	13.01.2005	(21) 03762679.3	10.02.2005	(21) 02750259.0	25.02.2005
(87) WO 2003/106012	(51) B01J 2/02	(87) WO 2004/006705	(51) A41H 1/02	(87) WO 2004/009514	(51) C04B 40/06
(86) NO 2003/000192	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/021713	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) GB 2003/003250	(87) 2004/05 29.01.2004
(21) 03741669.0	18.01.2005	(21) 03764498.6	16.02.2005	(21) 03765199.9	22.02.2005

(87) WO 2004/009612 (86) US 2003/022211 (21) 03765613.9	(51) C07H 21/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/011168 (86) RU 2003/000268 (21) 03771519.0	(51) B21C 47/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011554 (86) JP 2003/009374 (21) 03771302.1	(51) C08L 83/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/009614 (86) US 2003/022600 (21) 03765777.2	(51) C07K 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/011179 (86) SE 2003/001242 (21) 03771528.1	(51) B23B 51/04 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/011559 (86) US 2003/023061 (21) 03771752.7	(51) C09D 4/06 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/009777 (86) US 2003/022568 (21) 03765763.2	(51) A61K 39/395 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/011181 (86) US 2003/019878 (21) 03771548.9	(51) B23K 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/011704 (86) JP 2003/009489 (21) 03771362.5	(51) D02G 3/18 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005
(87) WO 2004/010270 (86) IB 2003/002919 (21) 03765239.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/011201 (86) CN 2002/000518 (21) 02754143.2	(51) B25C 1/06 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/011706 (86) US 2003/022056 (21) 03771621.4	(51) D03D 27/00 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005
(87) WO 2004/010320 (86) US 2003/022945 (21) 03765945.5	(51) G06F 15/78 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/011222 (86) JP 2003/002662 (21) 03771255.1	(51) B29C 45/14 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011710 (86) JP 2003/009494 (21) 03771366.6	(51) D06F 39/08 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005
(87) WO 2004/010337 (86) US 2003/021621 (21) 03765528.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/011247 (86) JP 2003/009509 (21) 03771372.4	(51) B32B 15/08 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011718 (86) PT 2002/000014 (21) 02753315.7	(51) D21D 5/04 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010343 (86) CH 2003/000486 (21) 03737824.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/011260 (86) US 2003/023850 (21) 03772112.3	(51) B41C 1/10 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011735 (86) DK 2003/000514 (21) 03771054.8	(51) E04B 7/18 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010345 (86) EP 2003/007018 (21) 03764933.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/011304 (86) US 2003/023607 (21) 03772006.7	(51) B60R 1/12 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011979 (86) US 2003/022838 (21) 03771700.6	(51) G02B 6/30 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010348 (86) FR 2003/050009 (21) 03765142.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 23.02.2005	(87) WO 2004/011342 (86) JP 2003/009479 (21) 03771355.9	(51) B65D 5/42 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/012092 (86) FR 2003/002313 (21) 03755621.4	(51) G06F 13/36 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005
(87) WO 2004/010351 (86) IB 2002/002897 (21) 02749169.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 25.02.2005	(87) WO 2004/011344 (86) GB 2003/003255 (21) 03771178.5	(51) B65D 43/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012102 (86) US 2003/018119 (21) 03734484.3	(51) G06F 17/30 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010354 (86) IB 2003/003884 (21) 03765258.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/011347 (86) GB 2003/003241 (21) 03771175.1	(51) B65D 55/02 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012129 (86) KR 2003/000521 (21) 03710482.5	(51) G06F 19/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010392 (86) HR 2003/000039 (21) 03765216.1	(51) G07F 17/00 (87) 2004/05 29.01.2004 19.02.2005	(87) WO 2004/011349 (86) NO 2003/000250 (21) 03771507.5	(51) B65F 1/14 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/012159 (86) US 2003/022669 (21) 03771675.0	(51) G07F 17/32 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010393 (86) IL 2002/000601 (21) 02751597.2	(51) G07F 19/00 (87) 2004/05 29.01.2004 22.02.2005	(87) WO 2004/011357 (86) US 2003/022915 (21) 03771717.0	(51) B66F 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012160 (86) US 2003/022946 (21) 03771721.2	(51) G07F 17/32 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010536 (86) EP 2003/007675 (21) 03764994.4	(51) H01R 4/24 (87) 2004/05 29.01.2004 24.02.2005	(87) WO 2004/011358 (86) US 2003/023364 (21) 03771870.7	(51) B67C 3/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012391 (86) US 2003/023387 (21) 03771880.6	(51) H04L 12/24 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010785 (86) CN 2003/000343 (21) 03729800.7	(51) A01N 43/56 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011364 (86) GB 2003/003368 (21) 03771217.1	(51) B67D 5/33 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012415 (86) GB 2003/003243 (21) 03771176.9	(51) H04L 29/06 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005
(87) WO 2004/010792 (86) US 2003/019508 (21) 03737207.5	(51) A23L 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011425 (86) US 2003/022735 (21) 03771678.4	(51) A61K 31/496 (87) 2004/06 05.02.2004 26.02.2005	(87) WO 2004/012532 (86) CN 2002/000612 (21) 02807640.4	(51) A23L 1/333 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/011050 (86) SG 2003/000179 (21) 03771530.7	(51) A61L 27/12 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011469 (86) JP 2003/009460 (21) 03771344.3	(51) C07D 487/14 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012561 (86) LT 2002/000008 (21) 02796983.1	(51) A47C 19/00 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/011075 (86) US 2003/021424 (21) 03771585.1	(51) A61M 25/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/011480 (86) RU 2003/000331 (21) 03771522.4	(51) C07H 19/10 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012595 (86) US 2003/023979 (21) 03767024.7	(51) A61B 5/021 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/011131 (86) US 2003/023298 (21) 03771835.0	(51) B01F 1/00 (87) 2004/06 05.02.2004 28.02.2005	(87) WO 2004/011482 (86) US 2003/016646 (21) 03734202.9	(51) C12N 9/52 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012624 (86) US 2003/023973 (21) 03767020.5	(51) A61C 15/00 (87) 2004/07 12.02.2004 02.03.2005
(87) WO 2004/011162 (86) US 2003/019784 (21) 03771547.1	(51) B08B 9/02 (87) 2004/06 05.02.2004 02.02.2005	(87) WO 2004/011516 (86) JP 2003/009643 (21) 03771422.7	(51) C08F 293/00 (87) 2004/06 05.02.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/012628 (86) IL 2003/000144 (21) 03766598.1	(51) A61F 2/01 (87) 2004/07 12.02.2004 08.03.2005

(87) WO 2004/012634	(51) A61F 2/44	(87) WO 2004/014285	(51) A61J 1/00	(87) WO 2004/015012	(51) C08L 101/00
(86) FR 2003/002325	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024862	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2002/008143	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03748224.7	02.03.2005	(21) 03785047.6	10.03.2005	(21) 02755885.7	09.03.2005
(87) WO 2004/013004	(51) B65D 5/36	(87) WO 2004/014310	(51) C07D 211/36	(87) WO 2004/015177	(51) D01H 5/72
(86) GB 2003/003378	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024959	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/005036	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766477.8	02.03.2005	(21) 03785104.5	09.03.2005	(21) 03783966.9	01.03.2005
(87) WO 2004/013014	(51) B65D 51/28	(87) WO 2004/014321	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/015185	(51) D06F 3/04
(86) JP 2002/009945	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025255	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008387	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02772934.2	07.03.2005	(21) 03785232.4	15.03.2005	(21) 03784111.1	08.03.2005
(87) WO 2004/013021	(51) B65F 1/14	(87) WO 2004/014331	(51) A61K 7/40	(87) WO 2004/015226	(51) E04H 9/02
(86) US 2003/022489	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/020514	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) ES 2002/000432	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766879.5	03.03.2005	(21) 03742322.5	09.03.2005	(21) 02807671.9	01.03.2005
(87) WO 2004/013091	(51) C07D 201/00	(87) WO 2004/014355	(51) A61K 31/19	(87) WO 2004/015244	(51) E21C 41/00
(86) IL 2003/000632	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IL 2003/000663	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CA 2003/001193	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766599.9	02.03.2005	(21) 03784464.4	10.03.2005	(21) 03783872.9	15.03.2005
(87) WO 2004/013188	(51) C08F 2/44	(87) WO 2004/014385	(51) A61K 31/522	(87) WO 2004/015276	(51) F04D 29/46
(86) EP 2003/008032	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025142	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) GB 2002/003779	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03740472.0	02.03.2005	(21) 03785198.7	10.03.2005	(21) 02751438.9	15.03.2005
(87) WO 2004/013405	(51) D06P 1/00	(87) WO 2004/014402	(51) A61K 33/44	(87) WO 2004/015346	(51) F25J 1/00
(86) US 2003/023404	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/024720	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/023544	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766925.6	03.03.2005	(21) 03784992.4	09.03.2005	(21) 03784830.6	15.03.2005
(87) WO 2004/013407	(51) D06P 1/34	(87) WO 2004/014445	(51) A61L 15/42	(87) WO 2004/015482	(51) G02F 1/00
(86) FR 2003/002321	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025798	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002557	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03755625.5	27.02.2005	(21) 03785298.5	10.03.2005	(21) 03783942.0	01.03.2005
(87) WO 2004/013500	(51) F16B 5/02	(87) WO 2004/014615	(51) B25D 1/00	(87) WO 2004/015538	(51) G06F 7/00
(86) US 2003/022994	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/025067	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025051	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766890.2	02.03.2005	(21) 02773173.6	08.03.2005	(21) 03785155.7	15.03.2005
(87) WO 2004/013727	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/014623	(51) B28B 1/00	(87) WO 2004/015546	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/023976	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) EP 2003/008457	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025189	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767022.1	03.03.2005	(21) 03784118.6	07.03.2005	(21) 03785218.3	15.03.2005
(87) WO 2004/013753	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/014748	(51) B65D 19/38	(87) WO 2004/015548	(51) G06F 1/00
(86) EP 2003/008201	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) AU 2002/001048	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025405	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03740477.9	01.03.2005	(21) 02752888.4	09.03.2005	(21) 03785268.8	15.03.2005
(87) WO 2004/013808	(51) G06N 1/00	(87) WO 2004/014751	(51) B65D 33/24	(87) WO 2004/015550	(51) G06F 1/00
(86) CA 2003/001161	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/025414	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/025426	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03766090.9	02.03.2005	(21) 03785274.6	15.03.2005	(21) 03785282.9	15.03.2005
(87) WO 2004/013809	(51) G06N 5/04	(87) WO 2004/014771	(51) B65H 75/18	(87) WO 2004/015566	(51) G06F 9/44
(86) US 2003/024645	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) IB 2002/005635	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/008409	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767255.7	08.03.2005	(21) 02788435.2	02.03.2005	(21) 03784112.9	03.03.2005
(87) WO 2004/013938	(51) H01R 35/00	(87) WO 2004/014772	(51) B65H 75/22	(87) WO 2004/015570	(51) G06F 9/45
(86) US 2003/023990	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) GB 2003/003216	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) EP 2003/006764	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767030.4	03.03.2005	(21) 03784233.3	10.03.2005	(21) 03783990.9	03.03.2005
(87) WO 2004/013951	(51) H02M 1/00	(87) WO 2004/014786	(51) B82B 3/00	(87) WO 2004/015575	(51) G06F 11/28
(86) US 2003/024473	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) DE 2003/002520	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002547	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03767207.8	06.03.2005	(21) 03783920.6	01.03.2005	(21) 03783937.0	01.03.2005
(87) WO 2004/014058	(51) H04N 1/00	(87) WO 2004/014828	(51) C07C 37/74	(87) WO 2004/015591	(51) G06F 17/30
(86) FR 2003/002378	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) JP 2003/009707	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/008679	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03750851.2	01.03.2005	(21) 03784492.5	09.03.2005	(21) 03784477.6	08.03.2005
(87) WO 2004/014160	(51) A23N 15/08	(87) WO 2004/014861	(51) C07D 215/48	(87) WO 2004/015598	(51) G06F 17/60
(86) EP 2003/007742	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/009790	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CA 2003/001198	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784021.2	08.03.2005	(21) 03784499.0	10.03.2005	(21) 03783875.2	10.03.2005
(87) WO 2004/014166	(51) A41D 13/00	(87) WO 2004/014890	(51) C07D 319/12	(87) WO 2004/015600	(51) G06F 17/60
(86) JP 2002/008188	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2003/010127	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) DE 2003/002593	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 02758820.1	10.03.2005	(21) 03784606.0	10.03.2005	(21) 03783947.9	02.03.2005
(87) WO 2004/014214	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/014989	(51) C08J 5/12	(87) WO 2004/015601	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/024168	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) JP 2002/008172	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003711	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03784880.1	10.03.2005	(21) 02755902.0	10.03.2005	(21) 03784422.2	03.03.2005
(87) WO 2004/014271	(51) A61F 13/00	(87) WO 2004/015009	(51) C08L 53/02	(87) WO 2004/015609	(51) G06F 19/00
(86) US 2003/025233	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003055	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) IB 2003/003195	(87) 2004/08 19.02.2004
(21) 03785228.2	15.03.2005	(21) 03784313.3	03.03.2005	(21) 03741019.8	03.03.2005

(87) WO 2004/015626	(51) G06N 1/00	(87) WO 2004/016168	(51) A61B 5/103	(87) WO 2004/016457	(51) B60H 1/00
(86) US 2003/025026	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/026057	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CA 2003/001221	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03785136.7	15.03.2005	(21) 03788670.2	22.03.2005	(21) 03787543.2	17.03.2005
(87) WO 2004/015955	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/016177	(51) A61B 10/00	(87) WO 2004/016479	(51) B60R 22/10
(86) IB 2003/003170	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/022205	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GB 2003/003561	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03784329.9	07.03.2005	(21) 03788246.1	16.03.2005	(21) 03787893.1	15.03.2005
(87) WO 2004/015974	(51) H04M 11/06	(87) WO 2004/016178	(51) A61B 19/00	(87) WO 2004/016480	(51) B60R 25/04
(86) EP 2002/008332	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) CA 2003/001217	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026212	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 02760279.6	25.02.2005	(21) 03787540.8	17.03.2005	(21) 03788681.9	15.03.2005
(87) WO 2004/016068	(51) B43L 1/00	(87) WO 2004/016179	(51) A61B 17/00	(87) WO 2004/016494	(51) B62D 55/12
(86) TR 2003/000065	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025961	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025303	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03770222.2	22.03.2005	(21) 03788654.6	22.03.2005	(21) 03788421.0	15.03.2005
(87) WO 2004/016069	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/016191	(51) A61F 6/00	(87) WO 2004/016511	(51) B65D 1/22
(86) US 2003/025811	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/022492	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2002/025815	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788603.3	22.03.2005	(21) 03788250.3	17.03.2005	(21) 02757108.2	15.03.2005
(87) WO 2004/016072	(51) A01G 9/10	(87) WO 2004/016195	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/016544	(51) B67B 7/08
(86) GR 2003/000036	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025982	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) AU 2003/001023	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787925.1	22.03.2005	(21) 03788661.1	22.03.2005	(21) 03787508.5	16.03.2005
(87) WO 2004/016076	(51) A01K 1/03	(87) WO 2004/016210	(51) A61G 5/02	(87) WO 2004/016577	(51) C07C 68/06
(86) US 2003/025973	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010331	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/009347	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03749076.0	22.03.2005	(21) 03788109.1	22.03.2005	(21) 03788015.0	15.03.2005
(87) WO 2004/016077	(51) A01K 61/00	(87) WO 2004/016230	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/016586	(51) C07D 201/00
(86) AU 2003/001055	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026211	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025681	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787527.5	22.03.2005	(21) 03788680.1	17.03.2005	(21) 03788564.7	17.03.2005
(87) WO 2004/016085	(51) A01M 1/20	(87) WO 2004/016254	(51) A61K 31/00	(87) WO 2004/016659	(51) C08F 2/44
(86) AU 2003/001044	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025826	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010350	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787522.6	19.03.2005	(21) 03788612.4	17.03.2005	(21) 03788113.3	17.03.2005
(87) WO 2004/016124	(51) A43B 1/00	(87) WO 2004/016310	(51) A61M 25/01	(87) WO 2004/016676	(51) C08J 3/20
(86) US 2003/025926	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/024707	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CN 2003/000679	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788637.1	22.03.2005	(21) 03788341.0	17.03.2005	(21) 03787573.9	15.03.2005
(87) WO 2004/016130	(51) A46B 1/00	(87) WO 2004/016315	(51) A61N 1/18	(87) WO 2004/016708	(51) C09K 11/06
(86) US 2003/024072	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026002	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GB 2003/003610	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788303.0	22.03.2005	(21) 03788668.6	22.03.2005	(21) 03787916.0	22.03.2005
(87) WO 2004/016131	(51) A47B 1/00	(87) WO 2004/016316	(51) A61N 2/04	(87) WO 2004/016725	(51) C12C 7/17
(86) US 2003/025810	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010383	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) DE 2003/002077	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788602.5	16.03.2005	(21) 03788127.3	17.03.2005	(21) 03787608.3	24.02.2005
(87) WO 2004/016149	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/016318	(51) A62B 18/02	(87) WO 2004/016729	(51) C12M 3/00
(86) US 2003/025429	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001421	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025907	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788463.2	17.03.2005	(21) 03788146.3	22.03.2005	(21) 03788632.2	22.03.2005
(87) WO 2004/016150	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/016329	(51) A63C 5/07	(87) WO 2004/016823	(51) C23C 14/14
(86) US 2003/025430	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GR 2003/000033	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/006045	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788464.0	22.03.2005	(21) 03740856.4	17.03.2005	(21) 03788005.1	15.03.2005
(87) WO 2004/016155	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/016340	(51) B01D 53/04	(87) WO 2004/016830	(51) C25D 1/00
(86) US 2003/025575	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/024898	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/010224	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788517.5	17.03.2005	(21) 03788361.8	17.03.2005	(21) 03788223.0	22.03.2005
(87) WO 2004/016157	(51) A61B 6/00	(87) WO 2004/016373	(51) B22D 17/32	(87) WO 2004/016834	(51) C30B 7/00
(86) US 2003/025631	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010268	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/000802	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788543.1	17.03.2005	(21) 03788089.5	15.03.2005	(21) 03701300.0	17.03.2005
(87) WO 2004/016160	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/016419	(51) C08K 3/00	(87) WO 2004/016840	(51) D01F 1/10
(86) US 2003/026079	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026058	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010195	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788674.4	22.03.2005	(21) 03788671.0	22.03.2005	(21) 03788071.3	15.03.2005
(87) WO 2004/016162	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/016438	(51) B41J 3/407	(87) WO 2004/016981	(51) F16L 55/28
(86) GB 2003/003608	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IL 2003/000047	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) FR 2003/002038	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787915.2	17.03.2005	(21) 03704967.3	22.03.2005	(21) 03787841.0	26.02.2005
(87) WO 2004/016163	(51) A61B 5/024	(87) WO 2004/016443	(51) B42D 15/00	(87) WO 2004/017014	(51) F42B 12/60
(86) IL 2003/000667	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) JP 2003/010148	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) AU 2003/001034	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787988.9	16.03.2005	(21) 03788063.0	22.03.2005	(21) 03774979.3	17.03.2005
(87) WO 2004/016167	(51) A61B 5/055	(87) WO 2004/016450	(51) B44B 5/00	(87) WO 2004/017128	(51) G02F 1/1335
(86) US 2003/025556	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) NL 2003/000591	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2002/001759	(87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03788509.2	17.03.2005	(21) 03788184.4	22.03.2005	(21) 02765670.1	21.03.2005

(87) WO 2004/017154	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017243	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017778	(51) A43B 17/02
(86) IL 2003/000645	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) NZ 2003/000181	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IT 2003/000069	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03787985.5	16.03.2005	(21) 03788194.3	16.03.2005	(21) 03792614.4	24.03.2005
(87) WO 2004/017155	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017246	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017780	(51) A44B 1/04
(86) IN 2003/000272	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025948	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026078	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03769883.4	16.03.2005	(21) 03788652.0	22.03.2005	(21) 03793173.0	21.03.2005
(87) WO 2004/017159	(51) G06F 1/16	(87) WO 2004/017247	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017784	(51) A45C 11/00
(86) US 2003/021392	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026055	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2002/001612	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788241.2	16.03.2005	(21) 03788669.4	22.03.2005	(21) 02775550.3	24.03.2005
(87) WO 2004/017172	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017288	(51) G09G 1/00	(87) WO 2004/017791	(51) A45F 3/24
(86) US 2003/025528	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025604	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IB 2002/003781	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788495.4	17.03.2005	(21) 03788528.2	17.03.2005	(21) 02807730.3	22.03.2005
(87) WO 2004/017174	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017297	(51) G09G 5/00	(87) WO 2004/017795	(51) A47B 83/04
(86) US 2003/025637	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025976	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001679	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788545.6	17.03.2005	(21) 03788658.7	22.03.2005	(21) 03792863.7	22.03.2005
(87) WO 2004/017180	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017492	(51) H02K 3/50	(87) WO 2004/017799	(51) A47D 13/02
(86) US 2003/026074	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CH 2003/000514	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) NZ 2003/000177	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788673.6	17.03.2005	(21) 03739948.2	22.03.2005	(21) 03792901.5	22.03.2005
(87) WO 2004/017181	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/017576	(51) H04L 12/56	(87) WO 2004/017800	(51) A47F 3/04
(86) US 2003/026217	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IB 2002/003234	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001664	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788683.5	16.03.2005	(21) 02765158.7	15.03.2005	(21) 03792859.5	22.03.2005
(87) WO 2004/017189	(51) G06F 3/033	(87) WO 2004/017596	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/017803	(51) A47G 1/16
(86) CN 2002/000695	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) GB 2003/003560	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025128	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 02764508.4	17.03.2005	(21) 03787892.3	15.03.2005	(21) 03793037.7	23.03.2005
(87) WO 2004/017190	(51) G06F 3/12	(87) WO 2004/017630	(51) H04N 5/455	(87) WO 2004/017813	(51) A61B 1/00
(86) PL 2003/000079	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) KR 2003/001667	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026066	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788197.6	15.03.2005	(21) 03788172.9	21.03.2005	(21) 03793166.4	23.03.2005
(87) WO 2004/017202	(51) G06F 9/54	(87) WO 2004/017650	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2004/017814	(51) A61B 6/00
(86) US 2003/025689	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) CA 2003/001256	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026236	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788567.0	17.03.2005	(21) 03787558.0	22.03.2005	(21) 03793238.1	24.03.2005
(87) WO 2004/017203	(51) G06F 11/30	(87) WO 2004/017655	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/017815	(51) A61B 1/00
(86) US 2003/025969	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IB 2003/003495	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026237	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03749075.2	22.03.2005	(21) 03787958.2	17.03.2005	(21) 03793239.9	24.03.2005
(87) WO 2004/017211	(51) G06F 13/00	(87) WO 2004/017708	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/017817	(51) A61B 17/70
(86) JP 2003/001974	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026390	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026333	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03707005.9	16.03.2005	(21) 03751885.9	30.03.2005	(21) 03793287.8	24.03.2005
(87) WO 2004/017214	(51) G06F 13/38	(87) WO 2004/017709	(51) A01G 25/00	(87) WO 2004/017820	(51) A61B 1/00
(86) CN 2003/000071	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026411	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026458	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03787568.9	22.03.2005	(21) 03749115.6	24.03.2005	(21) 03793341.3	24.03.2005
(87) WO 2004/017216	(51) G06F 15/02	(87) WO 2004/017716	(51) A01G 1/00	(87) WO 2004/017826	(51) A61B 3/14
(86) KR 2003/001595	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IL 2003/000697	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/025887	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788148.9	17.03.2005	(21) 03792613.6	30.03.2005	(21) 03749070.3	22.03.2005
(87) WO 2004/017217	(51) G06F 15/16	(87) WO 2004/017724	(51) A01K 61/00	(87) WO 2004/017866	(51) A61F 2/06
(86) US 2003/024814	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IB 2003/003468	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026042	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788355.0	16.03.2005	(21) 03792560.9	23.03.2005	(21) 03754399.8	22.03.2005
(87) WO 2004/017219	(51) G06F 15/163	(87) WO 2004/017725	(51) A01K 61/00	(87) WO 2004/017874	(51) A61F 5/01
(86) US 2003/016225	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) NO 2003/000293	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2002/009393	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03731334.3	17.03.2005	(21) 03792897.5	30.03.2005	(21) 02772189.3	23.03.2005
(87) WO 2004/017226	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/017726	(51) A01K 63/04	(87) WO 2004/017879	(51) A61F 11/00
(86) CA 2003/001219	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) IB 2003/003471	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) JP 2003/010597	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03787541.6	16.03.2005	(21) 03792562.5	23.03.2005	(21) 03792784.5	24.03.2005
(87) WO 2004/017239	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017729	(51) A01L 1/00	(87) WO 2004/017887	(51) A61G 1/00
(86) IE 2003/000112	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/025758	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026489	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03787984.8	17.03.2005	(21) 03793091.4	24.03.2005	(21) 03793356.1	24.03.2005
(87) WO 2004/017241	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017738	(51) A01N 59/00	(87) WO 2004/017888	(51) A61G 1/02
(86) JP 2002/008350	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026975	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/011858	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 02760661.5	22.03.2005	(21) 03793435.3	27.03.2005	(21) 03724066.0	30.03.2005
(87) WO 2004/017242	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/017776	(51) A42B 1/00	(87) WO 2004/017891	(51) A61H 15/02
(86) JP 2003/010381	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/026539	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) KR 2003/001531	(87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03788125.7	17.03.2005	(21) 03793371.0	29.03.2005	(21) 03792855.3	30.03.2005

(87) WO 2004/017893 (86) KR 2003/001708 (21) 03792874.4	(51) A61J 9/04 (87) 2004/10 04.03.2004 25.03.2005	(87) WO 2004/018167 (86) CH 2002/000453 (21) 02752931.2	(51) B26D 1/09 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018356 (86) EP 2003/009212 (21) 03792386.9	(51) C01B 17/12 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/017965 (86) GB 2003/003673 (21) 03792513.8	(51) A61K 31/427 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018170 (86) SE 2003/001285 (21) 03792922.1	(51) B27B 17/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018387 (86) US 2003/015460 (21) 03728963.4	(51) C07C 1/20 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/017966 (86) GB 2003/003674 (21) 03792514.6	(51) A61K 31/427 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018184 (86) DE 2003/002724 (21) 03792138.4	(51) B29C 63/00 (87) 2004/10 04.03.2004 17.03.2005	(87) WO 2004/018389 (86) EP 2003/009169 (21) 03747910.2	(51) C07C 1/32 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018013 (86) US 2003/026063 (21) 03793165.6	(51) A61M 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018185 (86) GB 2003/003532 (21) 03792470.1	(51) B29C 67/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018414 (86) US 2003/024797 (21) 03774454.7	(51) C07C 311/16 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/018027 (86) RU 2002/000392 (21) 02782034.9	(51) A61M 16/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018209 (86) US 2003/019367 (21) 03792945.2	(51) B41F 16/02 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018424 (86) IL 2003/000695 (21) 03792612.8	(51) G09G 3/14 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/018034 (86) KR 2003/001680 (21) 03792864.5	(51) A61N 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018213 (86) CN 2003/000683 (21) 03792096.4	(51) B41J 2/175 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018505 (86) IL 2003/000680 (21) 03792605.2	(51) C07K 14/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018045 (86) AU 2003/001050 (21) 03792021.2	(51) A62B 7/02 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/018221 (86) CH 2003/000563 (21) 03792088.1	(51) B42D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018517 (86) GB 2003/003010 (21) 03740790.5	(51) C07K 14/705 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/018046 (86) JP 2003/010427 (21) 03792703.5	(51) A62B 18/02 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018248 (86) GB 2003/003639 (21) 03792493.3	(51) B60K 17/346 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/018526 (86) GB 2003/003620 (21) 03792481.8	(51) C08F 8/12 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018049 (86) DE 2003/001018 (21) 03792105.3	(51) A62C 3/02 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018265 (86) US 2003/026281 (21) 03749100.8	(51) B60R 21/045 (87) 2004/10 04.03.2004 27.03.2005	(87) WO 2004/018557 (86) JP 2003/010513 (21) 03792741.5	(51) C08L 23/26 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/018053 (86) NL 2003/000557 (21) 03792878.5	(51) A63B 41/08 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018269 (86) GB 2002/003925 (21) 02767610.5	(51) B60R 25/00 (87) 2004/10 04.03.2004 25.03.2005	(87) WO 2004/018581 (86) US 2003/025959 (21) 03793133.4	(51) C09F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018056 (86) GB 2003/003580 (21) 03792476.8	(51) A63B 69/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018294 (86) US 2003/026379 (21) 03793310.8	(51) B65B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018655 (86) IB 2003/004388 (21) 03792602.9	(51) C12N 5/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018057 (86) US 2003/024792 (21) 03751840.4	(51) A63B 69/36 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018300 (86) US 2003/019807 (21) 03792948.6	(51) B65D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018667 (86) JP 2003/010459 (21) 03792715.9	(51) C12N 15/09 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018080 (86) GB 2003/003696 (21) 03792523.7	(51) B01D 53/86 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018303 (86) US 2003/026015 (21) 03793143.3	(51) B65D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018741 (86) US 2003/026356 (21) 03793296.9	(51) C25D 15/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/018097 (86) JP 2003/010457 (21) 03792714.2	(51) B01J 31/34 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018308 (86) GB 2003/003656 (21) 03792503.9	(51) B65D 5/02 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018747 (86) SG 2003/000162 (21) 03792933.8	(51) D01G 21/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/018105 (86) GB 2003/003650 (21) 03792499.0	(51) B01L 7/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018316 (86) NO 2003/000273 (21) 03792887.6	(51) B65D 47/24 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018753 (86) JP 2003/010252 (21) 03792672.2	(51) D03D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005
(87) WO 2004/018136 (86) US 2003/024036 (21) 03793009.6	(51) B23K 9/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/018324 (86) CN 2003/000603 (21) 03792094.9	(51) B65D 83/06 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/018755 (86) JP 2003/008956 (21) 03792627.6	(51) D03D 27/18 (87) 2004/10 04.03.2004 21.02.2005
(87) WO 2004/018139 (86) US 2003/022765 (21) 03792979.1	(51) B23K 11/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/018326 (86) NL 2003/000598 (21) 03792884.3	(51) B65D 85/804 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/018756 (86) US 2003/026035 (21) 03793157.3	(51) D04B 15/88 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018148 (86) RU 2003/000352 (21) 03792910.6	(51) B23P 19/027 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/018328 (86) US 2003/026199 (21) 03793224.1	(51) B65G 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018780 (86) US 2003/026255 (21) 03793247.2	(51) E02D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018156 (86) US 2003/026532 (21) 03793370.2	(51) B25F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 29.03.2005	(87) WO 2004/018336 (86) JP 2002/008577 (21) 02760748.0	(51) B65H 1/04 (87) 2004/10 04.03.2004 29.03.2005	(87) WO 2004/018833 (86) US 2002/026724 (21) 02807739.4	(51) E21B 34/06 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/018157 (86) AU 2003/001060 (21) 03792027.9	(51) B25G 1/06 (87) 2004/10 04.03.2004 21.03.2005	(87) WO 2004/018354 (86) JP 2003/010632 (21) 03792800.9	(51) C01B 3/06 (87) 2004/10 04.03.2004 29.03.2005	(87) WO 2004/018840 (86) EP 2003/008249 (21) 03792232.5	(51) E21B 43/16 (87) 2004/10 04.03.2004 16.03.2005

(87) WO 2004/018848 (86) US 2003/026732 (21) 03793417.1	(51) F01M 11/04 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019161 (86) US 2003/025874 (21) 03749069.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019260 (86) FR 2003/002135 (21) 03792445.3	(51) G06K 7/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018852 (86) US 2003/022250 (21) 03748944.0	(51) F02B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019166 (86) US 2003/026168 (21) 03793210.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019268 (86) US 2002/040573 (21) 02799257.7	(51) G06N 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018873 (86) EP 2003/009348 (21) 03775137.7	(51) F04B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019167 (86) US 2003/026196 (21) 03793223.3	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019270 (86) AU 2003/001059 (21) 03792026.1	(51) G06N 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/018884 (86) EP 2003/007351 (21) 03735700.1	(51) F16B 39/28 (87) 2004/10 04.03.2004 17.03.2005	(87) WO 2004/019169 (86) US 2003/026239 (21) 03793240.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019271 (86) US 2003/026325 (21) 03793280.3	(51) G06T 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/018946 (86) US 2003/026826 (21) 03793426.2	(51) F25B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019174 (86) US 2003/026357 (21) 03793297.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019285 (86) AT 2003/000241 (21) 03792014.7	(51) G07D 9/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/018952 (86) US 2003/025824 (21) 03793100.3	(51) F28D 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019179 (86) US 2003/026543 (21) 03793374.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019287 (86) JP 2002/008578 (21) 02760749.8	(51) G07D 13/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018957 (86) US 2003/025701 (21) 03793081.5	(51) F41G 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019180 (86) US 2003/026584 (21) 03793388.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019312 (86) KR 2003/001695 (21) 03792869.4	(51) G09G 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018958 (86) EP 2003/009307 (21) 03792413.1	(51) F41H 5/04 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019181 (86) US 2003/026636 (21) 03793400.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 25.03.2005	(87) WO 2004/019322 (86) JP 2002/008587 (21) 02760752.2	(51) G11B 5/667 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/018976 (86) CH 2003/000492 (21) 03739935.9	(51) G01F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019182 (86) US 2003/026637 (21) 03793401.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 25.03.2005	(87) WO 2004/019419 (86) CA 2003/001295 (21) 03792077.4	(51) H01L 31/04 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/019021 (86) CA 2002/001304 (21) 02754067.3	(51) G01N 25/36 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019194 (86) US 2003/026187 (21) 03793218.3	(51) G06F 1/26 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019428 (86) US 2003/024533 (21) 03793020.3	(51) H01M 2/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/019077 (86) US 2003/026164 (21) 03793207.6	(51) G02B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019199 (86) JP 2003/009813 (21) 03792647.4	(51) G06F 3/033 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019432 (86) US 2003/025306 (21) 03793044.3	(51) H01M 2/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/019081 (86) US 2003/027369 (21) 03793440.3	(51) G02B 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019204 (86) IB 2003/003628 (21) 03792579.9	(51) G06F 9/54 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019441 (86) JP 2003/010454 (21) 03792713.4	(51) H01M 14/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005
(87) WO 2004/019099 (86) JP 2003/010543 (21) 03792755.5	(51) G02B 6/42 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019207 (86) EP 2002/008476 (21) 02772111.7	(51) G06F 9/44 (87) 2004/10 04.03.2004 01.03.2005	(87) WO 2004/019442 (86) IL 2003/000689 (21) 03792608.6	(51) H04N 7/08 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/019106 (86) US 2003/026186 (21) 03755743.6	(51) G02B 19/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019208 (86) US 2003/025875 (21) 03793109.4	(51) G06F 9/44 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019476 (86) IB 2003/003366 (21) 03792550.0	(51) H02N 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/019110 (86) US 2003/026474 (21) 03793348.8	(51) G02B 27/01 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019215 (86) JP 2003/009767 (21) 03792645.8	(51) G06F 15/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019485 (86) AU 2003/001085 (21) 03792048.5	(51) H03F 1/02 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/019116 (86) US 2003/026592 (21) 03759204.5	(51) G02F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 29.03.2005	(87) WO 2004/019216 (86) US 2003/023630 (21) 03792998.1	(51) G06F 15/16 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005	(87) WO 2004/019534 (86) IB 2003/004524 (21) 03751113.6	(51) G06F 7/52 (87) 2004/10 04.03.2004 23.08.2005
(87) WO 2004/019117 (86) US 2003/026829 (21) 03793428.8	(51) G02F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/019219 (86) US 2003/025941 (21) 03793127.6	(51) G06F 17/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019547 (86) US 2003/025905 (21) 03793117.7	(51) H04L 7/04 (87) 2004/10 04.03.2004 23.03.2005
(87) WO 2004/019122 (86) KR 2002/001758 (21) 02765669.3	(51) G02F 1/136 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019248 (86) JP 2002/011898 (21) 02780102.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019551 (86) GR 2003/000035 (21) 03792532.8	(51) H04L 9/08 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/019156 (86) US 2003/020979 (21) 03792954.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005	(87) WO 2004/019250 (86) JP 2002/008514 (21) 02762834.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019572 (86) US 2003/025624 (21) 03793075.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/019160 (86) US 2003/025581 (21) 03793070.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019255 (86) US 2003/026623 (21) 03793395.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/10 04.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/019592 (86) JP 2003/010520 (21) 03792744.9	(51) H04L 29/12 (87) 2004/10 04.03.2004 22.03.2005

(87) WO 2004/019638	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/019911	(51) A61K 9/12	(87) WO 2004/020164	(51) B27G 1/00
(86) US 2003/026030	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026857	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024386	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749082.8	24.03.2005	(21) 03751911.3	30.03.2005	(21) 03791637.6	29.03.2005
(87) WO 2004/019640	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/019934	(51) A61K 31/404	(87) WO 2004/020187	(51) B32B 3/00
(86) DE 2002/003060	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) EP 2003/009435	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/022167	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02772025.9	17.03.2005	(21) 03757765.7	29.03.2005	(21) 03791581.6	30.03.2005
(87) WO 2004/019641	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/019939	(51) A61K 31/435	(87) WO 2004/020193	(51) B32B 27/00
(86) DE 2002/003061	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026973	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010951	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02769877.8	17.03.2005	(21) 03751925.3	01.04.2005	(21) 03791381.1	30.03.2005
(87) WO 2004/019651	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2004/019940	(51) A61K 31/4375	(87) WO 2004/020211	(51) B41N 1/00
(86) US 2003/027428	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) US 2003/026838	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/022762	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749330.1	23.03.2005	(21) 03791847.1	01.04.2005	(21) 03791593.1	31.03.2005
(87) WO 2004/019653	(51) H04R 1/00	(87) WO 2004/019959	(51) A61K 31/7088	(87) WO 2004/020224	(51) B60B 21/06
(86) US 2003/026998	(87) 2004/10 04.03.2004	(86) GB 2003/003776	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) FR 2003/002609	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03793439.5	30.03.2005	(21) 03791059.3	31.03.2005	(21) 03769540.0	05.04.2005
(87) WO 2004/019682	(51) A01N 33/12	(87) WO 2004/019969	(51) A61K 38/04	(87) WO 2004/020247	(51) E05D 3/06
(86) ES 2002/000413	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CN 2002/000660	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027171	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02807710.5	30.03.2005	(21) 02758049.7	29.03.2005	(21) 03749242.8	30.03.2005
(87) WO 2004/019710	(51) A24F 13/18	(87) WO 2004/019978	(51) A61K 39/35	(87) WO 2004/020269	(51) B62D 61/08
(86) CA 2003/000640	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) SG 2003/000205	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) PL 2003/000073	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03720049.0	30.03.2005	(21) 03791545.1	30.03.2005	(21) 03791506.3	05.04.2005
(87) WO 2004/019714	(51) A42B 1/04	(87) WO 2004/019993	(51) A61K 47/48	(87) WO 2004/020275	(51) B63B 35/44
(86) KR 2003/001691	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IL 2003/000711	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) NL 2003/000609	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791450.4	04.04.2005	(21) 03791165.8	31.03.2005	(21) 03791499.1	31.03.2005
(87) WO 2004/019716	(51) A42B 3/30	(87) WO 2004/020080	(51) B01F 5/06	(87) WO 2004/020278	(51) B63H 1/16
(86) ES 2003/000440	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010975	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) ES 2003/000415	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790969.4	30.03.2005	(21) 03791396.9	29.03.2005	(21) 03790964.5	31.03.2005
(87) WO 2004/019719	(51) A44B 11/25	(87) WO 2004/020087	(51) B01J 20/04	(87) WO 2004/020282	(51) B63H 11/02
(86) JP 2003/009545	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) ZA 2003/000122	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CN 2003/000734	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791185.6	29.03.2005	(21) 03792010.5	30.03.2005	(21) 03790622.9	31.03.2005
(87) WO 2004/019748	(51) A47L 15/24	(87) WO 2004/020088	(51) B01J 20/04	(87) WO 2004/020283	(51) B63J 1/00
(86) FI 2003/000628	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) ZA 2003/000123	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IS 2003/000026	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790980.1	29.03.2005	(21) 03752645.6	30.03.2005	(21) 03791173.2	05.04.2005
(87) WO 2004/019767	(51) C12N 5/00	(87) WO 2004/020108	(51) B05B 3/00	(87) WO 2004/020287	(51) B65B 1/20
(86) US 2003/027361	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026588	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026840	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03751944.4	30.03.2005	(21) 03749124.8	30.03.2005	(21) 03791849.7	31.03.2005
(87) WO 2004/019774	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/020119	(51) B09B 3/00	(87) WO 2004/020306	(51) B65D 75/00
(86) DE 2003/002800	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2003/001734	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2003/001258	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790729.2	01.04.2005	(21) 03791460.3	29.03.2005	(21) 03790585.8	30.03.2005
(87) WO 2004/019793	(51) A61B 17/22	(87) WO 2004/020132	(51) B23C 5/10	(87) WO 2004/020309	(51) B65D 81/24
(86) DE 2003/002816	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009182	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010893	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790738.3	24.03.2005	(21) 03790907.4	29.03.2005	(21) 03791357.1	30.03.2005
(87) WO 2004/019817	(51) A61F 2/01	(87) WO 2004/020138	(51) B23K 20/12	(87) WO 2004/020324	(51) B67D 1/00
(86) US 2003/026938	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010064	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2003/001778	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791886.9	29.03.2005	(21) 03791195.5	30.03.2005	(21) 03791476.9	01.04.2005
(87) WO 2004/019831	(51) A61F 2/58	(87) WO 2004/020145	(51) B24B 3/36	(87) WO 2004/020329	(51) B81B 7/00
(86) DE 2003/002719	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010838	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2003/000234	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790716.9	15.03.2005	(21) 03791331.6	31.03.2005	(21) 03703486.5	31.03.2005
(87) WO 2004/019834	(51) A61F 5/00	(87) WO 2004/020147	(51) B24B 19/22	(87) WO 2004/020331	(51) C01B 3/34
(86) DE 2003/002763	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CH 2003/000451	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010878	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03747806.2	22.03.2005	(21) 03790606.2	31.03.2005	(21) 03791349.8	25.08.2005
(87) WO 2004/019849	(51) A61F 13/536	(87) WO 2004/020150	(51) B24D 5/14	(87) WO 2004/020333	(51) C01B 21/04
(86) JP 2003/010493	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010517	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AT 2003/000249	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791232.6	31.03.2005	(21) 03791239.1	31.03.2005	(21) 03790540.3	29.03.2005
(87) WO 2004/019883	(51) A61K 39/00	(87) WO 2004/020152	(51) B25B 5/00	(87) WO 2004/020340	(51) C02F 1/00
(86) US 2003/027071	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DK 2003/000562	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026456	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749205.5	31.03.2005	(21) 03790760.7	30.03.2005	(21) 03791737.4	29.03.2005
(87) WO 2004/019901	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/020155	(51) B25D 1/00	(87) WO 2004/020346	(51) C02F 1/68
(86) IB 2003/003602	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) SE 2003/001313	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2002/008642	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791106.2	31.03.2005	(21) 03791517.0	30.03.2005	(21) 02762878.3	29.03.2005

(87) WO 2004/020349	(51) C02F 3/12	(87) WO 2004/020594	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020656	(51) C12Q 1/04
(86) FR 2003/002584	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027045	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010865	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03758278.0	29.03.2005	(21) 03754418.6	30.03.2005	(21) 03791344.9	30.03.2005
(87) WO 2004/020368	(51) C06B 23/00	(87) WO 2004/020595	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020658	(51) C12Q 1/68
(86) CA 2002/001314	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027107	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2003/001320	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02759958.8	29.03.2005	(21) 03759212.8	30.03.2005	(21) 03790600.5	31.03.2005
(87) WO 2004/020370	(51) C07C 1/24	(87) WO 2004/020599	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020668	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2003/009584	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027279	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010591	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790940.5	29.03.2005	(21) 03791978.4	30.05.2005	(21) 03791248.2	31.03.2005
(87) WO 2004/020396	(51) C07C 233/63	(87) WO 2004/020600	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020669	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/026880	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027282	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010684	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791866.1	30.03.2005	(21) 03791980.0	30.03.2005	(21) 03791261.5	30.03.2005
(87) WO 2004/020406	(51) A61K 39/106	(87) WO 2004/020606	(51) A61K 48/00	(87) WO 2004/020670	(51) C12Q 1/68
(86) US 2003/026968	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027319	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010725	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791899.2	31.03.2005	(21) 03749296.4	31.03.2005	(21) 03791273.0	30.03.2005
(87) WO 2004/020437	(51) C07D 401/14	(87) WO 2004/020608	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/020672	(51) C12Q 1/68
(86) DK 2003/000564	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027381	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) SE 2003/001350	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790762.3	30.03.2005	(21) 03792001.4	30.03.2005	(21) 03791539.4	31.03.2005
(87) WO 2004/020439	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/020609	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020702	(51) C25C 5/00
(86) IB 2003/003830	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027401	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001103	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791142.7	31.03.2005	(21) 03749313.7	31.03.2005	(21) 03790554.4	29.03.2005
(87) WO 2004/020457	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/020614	(51) C12N 5/06	(87) WO 2004/020715	(51) D03D 15/12
(86) US 2003/027321	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010952	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010775	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749298.0	01.04.2005	(21) 03791382.9	30.03.2005	(21) 03791295.3	30.03.2005
(87) WO 2004/020470	(51) C07K 14/78	(87) WO 2004/020616	(51) C12N 9/00	(87) WO 2004/020734	(51) D21F 1/00
(86) JP 2003/002346	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002840	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) FI 2003/000622	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03707183.4	30.03.2005	(21) 03747821.1	01.04.2005	(21) 03790976.9	29.03.2005
(87) WO 2004/020471	(51) C07K 16/00	(87) WO 2004/020619	(51) C12N 9/16	(87) WO 2004/020738	(51) D21J 7/00
(86) CN 2003/000430	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009690	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003687	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03737837.9	30.03.2005	(21) 03790952.0	31.03.2005	(21) 03791012.2	30.03.2005
(87) WO 2004/020473	(51) C08B 37/08	(87) WO 2004/020627	(51) C12N 15/10	(87) WO 2004/020740	(51) D21J 7/00
(86) KR 2003/001716	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009377	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003693	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791452.0	30.03.2005	(21) 03790916.5	30.03.2005	(21) 03791015.5	30.03.2005
(87) WO 2004/020486	(51) C08F 10/00	(87) WO 2004/020628	(51) C12N 15/10	(87) WO 2004/020743	(51) E02D 5/54
(86) CA 2003/001227	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003773	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001134	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790582.5	30.03.2005	(21) 03750881.9	30.03.2005	(21) 03790570.0	05.04.2005
(87) WO 2004/020494	(51) C08G 18/10	(87) WO 2004/020632	(51) C12N 15/12	(87) WO 2004/020754	(51) E03F 5/04
(86) GB 2003/003775	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011118	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2002/001205	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03750882.7	01.04.2005	(21) 03791432.2	31.03.2005	(21) 02757972.1	05.04.2005
(87) WO 2004/020508	(51) C08J 7/02	(87) WO 2004/020635	(51) C12N 15/31	(87) WO 2004/020769	(51) E05B 61/00
(86) KR 2003/001709	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010896	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001104	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791451.2	30.03.2005	(21) 03791359.7	30.03.2005	(21) 03790555.1	05.04.2005
(87) WO 2004/020533	(51) C09C 1/56	(87) WO 2004/020636	(51) C12N 15/32	(87) WO 2004/020771	(51) E05F 5/10
(86) US 2003/026796	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026510	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AT 2003/000247	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791830.7	29.03.2005	(21) 03791743.2	30.03.2005	(21) 03790538.7	30.03.2005
(87) WO 2004/020548	(51) C09K 11/06	(87) WO 2004/020648	(51) C12P 19/02	(87) WO 2004/020775	(51) E21B 17/00
(86) JP 2003/010782	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008515	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/025350	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791299.5	29.03.2005	(21) 03790844.9	31.03.2005	(21) 03791677.2	30.03.2005
(87) WO 2004/020589	(51) C12N 15/82	(87) WO 2004/020649	(51) C12P 35/04	(87) WO 2004/020780	(51) E21B 33/035
(86) US 2003/026784	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009658	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/001446	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791824.0	30.03.2005	(21) 03757768.1	31.03.2005	(21) 03707428.3	30.03.2005
(87) WO 2004/020591	(51) A61K 39/395	(87) WO 2004/020651	(51) C12P 35/04	(87) WO 2004/020786	(51) E21B 37/06
(86) US 2003/026864	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009660	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026795	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791861.2	30.03.2005	(21) 03790949.6	31.03.2005	(21) 03791829.9	29.03.2005
(87) WO 2004/020592	(51) C12N 1/00	(87) WO 2004/020652	(51) C12P 35/04	(87) WO 2004/020787	(51) E21B 43/10
(86) US 2003/026872	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009661	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/023911	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791863.8	31.03.2005	(21) 03790950.4	31.03.2005	(21) 03791617.8	30.03.2005
(87) WO 2004/020593	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/020655	(51) G01N 33/569	(87) WO 2004/020790	(51) E21B 1/00
(86) US 2003/026988	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027378	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003764	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749181.8	30.03.2005	(21) 03792000.6	30.03.2005	(21) 03748245.2	31.03.2005

(87) WO 2004/020803	(51) F02B 43/00	(87) WO 2004/020916	(51) F24J 3/08	(87) WO 2004/021032	(51) G01S 5/00
(86) AU 2003/001081	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CN 2002/000808	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EE 2003/000003	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790544.5	30.03.2005	(21) 02782635.3	30.03.2005	(21) 03790771.4	29.03.2005
(87) WO 2004/020807	(51) F02D 41/02	(87) WO 2004/020919	(51) F25D 17/00	(87) WO 2004/021045	(51) G01T 1/00
(86) US 2003/027031	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2002/038187	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027113	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749202.2	01.04.2005	(21) 02807720.4	31.03.2005	(21) 03749218.8	30.03.2005
(87) WO 2004/020810	(51) F02M 1/00	(87) WO 2004/020920	(51) F25D 29/00	(87) WO 2004/021047	(51) G02B 1/00
(86) US 2003/027225	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) TR 2003/000068	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026376	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749267.5	31.03.2005	(21) 03791548.5	05.04.2005	(21) 03751883.4	31.03.2005
(87) WO 2004/020818	(51) F02M 61/16	(87) WO 2004/020948	(51) G01C 19/56	(87) WO 2004/021048	(51) G01N 21/86
(86) DE 2003/002754	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/006947	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026850	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790725.0	23.03.2005	(21) 03735693.8	31.03.2005	(21) 03791855.4	30.03.2005
(87) WO 2004/020826	(51) F04C 2/00	(87) WO 2004/020950	(51) G01C 21/36	(87) WO 2004/021049	(51) G01N 21/88
(86) RU 2003/000320	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/006659	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027011	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791507.1	31.03.2005	(21) 03740325.0	31.03.2005	(21) 03749186.7	31.03.2005
(87) WO 2004/020829	(51) F04C 15/04	(87) WO 2004/020955	(51) G01F 1/00	(87) WO 2004/021050	(51) G01B 9/06
(86) DE 2003/001178	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002826	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027069	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03729828.8	30.03.2005	(21) 03790741.7	24.03.2005	(21) 03791930.5	30.03.2005
(87) WO 2004/020830	(51) F04C 15/04	(87) WO 2004/020958	(51) G01F 1/68	(87) WO 2004/021053	(51) G02B 6/00
(86) DE 2003/001180	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011096	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010968	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790623.7	30.03.2005	(21) 03791424.9	30.03.2005	(21) 03791393.6	31.03.2005
(87) WO 2004/020834	(51) F04D 1/00	(87) WO 2004/020959	(51) G01F 23/36	(87) WO 2004/021054	(51) G02B 6/00
(86) DE 2003/002805	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010102	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010969	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790734.2	30.03.2005	(21) 03791201.1	31.03.2005	(21) 03791394.4	30.03.2005
(87) WO 2004/020842	(51) F16B 1/00	(87) WO 2004/020960	(51) G01J 5/12	(87) WO 2004/021062	(51) G02B 6/46
(86) KR 2003/001752	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IB 2003/003608	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003766	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791466.0	30.03.2005	(21) 03791108.8	30.03.2005	(21) 03748246.0	31.03.2005
(87) WO 2004/020859	(51) F16D 3/30	(87) WO 2004/020967	(51) G01M 3/32	(87) WO 2004/021067	(51) G02B 27/00
(86) ZA 2003/000120	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/024563	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026723	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03792009.7	30.03.2005	(21) 03791648.3	31.03.2005	(21) 03791796.0	31.03.2005
(87) WO 2004/020868	(51) F16H 7/08	(87) WO 2004/020986	(51) G01N 21/71	(87) WO 2004/021068	(51) G02B 27/09
(86) US 2003/027652	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027064	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010963	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03754440.0	31.03.2005	(21) 03791929.7	30.03.2005	(21) 03791388.6	31.03.2005
(87) WO 2004/020876	(51) F16H 55/17	(87) WO 2004/020988	(51) G01N 23/04	(87) WO 2004/021073	(51) G02F 1/01
(86) JP 2003/011024	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010522	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003568	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791410.8	30.03.2005	(21) 03791240.9	30.03.2005	(21) 03791001.5	05.04.2004
(87) WO 2004/020877	(51) F16H 55/28	(87) WO 2004/020991	(51) G01N 27/447	(87) WO 2004/021075	(51) G02F 1/03
(86) FR 2003/002394	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001122	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011012	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03750857.9	05.04.2005	(21) 03790565.0	05.04.2005	(21) 03791407.4	01.03.2005
(87) WO 2004/020882	(51) F16K 15/14	(87) WO 2004/020992	(51) G01N 29/02	(87) WO 2004/021092	(51) G04F 5/02
(86) US 2003/027120	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002803	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2002/001982	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03749225.3	31.03.2005	(21) 03790732.6	30.03.2005	(21) 02781975.4	31.03.2005
(87) WO 2004/020890	(51) F16L 19/02	(87) WO 2004/021000	(51) G01N 33/53	(87) WO 2004/021098	(51) G05F 1/00
(86) CN 2003/000260	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027306	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) IB 2003/003474	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03720091.2	05.04.2005	(21) 03749289.9	31.03.2005	(21) 03791092.4	31.03.2005
(87) WO 2004/020894	(51) F16N 19/00	(87) WO 2004/021008	(51) G01N 33/574	(87) WO 2004/021099	(51) G05G 9/047
(86) NL 2003/000603	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2003/001310	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CN 2003/000717	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791494.2	30.03.2005	(21) 03750182.2	30.03.2005	(21) 03790620.3	30.03.2005
(87) WO 2004/020895	(51) F16L 55/16	(87) WO 2004/021009	(51) G01N 33/574	(87) WO 2004/021155	(51) G06F 3/00
(86) US 2003/024779	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2003/001311	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003765	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791658.2	31.03.2005	(21) 03790596.5	30.03.2005	(21) 03791055.1	30.03.2005
(87) WO 2004/020896	(51) F17D 1/02	(87) WO 2004/021013	(51) G01N 33/68	(87) WO 2004/021156	(51) G06F 3/02
(86) FR 2003/002545	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) NL 2003/000581	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003790	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03758246.7	05.04.2005	(21) 03791487.6	31.03.2005	(21) 03791063.5	30.03.2005
(87) WO 2004/020904	(51) F23Q 3/00	(87) WO 2004/021015	(51) G01N 35/02	(87) WO 2004/021168	(51) G06F 15/167
(86) CN 2003/000728	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010635	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CA 2003/001303	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03790621.1	31.03.2005	(21) 03791252.4	30.03.2005	(21) 03790592.4	30.03.2005
(87) WO 2004/020907	(51) F24C 1/00	(87) WO 2004/021025	(51) G01R 33/3415	(87) WO 2004/021208	(51) G06F 17/18
(86) DE 2003/002692	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001116	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CH 2003/000548	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03750273.9	15.03.2005	(21) 03790559.3	31.03.2005	(21) 03790609.6	30.03.2005

(87) WO 2004/021222	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/021482	(51) H01M 4/42	(87) WO 2004/021744	(51) H05B 33/08
(86) US 2003/026900	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2002/027311	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/026651	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03751919.6	31.03.2004	(21) 02759470.4	29.03.2005	(21) 03791773.9	30.03.2005
(87) WO 2004/021226	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/021483	(51) H01M 4/42	(87) WO 2004/021778	(51) A01M 1/20
(86) US 2003/027295	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2002/027498	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008396	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791985.9	31.03.2005	(21) 02763564.8	29.03.2005	(21) 03793656.4	17.03.2005
(87) WO 2004/021267	(51) G06K 11/18	(87) WO 2004/021507	(51) H01Q 1/00	(87) WO 2004/021790	(51) A01N 57/20
(86) FR 2003/002602	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027339	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008759	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03769534.3	31.03.2005	(21) 03759220.1	31.03.2005	(21) 03793699.4	05.04.2005
(87) WO 2004/021288	(51) G07F 17/32	(87) WO 2004/021509	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2004/021794	(51) A22C 11/00
(86) US 2003/026639	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002613	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) NL 2003/000571	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791766.3	31.03.2005	(21) 03790674.0	30.03.2005	(21) 03794347.9	23.03.2005
(87) WO 2004/021289	(51) G07F 1/00	(87) WO 2004/021511	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2004/022066	(51) A61K 31/565
(86) US 2003/026799	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009428	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009238	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791833.1	30.03.2005	(21) 03775140.1	05.04.2005	(21) 03775132.8	05.04.2005
(87) WO 2004/021296	(51) G07F 19/00	(87) WO 2004/021520	(51) H01R 13/115	(87) WO 2004/022087	(51) A61K 38/17
(86) ZA 2003/000125	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/021859	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011256	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03792011.3	05.04.2005	(21) 03791573.3	29.03.2005	(21) 03794204.2	05.04.2005
(87) WO 2004/021303	(51) G08G 1/01	(87) WO 2004/021538	(51) H02G 3/08	(87) WO 2004/022126	(51) A61K 9/12
(86) DE 2003/002780	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) AU 2003/001119	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027246	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03750282.0	30.03.2005	(21) 03790562.7	03.04.2005	(21) 03794542.5	05.04.2005
(87) WO 2004/021307	(51) G09B 1/00	(87) WO 2004/021543	(51) H02K 1/14	(87) WO 2004/022189	(51) A63H 1/00
(86) US 2003/026660	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/000377	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027492	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791775.4	31.03.2005	(21) 03706309.6	25.03.2005	(21) 03756793.0	05.04.2005
(87) WO 2004/021312	(51) G09B 7/12	(87) WO 2004/021557	(51) H02P 21/00	(87) WO 2004/022191	(51) A63H 13/04
(86) AU 2003/001128	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010573	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011060	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03790567.6	05.04.2005	(21) 03791246.6	01.04.2005	(21) 03794142.4	05.04.2005
(87) WO 2004/021320	(51) G09F 15/00	(87) WO 2004/021565	(51) H03H 1/00	(87) WO 2004/022193	(51) A63K 3/04
(86) GB 2003/003792	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027095	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) CH 2003/000600	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791064.3	01.04.2005	(21) 03791943.8	31.03.2005	(21) 03793559.0	05.04.2005
(87) WO 2004/021322	(51) G09G 1/00	(87) WO 2004/021566	(51) H03H 1/00	(87) WO 2004/022207	(51) B01F 3/02
(86) KR 2003/001720	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002892	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/025846	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791454.6	31.03.2005	(21) 03750303.4	31.03.2005	(21) 03794483.2	04.04.2005
(87) WO 2004/021331	(51) G10H 7/02	(87) WO 2004/021567	(51) H03H 1/00	(87) WO 2004/022248	(51) B05D 1/18
(86) EP 2003/008902	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002893	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027546	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03790897.7	04.04.2005	(21) 03750304.2	31.03.2005	(21) 03794589.6	05.04.2005
(87) WO 2004/021342	(51) G11B 7/24	(87) WO 2004/021570	(51) H03K 3/023	(87) WO 2004/022272	(51) B23D 61/06
(86) JP 2003/010467	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/010472	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) JP 2003/011141	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791228.4	30.03.2005	(21) 03791231.8	31.03.2005	(21) 03794157.2	04.04.2005
(87) WO 2004/021360	(51) G11C 15/04	(87) WO 2004/021588	(51) H04B 1/12	(87) WO 2004/022274	(51) B23G 5/18
(86) CA 2003/001304	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027273	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008659	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03790593.2	31.03.2005	(21) 03791976.8	30.03.2005	(21) 03793689.5	14.03.2005
(87) WO 2004/021361	(51) G11C 16/04	(87) WO 2004/021630	(51) H04L 1/00	(87) WO 2004/022280	(51) B23P 15/28
(86) FR 2003/002559	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002111	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/027169	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03758257.4	30.03.2005	(21) 03790629.4	24.03.2005	(21) 03794533.4	05.04.2005
(87) WO 2004/021378	(51) H01G 4/40	(87) WO 2004/021669	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/022297	(51) B28D 1/04
(86) NL 2002/000570	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) SG 2002/000203	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) BE 2003/000145	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02763073.0	31.03.2005	(21) 02773124.9	03.04.2005	(21) 03793508.7	06.04.2005
(87) WO 2004/021411	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/021696	(51) H04N 5/217	(87) WO 2004/022314	(51) B29C 65/00
(86) US 2003/026918	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) DE 2003/002101	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/008685	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791879.4	01.04.2005	(21) 03790628.6	30.03.2005	(21) 03793693.7	17.03.2005
(87) WO 2004/021413	(51) H01L 21/00	(87) WO 2004/021713	(51) H04N 9/475	(87) WO 2004/022320	(51) B29C 70/22
(86) US 2003/026985	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) US 2003/025282	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009887	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03755754.3	01.04.2005	(21) 03749035.6	30.03.2005	(21) 03793812.3	06.04.2005
(87) WO 2004/021459	(51) H01L 33/00	(87) WO 2004/021722	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2004/022337	(51) B41C 1/10
(86) KR 2003/001780	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2003/001753	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) EP 2003/009836	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791477.7	03.04.2005	(21) 03791467.8	01.04.2005	(21) 03747964.9	06.04.2005
(87) WO 2004/021481	(51) H01M 4/00	(87) WO 2004/021735	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2004/022348	(51) B41J 13/22
(86) US 2003/024808	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) KR 2003/001790	(87) 2004/11 11.03.2004	(86) GB 2003/003823	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03791661.6	29.03.2005	(21) 03791480.1	05.04.2005	(21) 03793878.4	05.04.2005

(87) WO 2004/022359 (86) JP 2003/008255 (21) 03738563.0	(51) B43K 8/02 (87) 2004/12 18.03.2004 01.04.2005	(87) WO 2004/023093 (86) US 2003/027457 (21) 03794569.8	(51) G01N 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023390 (86) JP 2002/008836 (21) 02762939.3	(51) G06K 19/073 (87) 2004/12 18.03.2004 31.03.2005
(87) WO 2004/022366 (86) DE 2003/002920 (21) 03793599.6	(51) B60H 1/32 (87) 2004/12 18.03.2004 04.04.2005	(87) WO 2004/023094 (86) US 2003/027566 (21) 03794595.3	(51) G01N 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023429 (86) US 2003/027805 (21) 03794442.4	(51) G09B 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/022383 (86) US 2003/027601 (21) 03751975.8	(51) B60N 2/28 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023109 (86) JP 2003/011250 (21) 03794199.4	(51) G01N 15/02 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023435 (86) JP 2003/010997 (21) 03794126.7	(51) G09B 23/30 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022384 (86) IL 2003/000729 (21) 03794038.4	(51) B60N 2/427 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023113 (86) GB 2003/003782 (21) 03793863.6	(51) G01N 21/35 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023454 (86) US 2003/023866 (21) 03794450.1	(51) G10K 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022423 (86) CN 2003/000733 (21) 03793569.9	(51) B63B 35/85 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023122 (86) JP 2003/011187 (21) 03794174.7	(51) G01N 21/956 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023458 (86) US 2003/020192 (21) 03794429.5	(51) G11B 5/55 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/022448 (86) JP 2003/011350 (21) 03794251.3	(51) B65D 77/20 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023126 (86) JP 2003/011275 (21) 03794214.1	(51) G01N 27/16 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023461 (86) JP 2002/008775 (21) 02762914.6	(51) G11B 7/005 (87) 2004/12 18.03.2004 31.03.2005
(87) WO 2004/022454 (86) JP 2003/007444 (21) 03794058.2	(51) B65D 85/57 (87) 2004/12 18.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/023129 (86) DE 2003/002058 (21) 03793583.0	(51) G01N 27/407 (87) 2004/12 18.03.2004 01.04.2005	(87) WO 2004/023467 (86) JP 2003/011230 (21) 03794195.2	(51) G11B 7/24 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022455 (86) FI 2003/000641 (21) 03793830.5	(51) B65D 88/56 (87) 2004/12 18.03.2004 04.04.2005	(87) WO 2004/023149 (86) US 2003/027781 (21) 03749436.6	(51) G01P 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023498 (86) US 2002/027810 (21) 02759516.4	(51) H01C 7/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022568 (86) US 2003/024807 (21) 03794460.0	(51) C07D 495/04 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023167 (86) IL 2003/000721 (21) 03794032.7	(51) G02B 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023505 (86) CN 2003/000737 (21) 03793570.7	(51) H01H 47/22 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022603 (86) KR 2003/001787 (21) 03794314.9	(51) C08B 37/08 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023168 (86) US 2003/027549 (21) 03794590.4	(51) G02B 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023510 (86) US 2003/027538 (21) 03751967.5	(51) H01J 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022631 (86) JP 2003/011253 (21) 03794202.6	(51) C08G 85/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023172 (86) EP 2003/009167 (21) 03793736.4	(51) G02B 5/30 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023518 (86) KR 2003/001804 (21) 03794323.0	(51) H01J 61/34 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/022826 (86) JP 2003/011138 (21) 03794155.6	(51) D03D 15/08 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023194 (86) US 2003/027586 (21) 03770285.9	(51) G02F 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023521 (86) US 2003/027267 (21) 03749276.6	(51) H01L 21/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/022833 (86) KR 2003/001816 (21) 03794332.1	(51) D05C 5/00 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023202 (86) US 2003/027257 (21) 03794546.6	(51) G02F 1/167 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2004	(87) WO 2004/023525 (86) US 2003/027754 (21) 03749425.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/022834 (86) KR 2003/001749 (21) 03794310.7	(51) D06F 39/08 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023209 (86) US 2003/027100 (21) 03749208.9	(51) G03B 27/58 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023531 (86) IL 2003/000715 (21) 03794028.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023006 (86) EP 2003/009602 (21) 03793770.3	(51) F16J 15/02 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023280 (86) GB 2003/003778 (21) 03793862.8	(51) G06F 3/02 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023535 (86) RU 2003/000104 (21) 03717831.6	(51) H01L 21/18 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023018 (86) JP 2003/011246 (21) 03794197.8	(51) F16L 11/12 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023306 (86) GB 2003/003815 (21) 03793874.3	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023537 (86) JP 2003/011229 (21) 03794194.5	(51) H01L 21/268 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023032 (86) CN 2002/000901 (21) 02782667.6	(51) F21S 4/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023312 (86) SG 2002/000176 (21) 02765754.3	(51) G06F 12/08 (87) 2004/12 18.03.2004 08.03.2005	(87) WO 2004/023548 (86) JP 2003/011166 (21) 03794166.3	(51) H01L 21/66 (87) 2004/12 18.03.2004 03.04.2005
(87) WO 2004/023076 (86) US 2003/027512 (21) 03770279.2	(51) G01C 19/66 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023375 (86) GB 2003/003795 (21) 03793865.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023552 (86) JP 2002/009052 (21) 02765420.1	(51) H01L 25/16 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/023088 (86) AU 2003/001143 (21) 03793476.7	(51) G01M 3/28 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023386 (86) KR 2003/000832 (21) 03719244.0	(51) G06K 19/07 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023597 (86) JP 2003/011209 (21) 03794187.9	(51) H01P 3/08 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023091 (86) US 2003/027403 (21) 03749315.2	(51) G01N 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023388 (86) US 2003/027635 (21) 03751989.9	(51) G06K 19/07 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023598 (86) SE 2003/001370 (21) 03794395.8	(51) H01Q 1/24 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005

(87) WO 2004/023599 (86) DE 2003/001960 (21) 03793580.6	(51) H01Q 1/52 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023829 (86) KR 2003/001588 (21) 03794302.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/025037 (86) EP 2003/010690 (21) 03750633.4	(51) E03C 1/33 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005
(87) WO 2004/023610 (86) US 2003/027962 (21) 03794654.8	(51) H01S 3/00 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/023831 (86) IB 2002/003591 (21) 02807755.0	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/025127 (86) DE 2003/002911 (21) 03794805.6	(51) F15B 20/00 (87) 2004/13 25.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023613 (86) GB 2003/003644 (21) 03793853.7	(51) H01S 3/092 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023833 (86) KR 2003/001587 (21) 03794301.6	(51) H04Q 7/34 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/025226 (86) JP 2003/011095 (21) 03795269.4	(51) G01F 1/00 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/023621 (86) IL 2003/000726 (21) 03794036.8	(51) E01C 7/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023836 (86) JP 2002/008911 (21) 02767879.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/025282 (86) EP 2003/009468 (21) 03750447.9	(51) G01N 21/45 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/023625 (86) JP 2002/008971 (21) 02765411.0	(51) H02J 9/06 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023844 (86) US 2003/027050 (21) 03794526.8	(51) H05B 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 04.04.2005	(87) WO 2004/025284 (86) US 2003/027146 (21) 03795639.8	(51) G01N 21/71 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/023630 (86) KR 2003/000466 (21) 03713014.3	(51) H02K 21/22 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023852 (86) US 2003/027758 (21) 03749427.5	(51) H05G 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/025302 (86) EP 2003/009637 (21) 03794974.0	(51) G01N 33/574 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005
(87) WO 2004/023633 (86) JP 2003/010634 (21) 03794092.1	(51) H02M 3/28 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/023857 (86) US 2003/025474 (21) 03794473.3	(51) H05K 7/20 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/025369 (86) DE 2003/002880 (21) 03753265.2	(51) G03F 7/09 (87) 2004/13 25.03.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023638 (86) JP 2002/008802 (21) 02765382.3	(51) H02N 2/00 (87) 2004/12 18.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/024132 (86) EP 2003/009360 (21) 03794926.0	(51) A61K 31/155 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/025387 (86) ES 2003/000212 (21) 03725207.9	(51) G05D 23/19 (87) 2004/13 25.03.2004 01.07.2005
(87) WO 2004/023659 (86) US 2003/022141 (21) 03794440.2	(51) H03M 1/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024270 (86) EP 2003/009318 (21) 03775134.4	(51) A63H 1/00 (87) 2004/13 25.03.2004 01.04.2005	(87) WO 2004/025824 (86) JP 2003/010853 (21) 03795242.1	(51) H03B 5/32 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/023667 (86) US 2003/027765 (21) 03794621.7	(51) H04B 1/38 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024280 (86) US 2003/026179 (21) 03795616.6	(51) B01D 1/00 (87) 2004/13 25.03.2004 24.03.2005	(87) WO 2004/025868 (86) DE 2003/002977 (21) 03757660.0	(51) H04B 7/00 (87) 2004/13 25.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/023668 (86) US 2003/028076 (21) 03752085.5	(51) H04B 1/38 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/024306 (86) DE 2003/002897 (21) 03756429.1	(51) B01F 3/04 (87) 2004/13 25.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/025987 (86) DE 2003/002584 (21) 03794775.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2004/13 25.03.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/023709 (86) IB 2003/002045 (21) 03722976.2	(51) H04L 9/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024497 (86) EP 2003/009439 (21) 03794939.3	(51) B60Q 1/00 (87) 2004/13 25.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/026011 (86) US 2003/025728 (21) 03795613.3	(51) H05K 5/00 (87) 2004/13 25.03.2004 16.03.2005
(87) WO 2004/023716 (86) US 2003/027482 (21) 03794582.1	(51) H04L 9/32 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024511 (86) DE 2003/002710 (21) 03794784.3	(51) B60R 13/10 (87) 2004/13 25.03.2004 07.04.2005	(87) WO 2004/026180 (86) US 2003/026743 (21) 03773043.9	(51) A61F 2/06 (87) 2004/14 01.04.2004 22.03.2005
(87) WO 2004/023718 (86) CA 2003/001353 (21) 03793545.9	(51) H04L 12/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024512 (86) US 2003/029411 (21) 03754732.0	(51) B60R 21/00 (87) 2004/13 25.03.2004 17.03.2005	(87) WO 2004/026611 (86) DE 2003/000782 (21) 03714691.7	(51) B60K 31/00 (87) 2004/14 01.04.2004 08.04.2005
(87) WO 2004/023721 (86) JP 2002/008860 (21) 02762947.6	(51) H04L 12/24 (87) 2004/12 18.03.2004 03.04.2005	(87) WO 2004/024527 (86) EP 2003/009568 (21) 03750459.4	(51) B61B 7/06 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/027058 (86) JP 2002/010018 (21) 02775243.5	(51) C12N 15/09 (87) 2004/14 01.04.2004 30.03.2005
(87) WO 2004/023742 (86) JP 2002/008859 (21) 02765399.7	(51) H04L 12/56 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024528 (86) EP 2003/009937 (21) 03794997.1	(51) B61B 7/06 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/027822 (86) US 2003/027845 (21) 03797884.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/14 01.04.2004 06.04.2005
(87) WO 2004/023753 (86) FI 2002/000715 (21) 02755064.9	(51) H04L 27/38 (87) 2004/12 18.03.2004 06.04.2005	(87) WO 2004/024641 (86) EP 2003/008963 (21) 03794871.8	(51) C03B 19/14 (87) 2004/13 25.03.2004 29.03.2005	(87) WO 2004/027966 (86) JP 2003/010709 (21) 03797524.0	(51) H02M 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 05.04.2005
(87) WO 2004/023770 (86) US 2003/026095 (21) 03794490.7	(51) H04M 3/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024742 (86) EP 2003/009098 (21) 03747904.5	(51) C07F 9/142 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/028420 (86) US 2003/029564 (21) 03754779.1	(51) A61F 9/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/023775 (86) US 2003/027767 (21) 03749431.7	(51) H04M 7/00 (87) 2004/12 18.03.2004 05.04.2005	(87) WO 2004/024763 (86) EP 2003/009619 (21) 03747944.1	(51) C07K 14/705 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/028870 (86) FR 2003/002824 (21) 03772383.0	(51) B60R 25/02 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005
(87) WO 2004/023795 (86) JP 2003/010941 (21) 03794118.4	(51) H04N 5/232 (87) 2004/12 18.03.2004 30.03.2005	(87) WO 2004/024911 (86) JP 2003/011076 (21) 03795256.1	(51) C12N 15/09 (87) 2004/13 25.03.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/029226 (86) US 2003/008120 (21) 03786490.7	(51) C12N 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 01.12.2004

(87) WO 2004/029697	(51) G02F 1/07	(21) 02762779.3	(11) 1 584 696	(21) 03701774.6	(11) 1 585 176
(86) EP 2003/009402	(87) 2004/15 08.04.2004	(87) WO 2004/016818		(87) WO 2004/066388	
(21) 03798128.9	05.04.2005				
(87) WO 2004/030599	(51) A61H 1/00	(21) 02781717.0	(11) 1 583 606 *	(21) 03701777.9	(11) 1 584 365
(86) US 2003/026587	(87) 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/058400		(87) WO 2004/064965	
(21) 03796312.1	24.03.2005				
(87) WO 2004/031345	(51) A61K 39/21	(21) 02783480.3	(11) 1 583 741 *	(21) 03702131.8	(11) 1 583 486 *
(86) US 2003/015890	(87) 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/056767		(87) WO 2004/064683	
(21) 03799241.9	21.12.2004				
(87) WO 2004/032266	(51) H01M 8/00	(21) 02785990.9	(11) 1 584 597	(21) 03702432.0	(11) 1 583 518 *
(86) US 2003/030981	(87) 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/050523		(87) WO 2004/060350	
(21) 03759613.7	03.05.2005				
(87) WO 2004/032662	(51) H01M 8/00	(21) 02789007.8	(11) 1 585 132	(21) 03703399.0	(11) 1 584 191 *
(86) US 2003/030981	(87) 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/051653		(87) WO 2004/059980	
(21) 03759613.7	03.05.2005				
(87) WO 2004/032392	(51) F41G 7/00	(21) 02792058.6	(11) 1 584 823	(21) 03703860.1	(11) 1 583 490 *
(86) US 2003/027312	(87) 2004/16 15.04.2004	(87) WO 2004/061312		(87) WO 2004/064693	
(21) 03789698.2	30.03.2005				
(87) WO 2004/033621	(51) C12N 1/00	(21) 02792059.4	(11) 1 584 824	(21) 03704178.7	(11) 1 585 289
(86) US 2003/014389	(87) 2004/17 22.04.2004	(87) WO 2004/061313		(87) WO 2004/056072	
(21) 03808017.2	01.12.2004				
(87) WO 2004/034184	(51) G06F 5/00	(21) 02792424.0	(11) 1 584 050 *	(21) 03705804.7	(11) 1 583 530 *
(86) US 2003/026530	(87) 2004/17 22.04.2004	(87) WO 2004/061724		(87) WO 2003/061655	
(21) 03796310.5	24.03.2005				
(87) WO 2004/035732	(51) C12N 1/00	(21) 02793119.5	(11) 1 584 204 *	(21) 03706228.8	(11) 1 583 881 *
(86) US 2003/026780	(87) 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2004/059996		(87) WO 2004/070154	
(21) 03789697.4	30.03.2005				
(87) WO 2004/036660	(51) H01L 33/00	(21) 02794253.1	(11) 1 584 019 *	(21) 03706955.6	(11) 1 585 315
(86) KR 2003/001781	(87) 2004/18 29.04.2004	(87) WO 2003/052566		(87) WO 2004/064390	
(21) 03808908.2	03.04.2005				
(87) WO 2004/057692	(51) H01M 4/86	(21) 02795053.4	(11) 1 583 952 *	(21) 03708098.3	(11) 1 583 988 *
(86) US 2003/024166	(87) 2004/28 08.07.2004	(87) WO 2004/057304		(87) WO 2004/063777	
(21) 03810865.0	16.03.2005				
(87) WO 2004/073048	(51) B01J 19/00	(21) 02795896.6	(11) 1 583 445 *	(21) 03713087.9	(11) 1 583 608 *
(86) US 2003/015952	(87) 2004/35 26.08.2004	(87) WO 2004/058015		(87) WO 2004/002629	
(21) 03815292.2	01.02.2005				
(87) WO 2004/086974	(51) A61B 8/00	(21) 02796029.3	(11) 1 583 540 *	(21) 03714140.5	(11) 1 583 924 *
(86) US 2003/004894	(87) 2004/42 14.10.2004	(87) WO 2004/058274		(87) WO 2003/091635	
(21) 03713525.8	16.09.2004				
(87) WO 2004/096121	(51) A61K 6/00	(21) 02796135.8	(11) 1 583 914 *	(21) 03715933.2	(11) 1 583 543 *
(86) US 2003/024704	(87) 2004/46 11.11.2004	(87) WO 2004/059193		(87) WO 2003/061568	
(21) 03816111.3	09.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02796526.8	(11) 1 583 905 *	(21) 03720211.6	(11) 1 584 161 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2003/048569		(87) WO 2004/071028	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/086974	(51) A61B 8/00	(21) 02796741.3	(11) 1 584 023 *	(21) 03720763.6	(11) 1 583 873 *
(86) US 2003/004894	(87) 2004/42 14.10.2004	(87) WO 2004/059459		(87) WO 2004/059099	
(21) 03713525.8	16.09.2004				
(87) WO 2004/096121	(51) A61K 6/00	(21) 02803305.8	(11) 1 583 947 *	(21) 03721772.6	(11) 1 583 585 *
(86) US 2003/024704	(87) 2004/46 11.11.2004	(87) WO 2003/052377		(87) WO 2003/095024	
(21) 03816111.3	09.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02807275.9	(11) 1 583 842 *	(21) 03722575.2	(11) 1 584 029 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2003/089895		(87) WO 2004/088517	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/096121	(51) A61K 6/00	(21) 02808114.9	(11) 1 583 957 *	(21) 03723951.4	(11) 1 583 527 *
(86) US 2003/024704	(87) 2004/46 11.11.2004	(87) WO 2004/044572		(87) WO 2003/105831	
(21) 03816111.3	09.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02808194.1	(11) 1 585 072	(21) 03724233.6	(11) 1 584 038 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/051586		(87) WO 2004/061696	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02808275.8	(11) 1 583 477 *	(21) 03727719.1	(11) 1 583 962 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/056275		(87) WO 2004/063743	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02808312.9	(11) 1 583 936 *	(21) 03730097.7	(11) 1 584 168 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/059249		(87) WO 2004/105335	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02808313.7	(11) 1 583 471 *	(21) 03735685.4	(11) 1 583 537 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/058065		(87) WO 2004/002490	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 02808337.6	(11) 1 583 420 *	(21) 03735978.3	(11) 1 583 928 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/057964		(87) WO 2004/065873	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03700048.6	(11) 1 583 732 *	(21) 03736519.4	(11) 1 583 865 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/060850		(87) WO 2004/061203	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03700188.0	(11) 1 583 772 *	(21) 03740046.2	(11) 1 583 676 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2003/098991		(87) WO 2004/043751	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03700327.4	(11) 1 583 719 *	(21) 03741563.5	(11) 1 583 551 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2003/062152		(87) WO 2004/060388	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03700569.1	(11) 1 584 414	(21) 03746972.3	(11) 1 584 189 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/062855		(87) WO 2003/090464	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03701066.7	(11) 1 585 178	(21) 03747670.2	(11) 1 583 584 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/064165		(87) WO 2003/092805	
(21) 03816726.8	16.03.2005				
(87) WO 2004/108997	(51) C01B 31/04	(21) 03701269.7	(11) 1 584 108 *	(21) 03749400.2	(11) 1 583 668 *
(86) US 2003/025249	(87) 2004/51 16.12.2004	(87) WO 2004/064148		(87) WO 2004/060700	
(21) 03816726.8	16.03.2005				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00930914.7 (11) 1 583 602 *
(87) WO 2001/087467

(21) 01921139.0 (11) 1 583 811 *
(87) WO 2001/062873

(21) 01978802.5 (11) 1 583 817 *
(87) WO 2002/036732

(21) 03700569.1 (11) 1 584 414
(87) WO 2004/062855

(21) 03701066.7 (11) 1 585 178
(87) WO 2004/064165

(21) 03701269.7 (11) 1 584 108 *
(87) WO 2004/064148

(21) 03746972.3 (11) 1 584 189 *
(87) WO 2003/090464

(21) 03747670.2 (11) 1 583 584 *
(87) WO 2003/092805

(21) 03749400.2 (11) 1 583 668 *
(87) WO 2004/060700

(21) 03750151.7 (87) WO 2004/060338	(11) 1 583 513 *	(21) 03768051.9 (87) WO 2004/064366	(11) 1 584 177 *	(21) 03769640.8 (87) WO 2004/050202	(11) 1 583 592 *
(21) 03750473.5 (87) WO 2004/024108	(11) 1 583 509 *	(21) 03768056.8 (87) WO 2004/063458	(11) 1 583 863 *	(21) 03769797.6 (87) WO 2004/057762	(11) 1 584 202 *
(21) 03750475.0 (87) WO 2004/031562	(11) 1 583 895 *	(21) 03768094.9 (87) WO 2004/062566	(11) 1 583 499 *	(21) 03770342.8 (87) WO 2004/065250	(11) 1 583 705 *
(21) 03750498.2 (87) WO 2004/062832	(11) 1 583 623 *	(21) 03768137.6 (87) WO 2004/068909	(11) 1 584 218 *	(21) 03770418.6 (87) WO 2004/060782	(11) 1 583 708 *
(21) 03750614.4 (87) WO 2004/065134	(11) 1 583 666 *	(21) 03768158.2 (87) WO 2004/060958	(11) 1 584 639	(21) 03770879.9 (87) WO 2004/053475	(11) 1 583 958 *
(21) 03751130.0 (87) WO 2004/036839	(11) 1 584 162 *	(21) 03768164.0 (87) WO 2004/062983	(11) 1 584 541	(21) 03770881.5 (87) WO 2004/053319	(11) 1 583 896 *
(21) 03751145.8 (87) WO 2004/039376	(11) 1 583 533 *	(21) 03768198.8 (87) WO 2004/061761	(11) 1 585 056	(21) 03770937.5 (87) WO 2004/034067	(11) 1 583 974 *
(21) 03751285.2 (87) WO 2005/030873	(11) 1 584 658	(21) 03768209.3 (87) WO 2004/065199	(11) 1 584 549	(21) 03770973.0 (87) WO 2004/062415	(11) 1 583 438 *
(21) 03752607.6 (87) WO 2004/028457	(11) 1 583 545 *	(21) 03768240.8 (87) WO 2004/058896	(11) 1 584 660	(21) 03771598.4 (87) WO 2004/010842	(11) 1 583 458 *
(21) 03755590.1 (87) WO 2004/012168	(11) 1 584 079 *	(21) 03768241.6 (87) WO 2004/061180	(11) 1 584 723	(21) 03772495.2 (87) WO 2004/045592	(11) 1 583 541 *
(21) 03756653.6 (87) WO 2004/046415	(11) 1 584 706	(21) 03768251.5 (87) WO 2004/063436	(11) 1 584 710	(21) 03772641.1 (87) WO 2004/034085	(11) 1 583 983 *
(21) 03756755.9 (87) WO 2004/035985	(11) 1 583 884 *	(21) 03768271.3 (87) WO 2004/063685	(11) 1 584 903	(21) 03772907.6 (87) WO 2004/063132	(11) 1 583 730 *
(21) 03758962.9 (87) WO 2004/041881	(11) 1 584 634	(21) 03768309.1 (87) WO 2004/060049	(11) 1 584 228	(21) 03772947.2 (87) WO 2004/041508	(11) 1 583 646 *
(21) 03759106.2 (87) WO 2004/037296	(11) 1 583 563 *	(21) 03768327.3 (87) WO 2004/063437	(11) 1 584 711	(21) 03773408.4 (87) WO 2004/063647	(11) 1 583 927 *
(21) 03759224.3 (87) WO 2004/061551	(11) 1 584 005 *	(21) 03768330.7 (87) WO 2004/058900	(11) 1 584 663	(21) 03773412.6 (87) WO 2004/056446	(11) 1 583 597 *
(21) 03759270.6 (87) WO 2004/065251	(11) 1 583 704 *	(21) 03768349.7 (87) WO 2004/062542	(11) 1 584 311	(21) 03773436.5 (87) WO 2004/052910	(11) 1 584 624
(21) 03760387.5 (87) WO 2003/105671	(11) 1 583 462 *	(21) 03768381.0 (87) WO 2004/064028	(11) 1 585 090	(21) 03773494.4 (87) WO 2004/063694	(11) 1 583 944 *
(21) 03764756.7 (87) WO 2004/007457	(11) 1 583 744 *	(21) 03768405.7 (87) WO 2004/059101	(11) 1 583 874 *	(21) 03773851.5 (87) WO 2004/045614	(11) 1 583 532 *
(21) 03767291.2 (87) WO 2004/066225	(11) 1 584 075 *	(21) 03768413.1 (87) WO 2004/060766	(11) 1 583 703 *	(21) 03773894.5 (87) WO 2004/050540	(11) 1 583 712 *
(21) 03767302.7 (87) WO 2004/059335	(11) 1 583 978 *	(21) 03768442.0 (87) WO 2004/054743	(11) 1 583 624 *	(21) 03774015.6 (87) WO 2004/061307	(11) 1 584 819
(21) 03767312.6 (87) WO 2004/058381	(11) 1 583 598 *	(21) 03768444.6 (87) WO 2004/056509	(11) 1 583 625 *	(21) 03774135.2 (87) WO 2004/047550	(11) 1 584 243
(21) 03767390.2 (87) WO 2004/067948	(11) 1 583 900 *	(21) 03768445.3 (87) WO 2004/056510	(11) 1 583 626 *	(21) 03774226.9 (87) WO 2004/048061	(11) 1 584 439
(21) 03767407.4 (87) WO 2004/068662	(11) 1 584 128 *	(21) 03768446.1 (87) WO 2004/056511	(11) 1 583 627 *	(21) 03774227.7 (87) WO 2004/048129	(11) 1 584 493
(21) 03767456.1 (87) WO 2004/068253	(11) 1 584 003 *	(21) 03768447.9 (87) WO 2004/056512	(11) 1 583 628 *	(21) 03774325.9 (87) WO 2004/047521	(11) 1 583 416 *
(21) 03767479.3 (87) WO 2004/056411	(11) 1 583 573 *	(21) 03768478.4 (87) WO 2004/056576	(11) 1 583 663 *	(21) 03774353.1 (87) WO 2004/064064	(11) 1 584 091 *
(21) 03767716.8 (87) WO 2004/049959	(11) 1 583 476 *	(21) 03768479.2 (87) WO 2004/056577	(11) 1 583 664 *	(21) 03774762.3 (87) WO 2004/033397	(11) 1 583 726 *
(21) 03767826.5 (87) WO 2004/065470	(11) 1 583 796 *	(21) 03768490.9 (87) WO 2004/061732	(11) 1 584 051 *	(21) 03774838.1 (87) WO 2004/047212	(11) 1 584 123 *
(21) 03767829.9 (87) WO 2004/062874	(11) 1 583 643 *	(21) 03768608.6 (87) WO 2004/055620	(11) 1 584 057 *	(21) 03774855.5 (87) WO 2004/065197	(11) 1 583 685 *
(21) 03767847.1 (87) WO 2004/062808	(11) 1 583 609 *	(21) 03769001.3 (87) WO 2004/068332	(11) 1 584 064 *	(21) 03774933.0 (87) WO 2004/054115	(11) 1 584 140 *
(21) 03767968.5 (87) WO 2004/052485	(11) 1 583 594 *	(21) 03769141.7 (87) WO 2004/043165	(11) 1 583 431 *	(21) 03774972.8 (87) WO 2004/064536	(11) 1 583 430 *

(21) 03775205.2 (87) WO 2004/039298	(11) 1 583 495 *	(21) 03778365.1 (87) WO 2004/052162	(11) 1 583 448 *	(21) 03779697.6 (87) WO 2004/060603	(11) 1 583 633 *
(21) 03775379.5 (87) WO 2004/063140	(11) 1 583 733 *	(21) 03778550.8 (87) WO 2004/049887	(11) 1 583 449 *	(21) 03779728.9 (87) WO 2004/062244	(11) 1 584 174 *
(21) 03775427.2 (87) WO 2004/050526	(11) 1 583 710 *	(21) 03778551.6 (87) WO 2004/049889	(11) 1 583 452 *	(21) 03779750.3 (87) WO 2004/055590	(11) 1 583 995 *
(21) 03775526.1 (87) WO 2004/063915	(11) 1 584 020 *	(21) 03778552.4 (87) WO 2004/049890	(11) 1 583 453 *	(21) 03779757.8 (87) WO 2004/056762	(11) 1 583 735 *
(21) 03775698.8 (87) WO 2004/057590	(11) 1 584 089 *	(21) 03778649.8 (87) WO 2004/060155	(11) 1 583 463 *	(21) 03779766.9 (87) WO 2004/056412	(11) 1 583 571 *
(21) 03775708.5 (87) WO 2004/057864	(11) 1 584 188 *	(21) 03778663.9 (87) WO 2004/062272	(11) 1 584 183 *	(21) 03780318.6 (87) WO 2004/064089	(11) 1 584 095 *
(21) 03776019.6 (87) WO 2004/063403	(11) 1 584 694	(21) 03778665.4 (87) WO 2004/062182	(11) 1 584 152 *	(21) 03780348.3 (87) WO 2004/052166	(11) 1 583 450 *
(21) 03776032.9 (87) WO 2004/060134	(11) 1 583 457 *	(21) 03778667.0 (87) WO 2004/062291	(11) 1 584 192 *	(21) 03780409.3 (87) WO 2004/063452	(11) 1 583 860 *
(21) 03776519.5 (87) WO 2004/039238	(11) 1 583 546 *	(21) 03778689.4 (87) WO 2004/060157	(11) 1 583 470 *	(21) 03780468.9 (87) WO 2004/061543	(11) 1 584 040 *
(21) 03776845.4 (87) WO 2004/068645	(11) 1 584 126 *	(21) 03778690.2 (87) WO 2004/062227	(11) 1 584 171 *	(21) 03780479.6 (87) WO 2004/058574	(11) 1 583 695 *
(21) 03776949.4 (87) WO 2004/030735	(11) 1 583 576 *	(21) 03778692.8 (87) WO 2004/061477	(11) 1 583 984 *	(21) 03780486.1 (87) WO 2004/061711	(11) 1 584 048 *
(21) 03777035.1 (87) WO 2004/059417	(11) 1 584 039 *	(21) 03778699.3 (87) WO 2004/064365	(11) 1 584 178 *	(21) 03780489.5 (87) WO 2004/064339	(11) 1 584 163 *
(21) 03777053.4 (87) WO 2004/052741	(11) 1 583 701 *	(21) 03778708.2 (87) WO 2004/063971	(11) 1 584 059 *	(21) 03780492.9 (87) WO 2004/063749	(11) 1 583 965 *
(21) 03777063.3 (87) WO 2004/057980	(11) 1 583 432 *	(21) 03778749.6 (87) WO 2004/062933	(11) 1 584 481	(21) 03780495.2 (87) WO 2004/061478	(11) 1 583 985 *
(21) 03777109.4 (87) WO 2004/062142	(11) 1 584 148 *	(21) 03778792.6 (87) WO 2004/063730	(11) 1 584 915	(21) 03780496.0 (87) WO 2004/063672	(11) 1 583 938 *
(21) 03777155.7 (87) WO 2004/052275	(11) 1 583 512 *	(21) 03778826.2 (87) WO 2004/066264	(11) 1 585 109	(21) 03780499.4 (87) WO 2004/062044	(11) 1 584 127 *
(21) 03777158.1 (87) WO 2004/057327	(11) 1 583 961 *	(21) 03778869.2 (87) WO 2004/066011	(11) 1 584 962	(21) 03780579.3 (87) WO 2004/062497	(11) 1 583 469 *
(21) 03777223.3 (87) WO 2004/062310	(11) 1 585 354	(21) 03778959.1 (87) WO 2004/056638	(11) 1 584 538	(21) 03780673.4 (87) WO 2004/051372	(11) 1 583 998 *
(21) 03777239.9 (87) WO 2004/052318	(11) 1 584 320	(21) 03778965.8 (87) WO 2004/061876	(11) 1 585 148	(21) 03780869.8 (87) WO 2004/063130	(11) 1 584 612
(21) 03777341.3 (87) WO 2004/053312	(11) 1 583 893 *	(21) 03778986.4 (87) WO 2004/064334	(11) 1 584 159 *	(21) 03780876.3 (87) WO 2004/061383	(11) 1 584 880
(21) 03777356.1 (87) WO 2004/063385	(11) 1 584 690	(21) 03779025.0 (87) WO 2004/058284	(11) 1 583 547 *	(21) 03780879.7 (87) WO 2004/064317	(11) 1 585 248
(21) 03777362.9 (87) WO 2004/055099	(11) 1 584 642	(21) 03779123.3 (87) WO 2004/034882	(11) 1 583 464 *	(21) 03780915.9 (87) WO 2004/057050	(11) 1 584 699
(21) 03777400.7 (87) WO 2004/063584	(11) 1 584 828	(21) 03779153.0 (87) WO 2004/037570	(11) 1 583 672 *	(21) 03780930.8 (87) WO 2004/066248	(11) 1 585 098
(21) 03777559.0 (87) WO 2004/065800	(11) 1 583 913 *	(21) 03779253.8 (87) WO 2004/046437	(11) 1 583 856 *	(21) 03780982.9 (87) WO 2004/059668	(11) 1 585 149
(21) 03778138.2 (87) WO 2004/061213	(11) 1 583 868 *	(21) 03779333.8 (87) WO 2004/041500	(11) 1 583 642 *	(21) 03781004.1 (87) WO 2004/062078	(11) 1 585 214
(21) 03778167.1 (87) WO 2004/055181	(11) 1 583 829 *	(21) 03779562.2 (87) WO 2004/055327	(11) 1 583 888 *	(21) 03781005.8 (87) WO 2004/063808	(11) 1 584 975
(21) 03778168.9 (87) WO 2004/062728	(11) 1 583 586 *	(21) 03779566.3 (87) WO 2004/062432	(11) 1 583 442 *	(21) 03781013.2 (87) WO 2004/058964	(11) 1 584 678
(21) 03778205.9 (87) WO 2004/049842	(11) 1 583 437 *	(21) 03779577.0 (87) WO 2004/059018	(11) 1 583 848 *	(21) 03781016.5 (87) WO 2004/061354	(11) 1 584 854
(21) 03778320.6 (87) WO 2004/063299	(11) 1 583 808 *	(21) 03779585.3 (87) WO 2004/063563	(11) 1 583 903 *	(21) 03781137.9 (87) WO 2004/056249	(11) 1 583 447 *
(21) 03778357.8 (87) WO 2004/052092	(11) 1 584 232	(21) 03779657.0 (87) WO 2004/062931	(11) 1 584 476	(21) 03781142.9 (87) WO 2004/057971	(11) 1 583 428 *

(21) 03781191.6 (87) WO 2004/066663	(11) 1 584 212 *	(21) 03783036.1 (87) WO 2004/061917	(11) 1 584 102 *	(21) 03785935.2 (87) WO 2004/059478	(11) 1 584 049 *
(21) 03781196.5 (87) WO 2004/062807	(11) 1 583 607 *	(21) 03783450.4 (87) WO 2004/043407	(11) 1 583 517 *	(21) 03785937.8 (87) WO 2004/059556	(11) 1 584 058 *
(21) 03781435.7 (87) WO 2004/043515	(11) 1 583 570 *	(21) 03783481.9 (87) WO 2004/060657	(11) 1 583 659 *	(21) 03785945.1 (87) WO 2004/062877	(11) 1 583 644 *
(21) 03781454.8 (87) WO 2004/042930	(11) 1 584 139 *	(21) 03783505.5 (87) WO 2004/062853	(11) 1 583 639 *	(21) 03785949.3 (87) WO 2004/064077	(11) 1 584 092 *
(21) 03781784.8 (87) WO 2004/043780	(11) 1 583 690 *	(21) 03783605.3 (87) WO 2004/067925	(11) 1 583 889 *	(21) 03785952.7 (87) WO 2004/061425	(11) 1 583 951 *
(21) 03781913.3 (87) WO 2004/047928	(11) 1 583 497 *	(21) 03783608.7 (87) WO 2004/061403	(11) 1 583 945 *	(21) 03785985.7 (87) WO 2004/063395	(11) 1 584 691
(21) 03782054.5 (87) WO 2004/055035	(11) 1 584 623	(21) 03783729.1 (87) WO 2004/048826	(11) 1 583 918 *	(21) 03786040.0 (87) WO 2004/060088	(11) 1 583 436 *
(21) 03782075.0 (87) WO 2004/059868	(11) 1 585 231	(21) 03783792.9 (87) WO 2004/051297	(11) 1 583 977 *	(21) 03786132.5 (87) WO 2004/059480	(11) 1 584 030 *
(21) 03782267.3 (87) WO 2004/055097	(11) 1 583 789 *	(21) 03785244.9 (87) WO 2004/015335	(11) 1 583 925 *	(21) 03786155.6 (87) WO 2004/057434	(11) 1 584 006 *
(21) 03782363.0 (87) WO 2004/060637	(11) 1 583 649 *	(21) 03785407.2 (87) WO 2004/056644	(11) 1 583 686 *	(21) 03786223.2 (87) WO 2004/065113	(11) 1 583 656 *
(21) 03782366.3 (87) WO 2004/053484	(11) 1 583 969 *	(21) 03785408.0 (87) WO 2004/057221	(11) 1 583 920 *	(21) 03786285.1 (87) WO 2004/063435	(11) 1 584 712
(21) 03782375.4 (87) WO 2004/065796	(11) 1 583 910 *	(21) 03785437.9 (87) WO 2004/065875	(11) 1 583 930 *	(21) 03786289.3 (87) WO 2004/062956	(11) 1 584 510
(21) 03782390.3 (87) WO 2004/064824	(11) 1 583 523 *	(21) 03785439.5 (87) WO 2004/059232	(11) 1 583 929 *	(21) 03786351.1 (87) WO 2004/060996	(11) 1 584 657
(21) 03782398.6 (87) WO 2004/063542	(11) 1 583 892 *	(21) 03785571.5 (87) WO 2004/067941	(11) 1 583 898 *	(21) 03786393.3 (87) WO 2004/063912	(11) 1 585 011
(21) 03782430.7 (87) WO 2004/064230	(11) 1 584 132 *	(21) 03785580.6 (87) WO 2004/068830	(11) 1 584 176 *	(21) 03786438.6 (87) WO 2004/070327	(11) 1 583 940 *
(21) 03782498.4 (87) WO 2004/059541	(11) 1 584 052 *	(21) 03785584.8 (87) WO 2004/068150	(11) 1 583 975 *	(21) 03786440.2 (87) WO 2004/057969	(11) 1 583 426 *
(21) 03782614.6 (87) WO 2004/052781	(11) 1 583 716 *	(21) 03785587.1 (87) WO 2004/064316	(11) 1 584 156 *	(21) 03786444.4 (87) WO 2004/063037	(11) 1 583 699 *
(21) 03782645.0 (87) WO 2004/058779	(11) 1 583 766 *	(21) 03785588.9 (87) WO 2004/061397	(11) 1 583 939 *	(21) 03786607.6 (87) WO 2004/043382	(11) 1 583 769 *
(21) 03782687.2 (87) WO 2004/058131	(11) 1 583 498 *	(21) 03785598.8 (87) WO 2004/067332	(11) 1 583 675 *	(21) 03786626.6 (87) WO 2004/064724	(11) 1 583 558 *
(21) 03782702.9 (87) WO 2004/056983	(11) 1 583 825 *	(21) 03785741.4 (87) WO 2004/057087	(11) 1 583 859 *	(21) 03786660.5 (87) WO 2004/043399	(11) 1 583 500 *
(21) 03782713.6 (87) WO 2004/061262	(11) 1 583 885 *	(21) 03785753.9 (87) WO 2004/058033	(11) 1 583 454 *	(21) 03786842.9 (87) WO 2004/061207	(11) 1 583 866 *
(21) 03782729.2 (87) WO 2004/064323	(11) 1 584 158 *	(21) 03785764.6 (87) WO 2004/066649	(11) 1 584 208 *	(21) 03787232.2 (87) WO 2004/059279	(11) 1 583 948 *
(21) 03782809.2 (87) WO 2004/065966	(11) 1 584 927	(21) 03785770.3 (87) WO 2004/052949	(11) 1 583 779 *	(21) 03787292.6 (87) WO 2004/061412	(11) 1 584 076 *
(21) 03782844.9 (87) WO 2004/064149	(11) 1 585 172	(21) 03785819.8 (87) WO 2004/062841	(11) 1 583 630 *	(21) 03787304.9 (87) WO 2005/009028	(11) 1 584 182 *
(21) 03782890.2 (87) WO 2004/061867	(11) 1 585 143	(21) 03785820.6 (87) WO 2004/064458	(11) 1 584 220 *	(21) 03788717.1 (87) WO 2004/063494	(11) 1 583 876 *
(21) 03782949.6 (87) WO 2004/060995	(11) 1 584 655	(21) 03785825.5 (87) WO 2004/062987	(11) 1 583 683 *	(21) 03788724.7 (87) WO 2004/065652	(11) 1 583 850 *
(21) 03782960.3 (87) WO 2004/066522	(11) 1 585 233	(21) 03785831.3 (87) WO 2004/063148	(11) 1 583 738 *	(21) 03788742.9 (87) WO 2004/060599	(11) 1 583 632 *
(21) 03782965.2 (87) WO 2004/061531	(11) 1 583 999 *	(21) 03785873.5 (87) WO 2004/063456	(11) 1 583 862 *	(21) 03788872.4 (87) WO 2004/068680	(11) 1 584 131 *
(21) 03782984.3 (87) WO 2004/065878	(11) 1 583 931 *	(21) 03785909.7 (87) WO 2004/063518	(11) 1 583 882 *	(21) 03789047.2 (87) WO 2004/045951	(11) 1 583 693 *
(21) 03783006.4 (87) WO 2004/052127	(11) 1 583 434 *	(21) 03785922.0 (87) WO 2004/063105	(11) 1 583 721 *	(21) 03789333.6 (87) WO 2004/056551	(11) 1 583 647 *

(21) 03789338.5 (87) WO 2004/063316	(11) 1 583 814 *	(21) 03795776.8 (87) WO 2004/060916	(11) 1 583 775 *	(21) 03797959.8 (87) WO 2004/070942	(11) 1 584 136 *
(21) 03789362.5 (87) WO 2004/064436	(11) 1 584 213 *	(21) 03795799.0 (87) WO 2004/038457	(11) 1 584 199 *	(21) 03798564.5 (87) WO 2004/030148	(11) 1 585 191
(21) 03789381.5 (87) WO 2004/060888	(11) 1 583 762 *	(21) 03795857.6 (87) WO 2004/052994	(11) 1 583 801 *	(21) 03799239.3 (87) WO 2004/030776	(11) 1 584 357
(21) 03789414.4 (87) WO 2004/060805	(11) 1 583 718 *	(21) 03795902.0 (87) WO 2004/058205	(11) 1 583 511 *	(21) 03799427.4 (87) WO 2004/051083	(11) 1 583 908 *
(21) 03789416.9 (87) WO 2004/063137	(11) 1 583 731 *	(21) 03795904.6 (87) WO 2004/058743	(11) 1 583 757 *	(21) 03799430.8 (87) WO 2004/068608	(11) 1 584 113 *
(21) 03789417.7 (87) WO 2004/060871	(11) 1 583 743 *	(21) 03795930.1 (87) WO 2004/058426	(11) 1 583 619 *	(21) 03799486.0 (87) WO 2004/055366	(11) 1 583 906 *
(21) 03789418.5 (87) WO 2004/060999	(11) 1 583 799 *	(21) 03795945.9 (87) WO 2004/057339	(11) 1 583 970 *	(21) 03799488.6 (87) WO 2004/065683	(11) 1 583 861 *
(21) 03789437.5 (87) WO 2004/061105	(11) 1 583 833 *	(21) 03795949.1 (87) WO 2004/060870	(11) 1 583 742 *	(21) 03799511.5 (87) WO 2004/060879	(11) 1 583 752 *
(21) 03789624.8 (87) WO 2004/064392	(11) 1 584 185 *	(21) 03795957.4 (87) WO 2004/058315	(11) 1 583 566 *	(21) 03799586.7 (87) WO 2004/066041	(11) 1 584 001 *
(21) 03789625.5 (87) WO 2004/058958	(11) 1 584 675	(21) 03795961.6 (87) WO 2004/056350	(11) 1 583 521 *	(21) 03799613.9 (87) WO 2004/071838	(11) 1 583 872 *
(21) 03789647.9 (87) WO 2004/058605	(11) 1 583 707 *	(21) 03795966.5 (87) WO 2004/060943	(11) 1 583 783 *	(21) 03799627.9 (87) WO 2004/063244	(11) 1 583 787 *
(21) 03789651.1 (87) WO 2004/056558	(11) 1 583 655 *	(21) 03795968.1 (87) WO 2004/060860	(11) 1 583 967 *	(21) 03799645.1 (87) WO 2004/058744	(11) 1 583 758 *
(21) 03789671.9 (87) WO 2004/059204	(11) 1 584 858	(21) 03796116.6 (87) WO 2004/065672	(11) 1 583 854 *	(21) 03799663.4 (87) WO 2004/058588	(11) 1 583 702 *
(21) 03789739.4 (87) WO 2004/064816	(11) 1 583 520 *	(21) 03796143.0 (87) WO 2004/052553	(11) 1 583 612 *	(21) 03799664.2 (87) WO 2004/058414	(11) 1 583 613 *
(21) 03789756.8 (87) WO 2004/060979	(11) 1 583 791 *	(21) 03796151.3 (87) WO 2004/073307	(11) 1 584 190 *	(21) 03799871.3 (87) WO 2004/052522	(11) 1 583 603 *
(21) 03789776.6 (87) WO 2004/043293	(11) 1 583 581 *	(21) 03796235.4 (87) WO 2004/064280	(11) 1 584 147 *	(21) 03799892.9 (87) WO 2004/062375	(11) 1 583 640 *
(21) 03789811.1 (87) WO 2004/045293	(11) 1 583 425 *	(21) 03796252.9 (87) WO 2004/058039	(11) 1 583 455 *	(21) 03799903.4 (87) WO 2004/053945	(11) 1 584 104 *
(21) 03789851.7 (87) WO 2004/060225	(11) 1 583 493 *	(21) 03796254.5 (87) WO 2004/058037	(11) 1 583 456 *	(21) 03799906.7 (87) WO 2004/055885	(11) 1 584 105 *
(21) 03790118.8 (87) WO 2004/054839	(11) 1 583 677 *	(21) 03796356.8 (87) WO 2004/036190	(11) 1 583 949 *	(21) 03799936.4 (87) WO 2004/053107	(11) 1 583 535 *
(21) 03790157.6 (87) WO 2004/052506	(11) 1 583 600 *	(21) 03796428.5 (87) WO 2004/045552	(11) 1 583 765 *	(21) 03799961.2 (87) WO 2004/058642	(11) 1 583 714 *
(21) 03790183.2 (87) WO 2004/065482	(11) 1 583 797 *	(21) 03796563.9 (87) WO 2004/053284	(11) 1 583 886 *	(21) 03799976.0 (87) WO 2004/058987	(11) 1 583 843 *
(21) 03790228.5 (87) WO 2004/050302	(11) 1 583 637 *	(21) 03796568.8 (87) WO 2004/066996	(11) 1 583 528 *	(21) 03799991.9 (87) WO 2004/069931	(11) 1 583 798 *
(21) 03790275.6 (87) WO 2004/050229	(11) 1 583 890 *	(21) 03796647.0 (87) WO 2004/064678	(11) 1 583 484 *	(21) 03800020.4 (87) WO 2004/058341	(11) 1 583 577 *
(21) 03790277.2 (87) WO 2004/063847	(11) 1 584 024 *	(21) 03796761.9 (87) WO 2004/061576	(11) 1 584 146 *	(21) 03800083.2 (87) WO 2004/057485	(11) 1 584 041 *
(21) 03790414.1 (87) WO 2004/061653	(11) 1 584 025 *	(21) 03796764.3 (87) WO 2004/061577	(11) 1 584 085 *	(21) 03800088.1 (87) WO 2004/059438	(11) 1 584 007 *
(21) 03790508.0 (87) WO 2004/064104	(11) 1 584 097 *	(21) 03797014.2 (87) WO 2004/060596	(11) 1 583 629 *	(21) 03800091.5 (87) WO 2004/058990	(11) 1 583 770 *
(21) 03791162.5 (87) WO 2004/019776	(11) 1 583 465 *	(21) 03797022.5 (87) WO 2004/058660	(11) 1 583 722 *	(21) 03800092.3 (87) WO 2004/058052	(11) 1 583 771 *
(21) 03795040.9 (87) WO 2004/024220	(11) 1 583 575 *	(21) 03797056.3 (87) WO 2004/058673	(11) 1 583 728 *	(21) 03800102.0 (87) WO 2004/057765	(11) 1 584 153 *
(21) 03795722.2 (87) WO 2004/062523	(11) 1 583 481 *	(21) 03797057.1 (87) WO 2004/056327	(11) 1 583 508 *	(21) 03800103.8 (87) WO 2004/057766	(11) 1 584 141 *
(21) 03795764.4 (87) WO 2004/067356	(11) 1 583 680 *	(21) 03797063.9 (87) WO 2004/057521	(11) 1 584 061 *	(21) 03800130.1 (87) WO 2004/058953	(11) 1 583 824 *

(21) 03800132.7 (87) WO 2004/057016	(11) 1 583 839 *	(21) 03808589.0 (87) WO 2004/061661	(11) 1 584 031 *	(21) 03812030.9 (87) WO 2004/048005	(11) 1 583 616 *
(21) 03800141.8 (87) WO 2004/059444	(11) 1 584 008 *	(21) 03808608.8 (87) WO 2004/060405	(11) 1 583 561 *	(21) 03812166.1 (87) WO 2004/050951	(11) 1 583 871 *
(21) 03800169.9 (87) WO 2004/060301	(11) 1 583 501 *	(21) 03808615.3 (87) WO 2004/062574	(11) 1 583 564 *	(21) 03812227.1 (87) WO 2004/050491	(11) 1 583 698 *
(21) 03800185.5 (87) WO 2004/060145	(11) 1 583 823 *	(21) 03808619.5 (87) WO 2004/062233	(11) 1 584 173 *	(21) 03812236.2 (87) WO 2004/050329	(11) 1 583 650 *
(21) 03800199.6 (87) WO 2004/068224	(11) 1 583 994 *	(21) 03808622.9 (87) WO 2004/064178	(11) 1 584 116 *	(21) 03812254.5 (87) WO 2004/050942	(11) 1 583 851 *
(21) 03800207.7 (87) WO 2004/062304	(11) 1 584 205 *	(21) 03808641.9 (87) WO 2004/060509	(11) 1 584 087 *	(21) 03812302.2 (87) WO 2004/050497	(11) 1 584 571
(21) 03800208.5 (87) WO 2004/059871	(11) 1 584 143 *	(21) 03808916.5 (87) WO 2004/035164	(11) 1 583 593 *	(21) 03812331.1 (87) WO 2004/050335	(11) 1 583 654 *
(21) 03800211.9 (87) WO 2004/065509	(11) 1 583 809 *	(21) 03809470.2 (87) WO 2004/036974	(11) 1 583 413 *	(21) 03812339.4 (87) WO 2004/050519	(11) 1 584 582
(21) 03800237.4 (87) WO 2004/060303	(11) 1 583 502 *	(21) 03809623.6 (87) WO 2004/038558	(11) 1 584 009 *	(21) 03812407.9 (87) WO 2004/050264	(11) 1 583 618 *
(21) 03800248.1 (87) WO 2004/058222	(11) 1 583 519 *	(21) 03809639.2 (87) WO 2004/038059	(11) 1 583 852 *	(21) 03812494.7 (87) WO 2004/049917	(11) 1 583 777 *
(21) 03800249.9 (87) WO 2004/058191	(11) 1 583 503 *	(21) 03809745.7 (87) WO 2004/039929	(11) 1 583 812 *	(21) 03812508.4 (87) WO 2004/050189	(11) 1 583 588 *
(21) 03800277.0 (87) WO 2004/060146	(11) 1 583 544 *	(21) 03809977.6 (87) WO 2004/065153	(11) 1 583 673 *	(21) 03812544.9 (87) WO 2004/053599	(11) 1 584 000 *
(21) 03800283.8 (87) WO 2004/063329	(11) 1 583 844 *	(21) 03809983.4 (87) WO 2004/066135	(11) 1 584 021 *	(21) 03812572.0 (87) WO 2004/054331	(11) 1 584 221 *
(21) 03800317.4 (87) WO 2004/063851	(11) 1 584 142 *	(21) 03809997.4 (87) WO 2004/064583	(11) 1 583 446 *	(21) 03812663.7 (87) WO 2004/053016	(11) 1 583 810 *
(21) 03800326.5 (87) WO 2004/066068	(11) 1 584 042 *	(21) 03810018.6 (87) WO 2004/066343	(11) 1 584 098 *	(21) 03812851.8 (87) WO 2004/052917	(11) 1 583 548 *
(21) 03800330.7 (87) WO 2004/066070	(11) 1 584 203 *	(21) 03810073.1 (87) WO 2004/056402	(11) 1 583 568 *	(21) 03812857.5 (87) WO 2004/052177	(11) 1 583 422 *
(21) 03800372.9 (87) WO 2004/060878	(11) 1 583 747 *	(21) 03810079.8 (87) WO 2004/061418	(11) 1 583 950 *	(21) 03812883.1 (87) WO 2004/052559	(11) 1 583 715 *
(21) 03800379.4 (87) WO 2004/062234	(11) 1 584 172 *	(21) 03810837.9 (87) WO 2004/064389	(11) 1 584 184 *	(21) 03812978.9 (87) WO 2004/052629	(11) 1 583 653 *
(21) 03800411.5 (87) WO 2004/060044	(11) 1 583 845 *	(21) 03810846.0 (87) WO 2004/058778	(11) 1 583 767 *	(21) 03812992.0 (87) WO 2004/053425	(11) 1 583 934 *
(21) 03800437.0 (87) WO 2004/059252	(11) 1 583 937 *	(21) 03810888.2 (87) WO 2004/064867	(11) 1 583 559 *	(21) 03813009.2 (87) WO 2004/053103	(11) 1 583 836 *
(21) 03800441.2 (87) WO 2004/058300	(11) 1 583 556 *	(21) 03810889.0 (87) WO 2004/059290	(11) 1 583 956 *	(21) 03813046.4 (87) WO 2004/057653	(11) 1 584 100 *
(21) 03800452.9 (87) WO 2004/059357	(11) 1 583 989 *	(21) 03810977.3 (87) WO 2004/045003	(11) 1 584 121 *	(21) 03813076.1 (87) WO 2004/054701	(11) 1 583 605 *
(21) 03808246.7 (87) WO 2004/066577	(11) 1 584 170 *	(21) 03811047.4 (87) WO 2004/043824	(11) 1 583 706 *	(21) 03813115.7 (87) WO 2004/054749	(11) 1 583 634 *
(21) 03808249.1 (87) WO 2004/065033	(11) 1 583 620 *	(21) 03811535.8 (87) WO 2004/047098	(11) 1 585 128	(21) 03813161.1 (87) WO 2004/055071	(11) 1 583 781 *
(21) 03808250.9 (87) WO 2004/065034	(11) 1 583 621 *	(21) 03811587.9 (87) WO 2004/045789	(11) 1 583 622 *	(21) 03813179.3 (87) WO 2004/054941	(11) 1 583 724 *
(21) 03808289.7 (87) WO 2004/066162	(11) 1 584 046 *	(21) 03811642.2 (87) WO 2004/057240	(11) 1 583 923 *	(21) 03813186.8 (87) WO 2004/055079	(11) 1 583 784 *
(21) 03808293.9 (87) WO 2004/061650	(11) 1 584 027 *	(21) 03811756.0 (87) WO 2004/049264	(11) 1 584 071 *	(21) 03813194.2 (87) WO 2004/055602	(11) 1 584 002 *
(21) 03808421.6 (87) WO 2004/050150	(11) 1 583 574 *	(21) 03811784.2 (87) WO 2004/048051	(11) 1 584 431	(21) 03813381.5 (87) WO 2004/055634	(11) 1 584 034 *
(21) 03808529.6 (87) WO 2004/062260	(11) 1 584 037 *	(21) 03811914.5 (87) WO 2004/049482	(11) 1 584 120 *	(21) 03813521.6 (87) WO 2004/057729	(11) 1 584 130 *
(21) 03808588.2 (87) WO 2004/056848	(11) 1 583 417 *	(21) 03811925.1 (87) WO 2004/048679	(11) 1 584 740	(21) 03813562.0 (87) WO 2004/057109	(11) 1 583 869 *

(21) 03813564.6 (87) WO 2004/057041	(11) 1 583 847 *	(21) 03814387.1 (87) WO 2004/058946	(11) 1 583 816 *	(21) 03815045.4 (87) WO 2004/064429	(11) 1 584 209 *
(21) 03813635.4 (87) WO 2004/056188	(11) 1 583 429 *	(21) 03814390.5 (87) WO 2004/058188	(11) 1 583 557 *	(21) 03815046.2 (87) WO 2004/063440	(11) 1 583 855 *
(21) 03813649.5 (87) WO 2004/057873	(11) 1 584 193 *	(21) 03814392.1 (87) WO 2004/058496	(11) 1 583 658 *	(21) 03815051.2 (87) WO 2004/064383	(11) 1 584 181 *
(21) 03813678.4 (87) WO 2004/057875	(11) 1 584 194 *	(21) 03814456.4 (87) WO 2004/060636	(11) 1 583 648 *	(21) 03815056.1 (87) WO 2004/062986	(11) 1 583 682 *
(21) 03813746.9 (87) WO 2004/056963	(11) 1 583 818 *	(21) 03814457.2 (87) WO 2004/061302	(11) 1 583 907 *	(21) 03815060.3 (87) WO 2004/063491	(11) 1 583 875 *
(21) 03813802.0 (87) WO 2004/056407	(11) 1 583 986 *	(21) 03814464.8 (87) WO 2004/061298	(11) 1 583 904 *	(21) 03815063.7 (87) WO 2004/063597	(11) 1 583 915 *
(21) 03813840.0 (87) WO 2004/057767	(11) 1 584 154 *	(21) 03814466.3 (87) WO 2004/060114	(11) 1 583 443 *	(21) 03815064.5 (87) WO 2004/064421	(11) 1 584 206 *
(21) 03813881.4 (87) WO 2004/059540	(11) 1 584 053 *	(21) 03814467.1 (87) WO 2004/060887	(11) 1 583 761 *	(21) 03815068.6 (87) WO 2004/063973	(11) 1 584 063 *
(21) 03813897.0 (87) WO 2004/058031	(11) 1 583 451 *	(21) 03814471.3 (87) WO 2004/060391	(11) 1 583 555 *	(21) 03815069.4 (87) WO 2004/063182	(11) 1 583 753 *
(21) 03813901.0 (87) WO 2004/057961	(11) 1 583 419 *	(21) 03814491.1 (87) WO 2004/061984	(11) 1 584 112 *	(21) 03815072.8 (87) WO 2004/062813	(11) 1 583 614 *
(21) 03813966.3 (87) WO 2004/058819	(11) 1 583 776 *	(21) 03814525.6 (87) WO 2004/060896	(11) 1 583 764 *	(21) 03815074.4 (87) WO 2004/063357	(11) 1 583 822 *
(21) 03814006.7 (87) WO 2004/058661	(11) 1 583 723 *	(21) 03814574.4 (87) WO 2004/061212	(11) 1 583 867 *	(21) 03815077.7 (87) WO 2004/064160	(11) 1 584 103 *
(21) 03814066.1 (87) WO 2004/058266	(11) 1 583 534 *	(21) 03814667.6 (87) WO 2004/060989	(11) 1 583 795 *	(21) 03815078.5 (87) WO 2004/062634	(11) 1 583 510 *
(21) 03814122.2 (87) WO 2004/059697	(11) 1 584 107 *	(21) 03814681.7 (87) WO 2004/060202	(11) 1 583 482 *	(21) 03815079.3 (87) WO 2004/063284	(11) 1 583 803 *
(21) 03814128.9 (87) WO 2004/059693	(11) 1 584 099 *	(21) 03814700.5 (87) WO 2004/060341	(11) 1 583 514 *	(21) 03815095.9 (87) WO 2004/063444	(11) 1 583 857 *
(21) 03814133.9 (87) WO 2004/057968	(11) 1 583 424 *	(21) 03814731.0 (87) WO 2004/060110	(11) 1 583 439 *	(21) 03815119.7 (87) WO 2004/063464	(11) 1 583 870 *
(21) 03814134.7 (87) WO 2004/058062	(11) 1 583 468 *	(21) 03814739.3 (87) WO 2004/061111	(11) 1 583 835 *	(21) 03815120.5 (87) WO 2004/063721	(11) 1 583 953 *
(21) 03814165.1 (87) WO 2004/058874	(11) 1 583 780 *	(21) 03814760.9 (87) WO 2004/061462	(11) 1 583 976 *	(21) 03815138.7 (87) WO 2004/063174	(11) 1 583 748 *
(21) 03814181.8 (87) WO 2004/059700	(11) 1 583 997 *	(21) 03814852.4 (87) WO 2004/060794	(11) 1 583 717 *	(21) 03815154.4 (87) WO 2004/064430	(11) 1 584 211 *
(21) 03814185.9 (87) WO 2004/059667	(11) 1 584 094 *	(21) 03814881.3 (87) WO 2004/061296	(11) 1 583 902 *	(21) 03815185.8 (87) WO 2004/063241	(11) 1 583 786 *
(21) 03814196.6 (87) WO 2004/058375	(11) 1 583 595 *	(21) 03814886.2 (87) WO 2004/062176	(11) 1 584 043 *	(21) 03815193.2 (87) WO 2004/063165	(11) 1 583 746 *
(21) 03814202.2 (87) WO 2004/059611	(11) 1 584 086 *	(21) 03814926.6 (87) WO 2004/062214	(11) 1 584 164 *	(21) 03815194.0 (87) WO 2004/063184	(11) 1 583 754 *
(21) 03814259.2 (87) WO 2004/058487	(11) 1 583 652 *	(21) 03814936.5 (87) WO 2004/060653	(11) 1 583 661 *	(21) 03815200.5 (87) WO 2004/064288	(11) 1 584 065 *
(21) 03814288.1 (87) WO 2004/058510	(11) 1 583 665 *	(21) 03814937.3 (87) WO 2004/060183	(11) 1 583 480 *	(21) 03815207.0 (87) WO 2004/062904	(11) 1 583 657 *
(21) 03814301.2 (87) WO 2004/058989	(11) 1 583 840 *	(21) 03814952.2 (87) WO 2004/061605	(11) 1 584 011 *	(21) 03815217.9 (87) WO 2004/064177	(11) 1 584 117 *
(21) 03814310.3 (87) WO 2004/058177	(11) 1 583 827 *	(21) 03814959.7 (87) WO 2004/060302	(11) 1 583 504 *	(21) 03815222.9 (87) WO 2004/063936	(11) 1 584 044 *
(21) 03814337.6 (87) WO 2004/059442	(11) 1 584 010 *	(21) 03814991.0 (87) WO 2004/061753	(11) 1 584 125 *	(21) 03815237.7 (87) WO 2004/063163	(11) 1 583 745 *
(21) 03814351.7 (87) WO 2004/058754	(11) 1 583 763 *	(21) 03815003.3 (87) WO 2004/061012	(11) 1 583 804 *	(21) 03815253.4 (87) WO 2004/063852	(11) 1 584 155 *
(21) 03814358.2 (87) WO 2004/058418	(11) 1 583 615 *	(21) 03815009.0 (87) WO 2004/061668	(11) 1 584 035 *	(21) 03815256.7 (87) WO 2004/062500	(11) 1 583 472 *
(21) 03814368.1 (87) WO 2004/058699	(11) 1 583 740 *	(21) 03815034.8 (87) WO 2004/063746	(11) 1 583 963 *	(21) 03815263.3 (87) WO 2004/063857	(11) 1 584 070 *

(21) 03815349.0 (87) WO 2004/066220	(11) 1 584 073 *	(21) 04007854.5	(11) 1 585 347	(21) 04008553.2	(11) 1 584 312
(21) 03815354.0 (87) WO 2004/064827	(11) 1 583 525 *	(21) 04007855.2	(11) 1 585 314	(21) 04008554.0	(11) 1 584 666
(21) 03815357.3 (87) WO 2004/066242	(11) 1 584 082 *	(21) 04008057.4	(11) 1 584 977	(21) 04008556.5	(11) 1 584 680
(21) 03815367.2 (87) WO 2004/065772	(11) 1 583 894 *	(21) 04008180.4	(11) 1 584 852	(21) 04008557.3	(11) 1 584 687
(21) 03815378.9 (87) WO 2004/066329	(11) 1 584 096 *	(21) 04008186.1	(11) 1 584 873	(21) 04008558.1	(11) 1 584 656
(21) 03815466.2 (87) WO 2004/066496	(11) 1 584 137 *	(21) 04008197.8	(11) 1 585 032	(21) 04008561.5	(11) 1 584 637
(21) 03815469.6 (87) WO 2004/065671	(11) 1 583 853 *	(21) 04008209.1	(11) 1 584 842	(21) 04008562.3	(11) 1 584 667
(21) 03815474.6 (87) WO 2004/065964	(11) 1 583 973 *	(21) 04008219.0	(11) 1 584 869	(21) 04008565.6	(11) 1 584 636
(21) 03815475.3 (87) WO 2004/065953	(11) 1 583 959 *	(21) 04008241.4	(11) 1 584 403	(21) 04008575.5	(11) 1 585 033
(21) 03815484.5 (87) WO 2004/065218	(11) 1 583 692 *	(21) 04008242.2	(11) 1 584 348	(21) 04008577.1	(11) 1 584 367
(21) 03815496.9 (87) WO 2004/066128	(11) 1 584 012 *	(21) 04008250.5	(11) 1 584 261	(21) 04008578.9	(11) 1 584 720
(21) 03815525.5 (87) WO 2004/068694	(11) 1 584 133 *	(21) 04008252.1	(11) 1 585 012	(21) 04008581.3	(11) 1 584 839
(21) 03815703.8 (87) WO 2004/069864	(11) 1 583 773 *	(21) 04008253.9	(11) 1 585 013	(21) 04008588.8	(11) 1 584 901
(21) 03815706.1 (87) WO 2004/069433	(11) 1 583 617 *	(21) 04008261.2	(11) 1 585 349	(21) 04008598.7	(11) 1 584 792
(21) 03815710.3 (87) WO 2004/069279	(11) 1 583 560 *	(21) 04008262.0	(11) 1 584 469	(21) 04008600.1	(11) 1 585 212
(21) 03815837.4 (87) WO 2004/071847	(11) 1 583 681 *	(21) 04008271.1	(11) 1 585 131	(21) 04008601.9	(11) 1 584 789
(21) 03816316.8 (87) WO 2004/111319	(11) 1 583 858 *	(21) 04008272.9	(11) 1 584 385	(21) 04008613.4	(11) 1 585 153
(21) 03816855.5 (87) WO 2004/101360	(11) 1 583 691 *	(21) 04008273.7	(11) 1 585 119	(21) 04008621.7	(11) 1 585 016
(21) 03816936.3 (87) WO 2004/099900	(11) 1 584 013 *	(21) 04008293.5	(11) 1 584 994	(21) 04008651.4	(11) 1 584 572
(21) 03817117.9 (87) WO 2004/106745	(11) 1 583 911 *	(21) 04008294.3	(11) 1 584 722	(21) 04008666.2	(11) 1 584 841
(21) 03818242.4 (87) WO 2005/028842	(11) 1 583 899 *	(21) 04008296.8	(11) 1 584 389	(21) 04008678.7	(11) 1 584 830
(21) 03818839.7 (87) WO 2005/043201	(11) 1 583 987 *	(21) 04008300.8	(11) 1 584 393	(21) 04008681.1	(11) 1 584 717
(21) 03818983.3 (87) WO 2005/054773	(11) 1 583 933 *	(21) 04008308.1	(11) 1 585 060	(21) 04008682.9	(11) 1 584 716
(21) 03819125.0 (87) WO 2005/065067	(11) 1 583 641 *	(21) 04008314.9	(11) 1 584 617	(21) 04008686.0	(11) 1 584 535
(21) 03819127.6 (87) WO 2005/067147	(11) 1 584 138 *	(21) 04008335.4	(11) 1 585 042	(21) 04008688.6	(11) 1 584 263
(21) 04005750.7	(11) 1 584 698	(21) 04008367.7	(11) 1 584 262	(21) 04015397.5	(11) 1 584 618
(21) 04006382.8	(11) 1 585 015	(21) 04008382.6	(11) 1 584 752	(21) 04015711.7	(11) 1 585 216
(21) 04007510.3	(11) 1 584 674	(21) 04008383.4	(11) 1 585 211	(21) 04016090.5	(11) 1 584 737
(21) 04007525.1	(11) 1 585 031	(21) 04008418.8	(11) 1 584 371	(21) 04017266.0	(11) 1 584 353
(21) 04007550.9	(11) 1 584 651	(21) 04008427.9	(11) 1 584 886	(21) 04018683.5	(11) 1 584 643
(21) 04007698.6	(11) 1 585 326	(21) 04008436.0	(11) 1 585 171	(21) 04018800.5	(11) 1 584 919
(21) 04007751.3	(11) 1 584 347	(21) 04008447.7	(11) 1 584 763	(21) 04019441.7	(11) 1 584 585
(21) 04007853.7	(11) 1 585 346	(21) 04008458.4	(11) 1 584 762	(21) 04019568.7	(11) 1 585 062
		(21) 04008467.5	(11) 1 584 753	(21) 04020353.1	(11) 1 584 781
		(21) 04008468.3	(11) 1 585 229	(21) 04020421.6	(11) 1 584 482
		(21) 04008474.1	(11) 1 585 291	(21) 04020558.5	(11) 1 585 303
		(21) 04008478.2	(11) 1 584 715	(21) 04021315.9	(11) 1 584 335
		(21) 04008485.7	(11) 1 584 791	(21) 04021580.8	(11) 1 584 464
		(21) 04008489.9	(11) 1 584 838	(21) 04022477.6	(11) 1 585 184
		(21) 04008493.1	(11) 1 585 089	(21) 04022770.4	(11) 1 584 279
		(21) 04008495.6	(11) 1 585 281	(21) 04023535.0	(11) 1 585 327
		(21) 04008515.1	(11) 1 585 026	(21) 04023620.0	(11) 1 584 681
		(21) 04008517.7	(11) 1 585 000	(21) 04024485.7	(11) 1 584 755
		(21) 04008518.5	(11) 1 584 944	(21) 04025094.6	(11) 1 585 101
		(21) 04008519.3	(11) 1 584 945	(21) 04025188.6	(11) 1 584 958
		(21) 04008531.8	(11) 1 584 914	(21) 04025215.7	(11) 1 584 509
		(21) 04008545.8	(11) 1 584 304	(21) 04025522.6	(11) 1 584 682
		(21) 04008548.2	(11) 1 585 120	(21) 04026319.6	(11) 1 584 688
		(21) 04008549.0	(11) 1 584 241	(21) 04026537.3	(11) 1 584 707

(21) 04027059.7	(11) 1 584 358	(21) 04255379.2	(11) 1 585 187	(21) 04380203.2	(11) 1 584 413
(21) 04027455.7	(11) 1 584 937	(21) 04255430.3	(11) 1 585 188	(21) 04386011.3	(11) 1 585 040
(21) 04027499.5	(11) 1 584 356	(21) 04255530.0	(11) 1 585 097	(21) 04388028.5	(11) 1 585 075
(21) 04028848.2	(11) 1 584 761	(21) 04255795.9	(11) 1 584 590	(21) 04392012.3	(11) 1 585 112
(21) 04029199.9	(11) 1 585 202	(21) 04255834.6	(11) 1 585 364	(21) 04392013.1	(11) 1 585 310
(21) 04029419.1	(11) 1 585 333	(21) 04255963.3	(11) 1 585 293	(21) 04392017.2	(11) 1 585 102
(21) 04029935.6	(11) 1 584 404	(21) 04255964.1	(11) 1 585 294	(21) 04394020.4	(11) 1 585 250
(21) 04030028.7	(11) 1 585 039	(21) 04256167.0	(11) 1 584 884	(21) 04394054.3	(11) 1 584 877
(21) 04030354.7	(11) 1 584 442	(21) 04256651.5	(11) 1 585 004	(21) 04405191.0	(11) 1 584 649
(21) 04030993.2	(11) 1 584 461	(21) 04257109.1	(11) 1 585 027	(21) 04405206.6	(11) 1 584 254
(21) 04076003.5	(11) 1 585 219	(21) 04257139.8	(11) 1 585 252	(21) 04405207.4	(11) 1 584 815
(21) 04076070.4	(11) 1 585 088	(21) 04257251.1	(11) 1 585 021	(21) 04405209.0	(11) 1 585 213
(21) 04076078.7	(11) 1 584 896	(21) 04257681.9	(11) 1 584 299	(21) 04405210.8	(11) 1 585 146
(21) 04076083.7	(11) 1 584 378	(21) 04257809.6	(11) 1 584 567	(21) 04405214.0	(11) 1 584 820
(21) 04076096.9	(11) 1 584 630	(21) 04257923.5	(11) 1 585 355	(21) 04405217.3	(11) 1 584 844
(21) 04076132.2	(11) 1 584 245	(21) 04258074.6	(11) 1 585 369	(21) 04425224.5	(11) 1 584 308
(21) 04090136.5	(11) 1 584 677	(21) 04290559.6	(11) 1 584 336	(21) 04425240.1	(11) 1 584 738
(21) 04090138.1	(11) 1 585 061	(21) 04290827.7	(11) 1 584 638	(21) 04425251.8	(11) 1 584 369
(21) 04101330.1	(11) 1 584 345	(21) 04290838.4	(11) 1 584 626	(21) 04425252.6	(11) 1 585 003
(21) 04101370.7	(11) 1 585 308	(21) 04290893.9	(11) 1 584 530	(21) 04425253.4	(11) 1 584 231
(21) 04101395.4	(11) 1 585 295	(21) 04290900.2	(11) 1 585 242	(21) 04425258.3	(11) 1 584 368
(21) 04101403.6	(11) 1 585 182	(21) 04290901.0	(11) 1 585 271	(21) 04425260.9	(11) 1 584 834
(21) 04101408.5	(11) 1 584 934	(21) 04290902.8	(11) 1 585 272	(21) 04425262.5	(11) 1 584 584
(21) 04101411.9	(11) 1 585 043	(21) 04290903.6	(11) 1 585 244	(21) 04425263.3	(11) 1 585 057
(21) 04101418.4	(11) 1 584 695	(21) 04290904.4	(11) 1 585 358	(21) 04425265.8	(11) 1 584 727
(21) 04101423.4	(11) 1 584 285	(21) 04290905.1	(11) 1 585 253	(21) 04445042.7	(11) 1 584 883
(21) 04101425.9	(11) 1 584 654	(21) 04290907.7	(11) 1 585 283	(21) 04447093.8	(11) 1 585 227
(21) 04101426.7	(11) 1 584 949	(21) 04290909.3	(11) 1 585 273	(21) 04447094.6	(11) 1 584 429
(21) 04101429.1	(11) 1 584 420	(21) 04290921.8	(11) 1 584 501	(21) 04447095.3	(11) 1 585 005
(21) 04101431.7	(11) 1 584 652	(21) 04290929.1	(11) 1 585 204	(21) 04447096.1	(11) 1 584 317
(21) 04101432.5	(11) 1 584 816	(21) 04290939.0	(11) 1 585 217	(21) 04450073.4	(11) 1 585 365
(21) 04101433.3	(11) 1 584 422	(21) 04290941.6	(11) 1 585 232	(21) 04450074.2	(11) 1 585 359
(21) 04101449.9	(11) 1 584 518	(21) 04290945.7	(11) 1 584 504	(21) 04450075.9	(11) 1 585 360
(21) 04101462.2	(11) 1 584 449	(21) 04290946.5	(11) 1 585 352	(21) 04450085.8	(11) 1 584 818
(21) 04101474.7	(11) 1 584 774	(21) 04290952.3	(11) 1 584 237	(21) 04460007.0	(11) 1 584 875
(21) 04101478.8	(11) 1 584 563	(21) 04290970.5	(11) 1 585 356	(21) 04700067.4	(11) 1 584 186 *
(21) 04103300.2	(11) 1 585 136	(21) 04290971.3	(11) 1 585 235	(87) WO 2004/063909	
(21) 04104865.3	(11) 1 585 292	(21) 04290972.1	(11) 1 585 236	(21) 04700071.6	(11) 1 583 750 *
(21) 04105200.2	(11) 1 585 084	(21) 04290973.9	(11) 1 585 237	(87) WO 2004/062625	
(21) 04105205.1	(11) 1 585 085	(21) 04291655.1	(11) 1 585 044	(21) 04700102.9	(11) 1 583 562 *
(21) 04105353.9	(11) 1 584 472	(21) 04292297.1	(11) 1 584 732	(87) WO 2004/060403	
(21) 04252043.7	(11) 1 584 912	(21) 04292337.5	(11) 1 585 070	(21) 04700124.3	(11) 1 583 828 *
(21) 04252044.5	(11) 1 584 913	(21) 04292723.6	(11) 1 584 735	(87) WO 2004/061096	
(21) 04252068.4	(11) 1 584 669	(21) 04292826.7	(11) 1 584 878	(21) 04700138.3	(11) 1 583 414 *
(21) 04252076.7	(11) 1 584 938	(21) 04292965.3	(11) 1 584 733	(87) WO 2004/060046	
(21) 04252078.3	(11) 1 584 939	(21) 04300198.1	(11) 1 584 898	(21) 04700140.9	(11) 1 584 219 *
(21) 04252119.5	(11) 1 585 282	(21) 04364032.5	(11) 1 584 537	(87) WO 2004/061864	
(21) 04252814.1	(11) 1 584 354	(21) 04380079.6	(11) 1 585 086	(21) 04700144.1	(11) 1 584 068 *
(21) 04255015.2	(11) 1 584 334	(21) 04380080.4	(11) 1 584 817	(87) WO 2004/061765	
				(21) 04700149.0	(11) 1 584 187 *
				(87) WO 2004/061545	
				(21) 04700156.5	(11) 1 584 198 *
				(87) WO 2004/062295	

(21) 04700160.7 (87) WO 2004/061843	(11) 1 584 090 *	(21) 04700506.1 (87) WO 2004/068709	(11) 1 585 221	(21) 04700821.4 (87) WO 2004/063663	(11) 1 583 935 *
(21) 04700184.7 (87) WO 2004/060752	(11) 1 583 697 *	(21) 04700515.2 (87) WO 2004/062705	(11) 1 584 337	(21) 04700830.5 (87) WO 2004/062586	(11) 1 583 552 *
(21) 04700204.3 (87) WO 2004/060448	(11) 1 583 569 *	(21) 04700529.3 (87) WO 2004/063281	(11) 1 584 661	(21) 04700855.2 (87) WO 2004/065848	(11) 1 583 922 *
(21) 04700206.8 (87) WO 2004/062850	(11) 1 583 638 *	(21) 04700554.1 (87) WO 2004/063280	(11) 1 583 802 *	(21) 04700899.0 (87) WO 2004/065320	(11) 1 583 725 *
(21) 04700216.7 (87) WO 2004/062579	(11) 1 583 505 *	(21) 04700565.7 (87) WO 2004/063459	(11) 1 583 864 *	(21) 04700908.9 (87) WO 2004/063071	(11) 1 583 709 *
(21) 04700251.4 (87) WO 2004/063516	(11) 1 583 880 *	(21) 04700577.2 (87) WO 2004/063298	(11) 1 583 807 *	(21) 04700967.5 (87) WO 2004/065273	(11) 1 583 696 *
(21) 04700252.2 (87) WO 2004/062316	(11) 1 584 214 *	(21) 04700588.9 (87) WO 2004/063869	(11) 1 584 054 *	(21) 04700984.0 (87) WO 2004/063540	(11) 1 583 891 *
(21) 04700258.9 (87) WO 2004/060957	(11) 1 583 788 *	(21) 04700596.2 (87) WO 2004/066787	(11) 1 583 996 *	(21) 04700995.6 (87) WO 2004/062508	(11) 1 583 475 *
(21) 04700289.4 (87) WO 2004/060265	(11) 1 583 506 *	(21) 04700604.4 (87) WO 2004/063783	(11) 1 583 990 *	(21) 04701015.2 (87) WO 2004/063969	(11) 1 584 060 *
(21) 04700293.6 (87) WO 2004/061040	(11) 1 584 670	(21) 04700619.2 (87) WO 2004/062495	(11) 1 583 467 *	(21) 04701023.6 (87) WO 2004/063191	(11) 1 583 759 *
(21) 04700303.3 (87) WO 2004/070838	(11) 1 584 109 *	(21) 04700622.6 (87) WO 2004/063606	(11) 1 583 919 *	(21) 04701025.1 (87) WO 2004/064402	(11) 1 584 195 *
(21) 04700330.6 (87) WO 2004/068429	(11) 1 584 078 *	(21) 04700631.7 (87) WO 2004/064414	(11) 1 584 200 *	(21) 04701036.8 (87) WO 2004/071240	(11) 1 583 440 *
(21) 04700331.4 (87) WO 2004/063641	(11) 1 583 926 *	(21) 04700636.6 (87) WO 2004/064226	(11) 1 584 129 *	(21) 04701037.6 (87) WO 2004/065956	(11) 1 583 960 *
(21) 04700332.2 (87) WO 2004/062438	(11) 1 583 444 *	(21) 04700653.1 (87) WO 2004/066392	(11) 1 584 110 *	(21) 04701038.4 (87) WO 2004/062810	(11) 1 583 611 *
(21) 04700372.8 (87) WO 2004/062494	(11) 1 583 466 *	(21) 04700658.0 (87) WO 2004/063569	(11) 1 583 909 *	(21) 04701043.4 (87) WO 2004/077292	(11) 1 584 026 *
(21) 04700384.3 (87) WO 2004/065458	(11) 1 583 790 *	(21) 04700674.7 (87) WO 2004/062389	(11) 1 583 433 *	(21) 04701055.8 (87) WO 2004/062686	(11) 1 583 553 *
(21) 04700392.6 (87) WO 2004/066107	(11) 1 584 150 *	(21) 04700687.9 (87) WO 2004/063524	(11) 1 583 887 *	(21) 04701056.6 (87) WO 2004/063833	(11) 1 584 014 *
(21) 04700402.3 (87) WO 2004/062888	(11) 1 583 651 *	(21) 04700694.5 (87) WO 2004/063381	(11) 1 583 837 *	(21) 04701057.4 (87) WO 2004/063233	(11) 1 583 778 *
(21) 04700405.6 (87) WO 2004/063256	(11) 1 583 792 *	(21) 04700711.7 (87) WO 2004/069646	(11) 1 583 689 *	(21) 04701069.9 (87) WO 2004/064257	(11) 1 584 074 *
(21) 04700412.2 (87) WO 2004/063727	(11) 1 583 955 *	(21) 04700712.5 (87) WO 2004/071859	(11) 1 583 687 *	(21) 04701092.1 (87) WO 2004/063142	(11) 1 584 614
(21) 04700430.4 (87) WO 2004/062152	(11) 1 585 245	(21) 04700722.4 (87) WO 2004/062946	(11) 1 583 670 *	(21) 04701103.6 (87) WO 2004/064128	(11) 1 585 169
(21) 04700438.7 (87) WO 2004/061104	(11) 1 583 830 *	(21) 04700726.5 (87) WO 2004/063927	(11) 1 584 033 *	(21) 04701106.9 (87) WO 2004/063131	(11) 1 583 729 *
(21) 04700452.8 (87) WO 2004/060409	(11) 1 583 565 *	(21) 04700737.2 (87) WO 2004/062939	(11) 1 583 667 *	(21) 04701118.4 (87) WO 2004/063589	(11) 1 584 831
(21) 04700467.6 (87) WO 2004/072317	(11) 1 583 849 *	(21) 04700742.2 (87) WO 2004/063149	(11) 1 583 739 *	(21) 04701143.2 (87) WO 2004/062654	(11) 1 583 522 *
(21) 04700470.0 (87) WO 2004/066590	(11) 1 584 175 *	(21) 04700754.7 (87) WO 2004/065355	(11) 1 583 737 *	(21) 04701149.9 (87) WO 2004/064679	(11) 1 583 485 *
(21) 04700473.4 (87) WO 2004/063254	(11) 1 583 793 *	(21) 04700758.8 (87) WO 2004/063778	(11) 1 584 957	(21) 04701154.9 (87) WO 2004/063293	(11) 1 583 806 *
(21) 04700483.3 (87) WO 2004/062785	(11) 1 583 604 *	(21) 04700770.3 (87) WO 2004/062721	(11) 1 584 346	(21) 04701173.9 (87) WO 2004/062477	(11) 1 583 669 *
(21) 04700486.6 (87) WO 2004/060263	(11) 1 583 507 *	(21) 04700784.4 (87) WO 2004/065440	(11) 1 583 782 *	(21) 04701262.0 (87) WO 2004/064120	(11) 1 584 101 *
(21) 04700494.0 (87) WO 2004/060791	(11) 1 583 713 *	(21) 04700790.1 (87) WO 2004/079729	(11) 1 584 088 *	(21) 04701264.6 (87) WO 2004/062724	(11) 1 583 583 *
(21) 04700501.2 (87) WO 2004/065647	(11) 1 584 700	(21) 04700811.5 (87) WO 2004/063334	(11) 1 583 819 *	(21) 04701266.1 (87) WO 2004/064450	(11) 1 584 216 *

(21) 04701271.1 (87) WO 2004/065723	(11) 1 583 877 *	(21) 04701596.1 (87) WO 2004/063604	(11) 1 583 916 *	(21) 04701784.3 (87) WO 2004/063903	(11) 1 584 022 *
(21) 04701288.5 (87) WO 2004/064279	(11) 1 584 151 *	(21) 04701604.3 (87) WO 2004/062770	(11) 1 583 599 *	(21) 04701789.2 (87) WO 2004/062620	(11) 1 583 539 *
(21) 04701290.1 (87) WO 2004/062988	(11) 1 583 684 *	(21) 04701615.9 (87) WO 2004/072180	(11) 1 583 800 *	(21) 04701797.5 (87) WO 2004/065535	(11) 1 583 813 *
(21) 04701301.6 (87) WO 2004/062844	(11) 1 583 635 *	(21) 04701617.5 (87) WO 2004/071362	(11) 1 583 492 *	(21) 04701800.7 (87) WO 2004/062917	(11) 1 583 662 *
(21) 04701328.9 (87) WO 2004/062820	(11) 1 584 165 *	(21) 04701620.9 (87) WO 2004/072218	(11) 1 583 815 *	(21) 04701803.1 (87) WO 2004/063905	(11) 1 584 045 *
(21) 04701341.2 (87) WO 2004/064574	(11) 1 583 441 *	(21) 04701621.7 (87) WO 2004/065826	(11) 1 583 917 *	(21) 04701817.1 (87) WO 2004/066966	(11) 1 583 549 *
(21) 04701356.0 (87) WO 2004/062555	(11) 1 583 554 *	(21) 04701626.6 (87) WO 2004/063393	(11) 1 583 841 *	(21) 04701819.7 (87) WO 2004/064845	(11) 1 583 542 *
(21) 04701364.4 (87) WO 2004/063382	(11) 1 583 838 *	(21) 04701627.4 (87) WO 2004/063186	(11) 1 583 755 *	(21) 04701841.1 (87) WO 2004/068469	(11) 1 584 036 *
(21) 04701367.7 (87) WO 2004/063953	(11) 1 585 045	(21) 04701632.4 (87) WO 2004/063185	(11) 1 583 756 *	(21) 04701854.4 (87) WO 2004/066368	(11) 1 584 106 *
(21) 04701369.3 (87) WO 2004/066692	(11) 1 584 222 *	(21) 04701633.2 (87) WO 2004/064010	(11) 1 584 083 *	(21) 04701866.8 (87) WO 2004/064884	(11) 1 583 474 *
(21) 04701371.9 (87) WO 2004/071332	(11) 1 583 489 *	(21) 04701647.2 (87) WO 2004/064283	(11) 1 584 179 *	(21) 04701871.8 (87) WO 2004/064401	(11) 1 584 196 *
(21) 04701374.3 (87) WO 2004/063747	(11) 1 583 964 *	(21) 04701659.7 (87) WO 2004/063257	(11) 1 583 794 *	(21) 04701876.7 (87) WO 2004/063992	(11) 1 584 069 *
(21) 04701397.4 (87) WO 2004/063101	(11) 1 583 720 *	(21) 04701679.5 (87) WO 2004/064405	(11) 1 585 338	(21) 04701892.4 (87) WO 2004/065908	(11) 1 583 415 *
(21) 04701398.2 (87) WO 2004/062529	(11) 1 583 483 *	(21) 04701684.5 (87) WO 2004/064318	(11) 1 585 249	(21) 04701898.1 (87) WO 2004/065776	(11) 1 583 897 *
(21) 04701410.5 (87) WO 2004/063993	(11) 1 584 072 *	(21) 04701689.4 (87) WO 2004/064007	(11) 1 585 082	(21) 04701911.2 (87) WO 2004/062362	(11) 1 583 421 *
(21) 04701455.0 (87) WO 2004/065573	(11) 1 583 831 *	(21) 04701694.4 (87) WO 2004/065646	(11) 1 584 701	(21) 04701955.9 (87) WO 2004/062665	(11) 1 583 531 *
(21) 04701487.3 (87) WO 2004/064078	(11) 1 583 601 *	(21) 04701720.7 (87) WO 2004/063340	(11) 1 583 966 *	(21) 04701958.3 (87) WO 2004/064220	(11) 1 584 122 *
(21) 04701490.7 (87) WO 2004/063898	(11) 1 584 055 *	(21) 04701726.4 (87) WO 2004/064773	(11) 1 583 826 *	(21) 04701959.1 (87) WO 2004/063753	(11) 1 583 968 *
(21) 04701502.9 (87) WO 2004/065340	(11) 1 583 727 *	(21) 04701736.3 (87) WO 2004/063794	(11) 1 583 992 *	(21) 04701971.6 (87) WO 2004/069639	(11) 1 583 688 *
(21) 04701509.4 (87) WO 2004/066962	(11) 1 583 536 *	(21) 04701739.7 (87) WO 2004/063899	(11) 1 584 016 *	(21) 04701975.7 (87) WO 2004/072424	(11) 1 583 883 *
(21) 04701510.2 (87) WO 2004/063894	(11) 1 584 015 *	(21) 04701741.3 (87) WO 2004/064303	(11) 1 584 160 *	(21) 04701980.7 (87) WO 2004/072986	(11) 1 584 093 *
(21) 04701525.0 (87) WO 2004/063717	(11) 1 583 954 *	(21) 04701745.4 (87) WO 2004/068456	(11) 1 584 004 *	(21) 04701985.6 (87) WO 2004/064929	(11) 1 583 591 *
(21) 04701539.1 (87) WO 2004/068808	(11) 1 584 166 *	(21) 04701746.2 (87) WO 2004/066828	(11) 1 583 459 *	(21) 04701992.2 (87) WO 2004/065053	(11) 1 583 631 *
(21) 04701540.9 (87) WO 2004/064304	(11) 1 584 144 *	(21) 04701752.0 (87) WO 2004/066964	(11) 1 583 529 *	(21) 04701993.0 (87) WO 2004/064423	(11) 1 584 207 *
(21) 04701554.0 (87) WO 2004/064447	(11) 1 584 215 *	(21) 04701753.8 (87) WO 2004/064686	(11) 1 583 487 *	(21) 04702048.2 (87) WO 2004/063797	(11) 1 584 969
(21) 04701559.9 (87) WO 2004/063924	(11) 1 584 028 *	(21) 04701755.3 (87) WO 2004/067443	(11) 1 583 711 *	(21) 04702051.6 (87) WO 2004/064346	(11) 1 585 280
(21) 04701585.4 (87) WO 2004/062556	(11) 1 583 774 *	(21) 04701762.9 (87) WO 2004/065577	(11) 1 583 820 *	(21) 04702063.1 (87) WO 2004/077754	(11) 1 585 270
(21) 04701591.2 (87) WO 2004/062959	(11) 1 583 674 *	(21) 04701766.0 (87) WO 2004/065685	(11) 1 583 660 *	(21) 04702111.8 (87) WO 2004/063695	(11) 1 583 946 *
(21) 04701593.8 (87) WO 2004/063017	(11) 1 583 694 *	(21) 04701782.7 (87) WO 2004/064658	(11) 1 583 479 *	(21) 04702125.8 (87) WO 2004/065576	(11) 1 583 821 *
(21) 04701595.3 (87) WO 2004/064240	(11) 1 584 134 *	(21) 04701783.5 (87) WO 2004/065979	(11) 1 583 980 *	(21) 04702155.5 (87) WO 2004/066181	(11) 1 584 056 *

(21) 04702158.9 (87) WO 2004/064486	(11) 1 583 981 *	(21) 04702431.0 (87) WO 2004/066632	(11) 1 585 332	(21) 04702795.8 (87) WO 2004/063689	(11) 1 584 906
(21) 04702163.9 (87) WO 2004/066236	(11) 1 584 077 *	(21) 04702440.1 (87) WO 2004/065960	(11) 1 584 925	(21) 04702804.8 (87) WO 2004/066338	(11) 1 585 159
(21) 04702194.4 (87) WO 2004/068701	(11) 1 584 135 *	(21) 04702444.3 (87) WO 2004/063217	(11) 1 584 627	(21) 04702809.7 (87) WO 2004/064635	(11) 1 584 291
(21) 04702202.5 (87) WO 2004/066643	(11) 1 584 167 *	(21) 04702446.8 (87) WO 2004/062421	(11) 1 584 258	(21) 04702816.2 (87) WO 2004/065374	(11) 1 583 749 *
(21) 04702206.6 (87) WO 2004/066470	(11) 1 584 119 *	(21) 04702464.1 (87) WO 2004/065445	(11) 1 583 785 *	(21) 04702829.5 (87) WO 2004/062384	(11) 1 584 244
(21) 04702216.5 (87) WO 2004/066434	(11) 1 584 124 *	(21) 04702465.8 (87) WO 2004/062703	(11) 1 583 567 *	(21) 04702837.8 (87) WO 2004/066048	(11) 1 585 002
(21) 04702221.5 (87) WO 2004/068454	(11) 1 584 084 *	(21) 04702519.2 (87) WO 2004/068207	(11) 1 583 991 *	(21) 04702838.6 (87) WO 2004/063398	(11) 1 584 693
(21) 04702229.8 (87) WO 2004/067057	(11) 1 583 582 *	(21) 04702560.6 (87) WO 2004/064826	(11) 1 583 524 *	(21) 04702843.6 (87) WO 2004/063807	(11) 1 583 993 *
(21) 04702231.4 (87) WO 2004/065501	(11) 1 583 805 *	(21) 04702574.7 (87) WO 2004/064599	(11) 1 583 491 *	(21) 04702859.2 (87) WO 2004/064058	(11) 1 585 125
(21) 04702234.8 (87) WO 2004/066202	(11) 1 584 066 *	(21) 04702577.0 (87) WO 2004/064600	(11) 1 583 460 *	(21) 04702862.6 (87) WO 2004/063097	(11) 1 584 605
(21) 04702236.3 (87) WO 2004/066071	(11) 1 584 017 *	(21) 04702592.9 (87) WO 2004/064751	(11) 1 583 473 *	(21) 04702876.6 (87) WO 2004/062878	(11) 1 583 645 *
(21) 04702241.3 (87) WO 2004/066809	(11) 1 583 488 *	(21) 04702620.8 (87) WO 2004/065924	(11) 1 583 941 *	(21) 04702889.9 (87) WO 2004/066645	(11) 1 584 201 *
(21) 04702256.1 (87) WO 2004/065013	(11) 1 583 610 *	(21) 04702641.4 (87) WO 2004/066654	(11) 1 584 210 *	(21) 04702911.1 (87) WO 2004/067108	(11) 1 583 590 *
(21) 04702287.6 (87) WO 2004/062546	(11) 1 583 496 *	(21) 04702651.3 (87) WO 2004/064529	(11) 1 583 427 *	(21) 04702915.2 (87) WO 2004/067506	(11) 1 583 760 *
(21) 04702312.2 (87) WO 2004/063212	(11) 1 583 587 *	(21) 04702678.6 (87) WO 2004/064276	(11) 1 584 149 *	(21) 04702916.0 (87) WO 2004/064889	(11) 1 583 423 *
(21) 04702315.5 (87) WO 2004/065613	(11) 1 583 832 *	(21) 04702683.6 (87) WO 2004/065783	(11) 1 583 901 *	(21) 04702919.4 (87) WO 2004/064972	(11) 1 583 972 *
(21) 04702332.0 (87) WO 2004/062657	(11) 1 583 526 *	(21) 04702689.3 (87) WO 2004/064898	(11) 1 583 572 *	(21) 04702936.8 (87) WO 2004/065397	(11) 1 583 768 *
(21) 04702347.8 (87) WO 2004/066831	(11) 1 583 461 *	(21) 04702697.6 (87) WO 2004/062636	(11) 1 583 515 *	(21) 04702941.8 (87) WO 2004/066354	(11) 1 584 111 *
(21) 04702348.6 (87) WO 2004/070213	(11) 1 583 912 *	(21) 04702698.4 (87) WO 2004/063691	(11) 1 583 942 *	(21) 04702946.7 (87) WO 2004/068698	(11) 1 583 982 *
(21) 04702350.2 (87) WO 2004/069067	(11) 1 583 478 *	(21) 04702704.0 (87) WO 2004/063690	(11) 1 583 943 *	(21) 04702957.4 (87) WO 2004/068619	(11) 1 584 118 *
(21) 04702351.0 (87) WO 2004/066907	(11) 1 583 580 *	(21) 04702705.7 (87) WO 2004/064711	(11) 1 583 971 *	(21) 04702965.7 (87) WO 2004/067076	(11) 1 583 578 *
(21) 04702354.4 (87) WO 2004/067745	(11) 1 583 834 *	(21) 04702708.1 (87) WO 2004/062684	(11) 1 583 550 *	(21) 04702968.1 (87) WO 2004/069818	(11) 1 583 751 *
(21) 04702378.3 (87) WO 2004/063499	(11) 1 583 878 *	(21) 04702722.2 (87) WO 2004/067010	(11) 1 583 538 *	(21) 04702991.3 (87) WO 2004/064552	(11) 1 583 435 *
(21) 04702394.0 (87) WO 2004/063838	(11) 1 584 032 *	(21) 04702726.3 (87) WO 2004/068392	(11) 1 584 062 *	(21) 04703003.6 (87) WO 2004/064890	(11) 1 583 579 *
(21) 04702400.5 (87) WO 2004/063989	(11) 1 584 067 *	(21) 04702729.7 (87) WO 2004/067137	(11) 1 583 596 *	(21) 04703012.7 (87) WO 2004/065062	(11) 1 583 636 *
(21) 04702405.4 (87) WO 2004/063438	(11) 1 584 713	(21) 04702748.7 (87) WO 2004/065629	(11) 1 583 846 *	(21) 04703015.0 (87) WO 2004/066520	(11) 1 584 145 *
(21) 04702416.1 (87) WO 2004/064006	(11) 1 584 080 *	(21) 04702749.5 (87) WO 2004/064277	(11) 1 584 197 *	(21) 04703025.9 (87) WO 2004/065239	(11) 1 583 700 *
(21) 04702421.1 (87) WO 2004/063552	(11) 1 584 812	(21) 04702750.3 (87) WO 2004/064321	(11) 1 584 157 *	(21) 04703026.7 (87) WO 2004/064802	(11) 1 583 516 *
(21) 04702422.9 (87) WO 2004/066449	(11) 1 585 197	(21) 04702766.9 (87) WO 2004/065192	(11) 1 583 678 *	(21) 04703027.5 (87) WO 2004/066241	(11) 1 584 081 *
(21) 04702424.5 (87) WO 2004/077904	(11) 1 585 374	(21) 04702768.5 (87) WO 2004/065193	(11) 1 583 679 *	(21) 04703029.1 (87) WO 2004/064696	(11) 1 583 494 *

(21) 04703079.6 (87) WO 2004/066410	(11) 1 584 114 *	(21) 05002494.2	(11) 1 584 360	(21) 05004826.3	(11) 1 584 289
(21) 04703108.3 (87) WO 2004/065842	(11) 1 583 921 *	(21) 05002644.2	(11) 1 584 997	(21) 05004868.5	(11) 1 584 247
(21) 04703202.4 (87) WO 2004/066673	(11) 1 584 217 *	(21) 05002759.8	(11) 1 584 452	(21) 05004870.1	(11) 1 584 380
(21) 04703203.2 (87) WO 2004/066477	(11) 1 584 115 *	(21) 05002958.6	(11) 1 585 224	(21) 05004871.9	(11) 1 584 920
(21) 04703207.3 (87) WO 2004/065354	(11) 1 583 736 *	(21) 05002978.4	(11) 1 585 290	(21) 05004876.8	(11) 1 585 059
(21) 04703297.4 (87) WO 2004/065145	(11) 1 583 671 *	(21) 05002992.5	(11) 1 584 513	(21) 05004902.2	(11) 1 584 432
(21) 04703590.2 (87) WO 2004/065974	(11) 1 583 979 *	(21) 05003040.2	(11) 1 584 683	(21) 05004940.2	(11) 1 584 625
(21) 04703655.3 (87) WO 2004/064938	(11) 1 583 589 *	(21) 05003169.9	(11) 1 584 902	(21) 05004966.7	(11) 1 584 916
(21) 04703677.7 (87) WO 2005/067243	(11) 1 584 169 *	(21) 05003406.5	(11) 1 585 247	(21) 05004988.1	(11) 1 584 647
(21) 04704614.9 (87) WO 2004/068366	(11) 1 584 047 *	(21) 05003418.0	(11) 1 584 361	(21) 05004991.5	(11) 1 584 849
(21) 04706956.2 (87) WO 2004/068945	(11) 1 583 418 *	(21) 05003427.1	(11) 1 585 304	(21) 05004992.3	(11) 1 584 400
(21) 04711744.5 (87) WO 2004/089997	(11) 1 584 633	(21) 05003545.0	(11) 1 584 684	(21) 05004997.2	(11) 1 584 519
(21) 04729598.5 (87) WO 2004/097328	(11) 1 583 932 *	(21) 05003560.9	(11) 1 584 635	(21) 05005002.0	(11) 1 584 594
(21) 04750154.9 (87) WO 2004/092110	(11) 1 583 734 *	(21) 05003561.7	(11) 1 584 607	(21) 05005087.1	(11) 1 584 446
(21) 04771216.1 (87) WO 2005/014381	(11) 1 584 548	(21) 05003807.4	(11) 1 584 993	(21) 05005108.5	(11) 1 584 490
(21) 04772941.3 (87) WO 2005/029535	(11) 1 585 168	(21) 05003825.6	(11) 1 584 224	(21) 05005114.3	(11) 1 584 606
(21) 04778876.5 (87) WO 2005/045564	(11) 1 584 018 *	(21) 05003964.3	(11) 1 584 323	(21) 05005145.7	(11) 1 584 480
(21) 04779968.9 (87) WO 2005/046202	(11) 1 584 180 *	(21) 05004042.7	(11) 1 585 208	(21) 05005169.7	(11) 1 585 116
(21) 04791222.5 (87) WO 2005/038177	(11) 1 583 879 *	(21) 05004064.1	(11) 1 584 424	(21) 05005179.6	(11) 1 584 665
(21) 04793090.4 (87) WO 2005/043102	(11) 1 584 907	(21) 05004077.3	(11) 1 584 425	(21) 05005195.2	(11) 1 584 810
(21) 04820472.1 (87) WO 2005/058107	(11) 1 584 272	(21) 05004098.9	(11) 1 584 489	(21) 05005196.0	(11) 1 584 401
(21) 05000044.7	(11) 1 585 192	(21) 05004106.0	(11) 1 584 324	(21) 05005205.9	(11) 1 585 185
(21) 05000362.3	(11) 1 584 632	(21) 05004107.8	(11) 1 584 325	(21) 05005207.5	(11) 1 584 741
(21) 05000437.3	(11) 1 584 734	(21) 05004127.6	(11) 1 585 113	(21) 05005224.0	(11) 1 584 370
(21) 05000914.1	(11) 1 584 728	(21) 05004140.9	(11) 1 585 274	(21) 05005227.3	(11) 1 584 574
(21) 05001021.4	(11) 1 584 313	(21) 05004200.1	(11) 1 584 599	(21) 05005265.3	(11) 1 585 006
(21) 05001107.1	(11) 1 584 266	(21) 05004215.9	(11) 1 585 107	(21) 05005332.1	(11) 1 584 930
(21) 05001524.7	(11) 1 584 645	(21) 05004235.7	(11) 1 584 887	(21) 05005335.4	(11) 1 584 520
(21) 05001691.4	(11) 1 585 052	(21) 05004237.3	(11) 1 584 888	(21) 05005337.0	(11) 1 584 283
(21) 05001986.8	(11) 1 584 316	(21) 05004239.9	(11) 1 584 396	(21) 05005338.8	(11) 1 584 293
(21) 05002023.9	(11) 1 584 929	(21) 05004250.6	(11) 1 584 979	(21) 05005369.3	(11) 1 584 881
(21) 05002065.0	(11) 1 584 948	(21) 05004264.7	(11) 1 584 935	(21) 05005412.1	(11) 1 585 106
(21) 05002066.8	(11) 1 584 882	(21) 05004284.5	(11) 1 584 995	(21) 05005463.4	(11) 1 584 870
(21) 05002215.1	(11) 1 584 730	(21) 05004427.0	(11) 1 584 399	(21) 05005498.0	(11) 1 584 731
(21) 05002270.6	(11) 1 584 408	(21) 05004468.4	(11) 1 584 503	(21) 05005514.4	(11) 1 585 126
(21) 05002347.2	(11) 1 584 465	(21) 05004472.6	(11) 1 584 587	(21) 05005547.4	(11) 1 584 498
		(21) 05004493.2	(11) 1 584 514	(21) 05005548.2	(11) 1 584 499
		(21) 05004494.0	(11) 1 584 384	(21) 05005549.0	(11) 1 584 500
		(21) 05004507.9	(11) 1 584 850	(21) 05005563.1	(11) 1 584 885
		(21) 05004515.2	(11) 1 584 721	(21) 05005566.4	(11) 1 584 539
		(21) 05004522.8	(11) 1 584 676	(21) 05005572.2	(11) 1 584 621
		(21) 05004568.1	(11) 1 584 591	(21) 05005577.1	(11) 1 584 966
		(21) 05004604.4	(11) 1 584 832	(21) 05005629.0	(11) 1 584 430
		(21) 05004643.2	(11) 1 584 745	(21) 05005666.2	(11) 1 584 281
		(21) 05004672.1	(11) 1 585 174	(21) 05005686.0	(11) 1 584 909
		(21) 05004684.6	(11) 1 584 592	(21) 05005688.6	(11) 1 584 545
		(21) 05004709.1	(11) 1 584 705	(21) 05005689.4	(11) 1 584 531
		(21) 05004713.3	(11) 1 585 373	(21) 05005714.0	(11) 1 585 266
		(21) 05004714.1	(11) 1 585 372	(21) 05005790.0	(11) 1 584 505

(21) 05005802.3	(11) 1 584 729	(21) 05006677.8	(11) 1 584 383	(21) 05007120.8	(11) 1 585 145
(21) 05005816.3	(11) 1 584 601	(21) 05006683.6	(11) 1 584 835	(21) 05007136.4	(11) 1 584 302
(21) 05005820.5	(11) 1 584 843	(21) 05006690.1	(11) 1 584 662	(21) 05007139.8	(11) 1 584 495
(21) 05005831.2	(11) 1 584 319	(21) 05006691.9	(11) 1 584 644	(21) 05007141.4	(11) 1 585 239
(21) 05005837.9	(11) 1 585 079	(21) 05006695.0	(11) 1 584 355	(21) 05007143.0	(11) 1 584 600
(21) 05005845.2	(11) 1 585 105	(21) 05006702.4	(11) 1 585 064	(21) 05007162.0	(11) 1 584 760
(21) 05005849.4	(11) 1 584 595	(21) 05006714.9	(11) 1 584 724	(21) 05007168.7	(11) 1 584 840
(21) 05005917.9	(11) 1 584 578	(21) 05006736.2	(11) 1 585 240	(21) 05007170.3	(11) 1 584 528
(21) 05005923.7	(11) 1 584 366	(21) 05006750.3	(11) 1 584 534	(21) 05007182.8	(11) 1 584 512
(21) 05006030.0	(11) 1 585 092	(21) 05006755.2	(11) 1 585 104	(21) 05007184.4	(11) 1 584 251
(21) 05006063.1	(11) 1 584 725	(21) 05006765.1	(11) 1 585 278	(21) 05007191.9	(11) 1 585 093
(21) 05006067.2	(11) 1 584 895	(21) 05006772.7	(11) 1 585 007	(21) 05007199.2	(11) 1 584 390
(21) 05006076.3	(11) 1 585 377	(21) 05006780.0	(11) 1 584 581	(21) 05007228.9	(11) 1 584 750
(21) 05006097.9	(11) 1 584 988	(21) 05006788.3	(11) 1 585 241	(21) 05007235.4	(11) 1 584 726
(21) 05006155.5	(11) 1 584 427	(21) 05006798.2	(11) 1 584 575	(21) 05007240.4	(11) 1 585 094
(21) 05006158.9	(11) 1 584 507	(21) 05006799.0	(11) 1 585 170	(21) 05007254.5	(11) 1 584 775
(21) 05006170.4	(11) 1 584 864	(21) 05006800.6	(11) 1 584 463	(21) 05007257.8	(11) 1 584 269
(21) 05006175.3	(11) 1 584 523	(21) 05006801.4	(11) 1 584 362	(21) 05007258.6	(11) 1 584 270
(21) 05006209.0	(11) 1 585 196	(21) 05006805.5	(11) 1 585 123	(21) 05007263.6	(11) 1 584 412
(21) 05006227.2	(11) 1 584 703	(21) 05006828.7	(11) 1 585 183	(21) 05007265.1	(11) 1 584 757
(21) 05006228.0	(11) 1 584 989	(21) 05006843.6	(11) 1 584 418	(21) 05007266.9	(11) 1 585 210
(21) 05006252.0	(11) 1 585 175	(21) 05006848.5	(11) 1 585 046	(21) 05007273.5	(11) 1 585 047
(21) 05006276.9	(11) 1 584 569	(21) 05006862.6	(11) 1 584 933	(21) 05007280.0	(11) 1 584 468
(21) 05006284.3	(11) 1 584 960	(21) 05006863.4	(11) 1 584 338	(21) 05007282.6	(11) 1 584 542
(21) 05006286.8	(11) 1 584 950	(21) 05006871.7	(11) 1 585 103	(21) 05007286.7	(11) 1 584 529
(21) 05006297.5	(11) 1 584 479	(21) 05006872.5	(11) 1 584 640	(21) 05007293.3	(11) 1 585 074
(21) 05006302.3	(11) 1 584 405	(21) 05006901.2	(11) 1 584 863	(21) 05007295.8	(11) 1 584 853
(21) 05006314.8	(11) 1 584 981	(21) 05006905.3	(11) 1 585 343	(21) 05007309.7	(11) 1 585 034
(21) 05006328.8	(11) 1 585 375	(21) 05006915.2	(11) 1 585 142	(21) 05007312.1	(11) 1 584 527
(21) 05006336.1	(11) 1 584 515	(21) 05006918.6	(11) 1 585 158	(21) 05007313.9	(11) 1 584 867
(21) 05006337.9	(11) 1 584 764	(21) 05006942.6	(11) 1 584 641	(21) 05007321.2	(11) 1 584 256
(21) 05006358.5	(11) 1 585 340	(21) 05006948.3	(11) 1 585 173	(21) 05007323.8	(11) 1 584 897
(21) 05006377.5	(11) 1 585 325	(21) 05006949.1	(11) 1 585 362	(21) 05007324.6	(11) 1 585 179
(21) 05006443.5	(11) 1 584 946	(21) 05006958.2	(11) 1 585 313	(21) 05007325.3	(11) 1 584 259
(21) 05006447.6	(11) 1 585 180	(21) 05006972.3	(11) 1 585 357	(21) 05007326.1	(11) 1 584 376
(21) 05006470.8	(11) 1 584 777	(21) 05006980.6	(11) 1 584 521	(21) 05007328.7	(11) 1 584 801
(21) 05006491.4	(11) 1 584 579	(21) 05006981.4	(11) 1 584 419	(21) 05007331.1	(11) 1 585 225
(21) 05006517.6	(11) 1 584 557	(21) 05007009.3	(11) 1 584 631	(21) 05007335.2	(11) 1 584 286
(21) 05006518.4	(11) 1 584 553	(21) 05007031.7	(11) 1 584 559	(21) 05007345.1	(11) 1 584 923
(21) 05006561.4	(11) 1 584 562	(21) 05007035.8	(11) 1 584 240	(21) 05007350.1	(11) 1 584 860
(21) 05006564.8	(11) 1 584 799	(21) 05007061.4	(11) 1 584 771	(21) 05007354.3	(11) 1 584 226
(21) 05006573.9	(11) 1 584 466	(21) 05007062.2	(11) 1 584 758	(21) 05007361.8	(11) 1 584 943
(21) 05006608.3	(11) 1 585 017	(21) 05007065.5	(11) 1 584 992	(21) 05007366.7	(11) 1 584 679
(21) 05006628.1	(11) 1 584 978	(21) 05007082.0	(11) 1 584 225	(21) 05007371.7	(11) 1 584 779
(21) 05006632.3	(11) 1 585 053	(21) 05007085.3	(11) 1 584 433	(21) 05007374.1	(11) 1 584 511
(21) 05006643.0	(11) 1 584 821	(21) 05007092.9	(11) 1 584 846	(21) 05007375.8	(11) 1 584 825
(21) 05006648.9	(11) 1 584 793	(21) 05007097.8	(11) 1 584 805	(21) 05007382.4	(11) 1 584 253
(21) 05006658.8	(11) 1 584 653	(21) 05007098.6	(11) 1 584 996	(21) 05007384.0	(11) 1 584 223
(21) 05006674.5	(11) 1 584 784	(21) 05007109.1	(11) 1 584 388	(21) 05007386.5	(11) 1 585 144

(21) 05007387.3	(11) 1 584 250	(21) 05007522.5	(11) 1 584 780	(21) 05007814.6	(11) 1 584 485
(21) 05007390.7	(11) 1 584 874	(21) 05007523.3	(11) 1 584 984	(21) 05007815.3	(11) 1 584 804
(21) 05007395.6	(11) 1 584 544	(21) 05007524.1	(11) 1 585 065	(21) 05008059.7	(11) 1 585 328
(21) 05007397.2	(11) 1 584 540	(21) 05007525.8	(11) 1 585 018	(21) 05009068.7	(11) 1 584 303
(21) 05007400.4	(11) 1 584 230	(21) 05007526.6	(11) 1 584 377	(21) 05009144.6	(11) 1 584 659
(21) 05007404.6	(11) 1 585 051	(21) 05007546.4	(11) 1 585 048	(21) 05009686.6	(11) 1 585 268
(21) 05007405.3	(11) 1 585 299	(21) 05007551.4	(11) 1 584 586	(21) 05010000.7	(11) 1 584 475
(21) 05007406.1	(11) 1 585 300	(21) 05007560.5	(11) 1 585 320	(21) 05010079.1	(11) 1 584 342
(21) 05007407.9	(11) 1 585 298	(21) 05007562.1	(11) 1 584 564	(21) 05010329.0	(11) 1 584 307
(21) 05007411.1	(11) 1 585 316	(21) 05007567.0	(11) 1 584 552	(21) 05010459.5	(11) 1 585 118
(21) 05007412.9	(11) 1 585 041	(21) 05007573.8	(11) 1 585 091	(21) 05010594.9	(11) 1 584 421
(21) 05007424.4	(11) 1 585 258	(21) 05007574.6	(11) 1 585 137	(21) 05010877.8	(11) 1 585 035
(21) 05007425.1	(11) 1 585 259	(21) 05007577.9	(11) 1 584 782	(21) 05011114.5	(11) 1 584 301
(21) 05007426.9	(11) 1 585 260	(21) 05007578.7	(11) 1 584 861	(21) 05011180.6	(11) 1 584 435
(21) 05007427.7	(11) 1 585 261	(21) 05007581.1	(11) 1 585 198	(21) 05011801.7	(11) 1 584 255
(21) 05007430.1	(11) 1 584 372	(21) 05007582.9	(11) 1 585 267	(21) 05011972.6	(11) 1 584 953
(21) 05007431.9	(11) 1 584 891	(21) 05007588.6	(11) 1 584 287	(21) 05012056.7	(11) 1 585 201
(21) 05007432.7	(11) 1 584 290	(21) 05007613.2	(11) 1 584 959	(21) 05012116.9	(11) 1 585 114
(21) 05007437.6	(11) 1 585 296	(21) 05007619.9	(11) 1 584 748	(21) 05012117.7	(11) 1 585 115
(21) 05007440.0	(11) 1 585 117	(21) 05007620.7	(11) 1 584 749	(21) 05012258.9	(11) 1 585 029
(21) 05007441.8	(11) 1 584 551	(21) 05007621.5	(11) 1 584 973	(21) 05012291.0	(11) 1 584 492
(21) 05007442.6	(11) 1 585 262	(21) 05007623.1	(11) 1 585 254	(21) 05012393.4	(11) 1 585 228
(21) 05007443.4	(11) 1 585 301	(21) 05007625.6	(11) 1 585 019	(21) 05012516.0	(11) 1 584 974
(21) 05007444.2	(11) 1 585 263	(21) 05007655.3	(11) 1 584 443	(21) 05012558.2	(11) 1 585 350
(21) 05007445.9	(11) 1 584 900	(21) 05007656.1	(11) 1 584 894	(21) 05012593.9	(11) 1 585 284
(21) 05007446.7	(11) 1 584 961	(21) 05007657.9	(11) 1 585 370	(21) 05012692.9	(11) 1 584 434
(21) 05007447.5	(11) 1 585 157	(21) 05007660.3	(11) 1 584 917	(21) 05012750.5	(11) 1 585 209
(21) 05007448.3	(11) 1 584 506	(21) 05007670.2	(11) 1 585 246	(21) 05012924.6	(11) 1 585 193
(21) 05007449.1	(11) 1 584 892	(21) 05007674.4	(11) 1 584 982	(21) 05013187.9	(11) 1 584 783
(21) 05007452.5	(11) 1 584 517	(21) 05007676.9	(11) 1 585 220	(21) 05013230.7	(11) 1 584 746
(21) 05007454.1	(11) 1 585 264	(21) 05007685.0	(11) 1 585 351	(21) 05013316.4	(11) 1 584 856
(21) 05007455.8	(11) 1 585 265	(21) 05007687.6	(11) 1 584 754	(21) 05013383.4	(11) 1 585 341
(21) 05007457.4	(11) 1 584 990	(21) 05007688.4	(11) 1 584 967	(21) 05013384.2	(11) 1 585 342
(21) 05007461.6	(11) 1 584 483	(21) 05007718.9	(11) 1 584 708	(21) 05013467.5	(11) 1 584 306
(21) 05007462.4	(11) 1 584 972	(21) 05007733.8	(11) 1 584 455	(21) 05013560.7	(11) 1 584 339
(21) 05007463.2	(11) 1 584 583	(21) 05007734.6	(11) 1 584 456	(21) 05013587.0	(11) 1 584 619
(21) 05007467.3	(11) 1 584 294	(21) 05007736.1	(11) 1 584 589	(21) 05013650.6	(11) 1 584 668
(21) 05007468.1	(11) 1 584 295	(21) 05007749.4	(11) 1 585 008	(21) 05013703.3	(11) 1 584 603
(21) 05007469.9	(11) 1 584 426	(21) 05007750.2	(11) 1 584 855	(21) 05013731.4	(11) 1 584 428
(21) 05007470.7	(11) 1 584 999	(21) 05007756.9	(11) 1 585 297	(21) 05013900.5	(11) 1 584 234
(21) 05007473.1	(11) 1 584 508	(21) 05007763.5	(11) 1 584 556	(21) 05013907.0	(11) 1 584 568
(21) 05007488.9	(11) 1 584 264	(21) 05007764.3	(11) 1 584 765	(21) 05013909.6	(11) 1 584 620
(21) 05007491.3	(11) 1 585 230	(21) 05007766.8	(11) 1 585 156	(21) 05014061.5	(11) 1 585 344
(21) 05007497.0	(11) 1 584 491	(21) 05007781.7	(11) 1 584 477	(21) 05014080.5	(11) 1 584 686
(21) 05007507.6	(11) 1 584 865	(21) 05007791.6	(11) 1 585 199	(21) 05014083.9	(11) 1 585 269
(21) 05007510.0	(11) 1 584 767	(21) 05007792.4	(11) 1 584 305	(21) 05014093.8	(11) 1 584 457
(21) 05007517.5	(11) 1 584 747	(21) 05007811.2	(11) 1 584 965	(21) 05014153.0	(11) 1 584 554
(21) 05007520.9	(11) 1 584 274	(21) 05007812.0	(11) 1 584 478	(21) 05014225.6	(11) 1 584 689
(21) 05007521.7	(11) 1 584 536	(21) 05007813.8	(11) 1 585 129	(21) 05014227.2	(11) 1 584 406

(21) 05014269.4	(11) 1 584 292	(21) 05100315.0	(11) 1 584 363	(21) 05102410.7	(11) 1 584 822
(21) 05014535.8	(11) 1 585 135	(21) 05100318.4	(11) 1 584 364	(21) 05102435.4	(11) 1 584 494
(21) 05014851.9	(11) 1 584 963	(21) 05100465.3	(11) 1 584 739	(21) 05102438.8	(11) 1 584 450
(21) 05015091.1	(11) 1 584 546	(21) 05100659.1	(11) 1 584 814	(21) 05102445.3	(11) 1 584 359
(21) 05015139.8	(11) 1 585 331	(21) 05100668.2	(11) 1 584 813	(21) 05102450.3	(11) 1 584 718
(21) 05015277.6	(11) 1 584 851	(21) 05100770.6	(11) 1 585 083	(21) 05102458.6	(11) 1 584 971
(21) 05015384.0	(11) 1 584 333	(21) 05100823.3	(11) 1 584 453	(21) 05102473.5	(11) 1 584 968
(21) 05015467.3	(11) 1 584 622	(21) 05100858.9	(11) 1 584 833	(21) 05102479.2	(11) 1 584 756
(21) 05015511.8	(11) 1 584 879	(21) 05101006.4	(11) 1 584 447	(21) 05102510.4	(11) 1 585 030
(21) 05015560.5	(11) 1 585 066	(21) 05101066.8	(11) 1 585 285	(21) 05102520.3	(11) 1 585 323
(21) 05075117.1	(11) 1 584 310	(21) 05101144.3	(11) 1 584 496	(21) 05102522.9	(11) 1 585 124
(21) 05075150.2	(11) 1 585 335	(21) 05101156.7	(11) 1 584 921	(21) 05102525.2	(11) 1 584 277
(21) 05075171.8	(11) 1 585 181	(21) 05101212.8	(11) 1 584 526	(21) 05102535.1	(11) 1 584 709
(21) 05075198.1	(11) 1 584 410	(21) 05101228.4	(11) 1 585 366	(21) 05102543.5	(11) 1 584 438
(21) 05075281.5	(11) 1 584 714	(21) 05101319.1	(11) 1 585 287	(21) 05102566.6	(11) 1 585 068
(21) 05075346.6	(11) 1 585 095	(21) 05101323.3	(11) 1 585 363	(21) 05102569.0	(11) 1 585 207
(21) 05075436.5	(11) 1 584 608	(21) 05101720.0	(11) 1 584 411	(21) 05102572.4	(11) 1 585 020
(21) 05075576.8	(11) 1 585 206	(21) 05101737.4	(11) 1 585 036	(21) 05102574.0	(11) 1 584 593
(21) 05075645.1	(11) 1 584 437	(21) 05101741.6	(11) 1 585 195	(21) 05102581.5	(11) 1 585 286
(21) 05075715.2	(11) 1 584 257	(21) 05101743.2	(11) 1 584 265	(21) 05102593.0	(11) 1 584 778
(21) 05075719.4	(11) 1 584 609	(21) 05101752.3	(11) 1 584 976	(21) 05102596.3	(11) 1 584 502
(21) 05075727.7	(11) 1 584 743	(21) 05101763.0	(11) 1 585 275	(21) 05102602.9	(11) 1 584 350
(21) 05075739.2	(11) 1 584 239	(21) 05101764.8	(11) 1 585 100	(21) 05102608.6	(11) 1 584 278
(21) 05075743.4	(11) 1 585 190	(21) 05101770.5	(11) 1 584 573	(21) 05102609.4	(11) 1 584 598
(21) 05075746.7	(11) 1 584 229	(21) 05101863.8	(11) 1 585 108	(21) 05102632.6	(11) 1 584 525
(21) 05075759.0	(11) 1 585 189	(21) 05101879.4	(11) 1 584 942	(21) 05102633.4	(11) 1 585 371
(21) 05075786.3	(11) 1 584 252	(21) 05101896.8	(11) 1 584 596	(21) 05102649.0	(11) 1 584 859
(21) 05075787.1	(11) 1 584 848	(21) 05101920.6	(11) 1 584 532	(21) 05102658.1	(11) 1 584 227
(21) 05075799.6	(11) 1 584 932	(21) 05102007.1	(11) 1 584 928	(21) 05102661.5	(11) 1 584 497
(21) 05075830.9	(11) 1 584 382	(21) 05102034.5	(11) 1 585 309	(21) 05102662.3	(11) 1 584 926
(21) 05075834.1	(11) 1 584 769	(21) 05102040.2	(11) 1 584 451	(21) 05102676.3	(11) 1 584 296
(21) 05076111.3	(11) 1 584 952	(21) 05102061.8	(11) 1 585 009	(21) 05102678.9	(11) 1 584 297
(21) 05076123.8	(11) 1 584 616	(21) 05102103.8	(11) 1 585 073	(21) 05102685.4	(11) 1 584 343
(21) 05076156.8	(11) 1 584 273	(21) 05102116.0	(11) 1 584 998	(21) 05102686.2	(11) 1 584 341
(21) 05076238.4	(11) 1 584 459	(21) 05102137.6	(11) 1 584 806	(21) 05102697.9	(11) 1 585 024
(21) 05076246.7	(11) 1 584 242	(21) 05102139.2	(11) 1 584 807	(21) 05102710.0	(11) 1 584 803
(21) 05076374.7	(11) 1 585 353	(21) 05102142.6	(11) 1 584 802	(21) 05102717.5	(11) 1 584 629
(21) 05076389.5	(11) 1 585 127	(21) 05102143.4	(11) 1 584 808	(21) 05102720.9	(11) 1 584 547
(21) 05076409.1	(11) 1 584 318	(21) 05102187.1	(11) 1 584 931	(21) 05102723.3	(11) 1 584 550
(21) 05076417.4	(11) 1 584 344	(21) 05102192.1	(11) 1 584 904	(21) 05102729.0	(11) 1 584 991
(21) 05076431.5	(11) 1 585 321	(21) 05102194.7	(11) 1 585 234	(21) 05102744.9	(11) 1 585 028
(21) 05076452.1	(11) 1 585 081	(21) 05102201.0	(11) 1 584 905	(21) 05102745.6	(11) 1 585 186
(21) 05076489.3	(11) 1 584 611	(21) 05102235.8	(11) 1 584 462	(21) 05102746.4	(11) 1 585 215
(21) 05076506.4	(11) 1 585 099	(21) 05102258.0	(11) 1 585 305	(21) 05102751.4	(11) 1 584 908
(21) 05076599.9	(11) 1 584 685	(21) 05102334.9	(11) 1 584 448	(21) 05102753.0	(11) 1 585 139
(21) 05090088.5	(11) 1 585 049	(21) 05102376.0	(11) 1 585 361	(21) 05102760.5	(11) 1 584 918
(21) 05090089.3	(11) 1 585 050	(21) 05102389.3	(11) 1 585 368	(21) 05102773.8	(11) 1 584 646
(21) 05090093.5	(11) 1 584 246	(21) 05102390.1	(11) 1 584 473	(21) 05102794.4	(11) 1 584 271
(21) 05100282.2	(11) 1 584 397	(21) 05102391.9	(11) 1 584 474	(21) 05102805.8	(11) 1 585 071

(21) 05102806.6	(11) 1 584 759	(21) 05251608.5	(11) 1 585 276	(21) 05252094.7	(11) 1 584 613
(21) 05102830.6	(11) 1 585 160	(21) 05251612.7	(11) 1 584 444	(21) 05252104.4	(11) 1 584 349
(21) 05102835.5	(11) 1 585 161	(21) 05251632.5	(11) 1 585 277	(21) 05252111.9	(11) 1 585 166
(21) 05104139.0	(11) 1 584 470	(21) 05251633.3	(11) 1 585 251	(21) 05252113.5	(11) 1 584 602
(21) 05104327.1	(11) 1 584 409	(21) 05251655.6	(11) 1 585 141	(21) 05252114.3	(11) 1 585 134
(21) 05104551.6	(11) 1 584 332	(21) 05251685.3	(11) 1 585 130	(21) 05252115.0	(11) 1 585 339
(21) 05104805.6	(11) 1 584 331	(21) 05251698.6	(11) 1 584 423	(21) 05252118.4	(11) 1 585 096
(21) 05104883.3	(11) 1 584 809	(21) 05251707.5	(11) 1 584 650	(21) 05252122.6	(11) 1 584 236
(21) 05105397.3	(11) 1 584 744	(21) 05251736.4	(11) 1 584 826	(21) 05252123.4	(11) 1 584 673
(21) 05105683.6	(11) 1 584 351	(21) 05251744.8	(11) 1 585 306	(21) 05252127.5	(11) 1 584 702
(21) 05105841.0	(11) 1 585 203	(21) 05251765.3	(11) 1 584 467	(21) 05252128.3	(11) 1 584 871
(21) 05106441.8	(11) 1 585 302	(21) 05251769.5	(11) 1 584 889	(21) 05252130.9	(11) 1 585 218
(21) 05250016.2	(11) 1 584 940	(21) 05251770.3	(11) 1 585 111	(21) 05252132.5	(11) 1 584 924
(21) 05250221.8	(11) 1 585 329	(21) 05251779.4	(11) 1 584 445	(21) 05252134.1	(11) 1 585 133
(21) 05250419.8	(11) 1 585 022	(21) 05251788.5	(11) 1 585 087	(21) 05252137.4	(11) 1 585 155
(21) 05250433.9	(11) 1 585 023	(21) 05251809.9	(11) 1 584 394	(21) 05252144.0	(11) 1 584 314
(21) 05250524.5	(11) 1 584 790	(21) 05251840.4	(11) 1 585 334	(21) 05252145.7	(11) 1 585 312
(21) 05250584.9	(11) 1 585 279	(21) 05251863.6	(11) 1 585 337	(21) 05252147.3	(11) 1 585 311
(21) 05250587.2	(11) 1 585 336	(21) 05251867.7	(11) 1 584 736	(21) 05252148.1	(11) 1 585 288
(21) 05250641.7	(11) 1 585 376	(21) 05251879.2	(11) 1 584 964	(21) 05252150.7	(11) 1 584 768
(21) 05250656.5	(11) 1 584 374	(21) 05251881.8	(11) 1 584 300	(21) 05252151.5	(11) 1 584 407
(21) 05250658.1	(11) 1 584 970	(21) 05251894.1	(11) 1 584 235	(21) 05252154.9	(11) 1 584 398
(21) 05250690.4	(11) 1 584 284	(21) 05251908.9	(11) 1 585 367	(21) 05252155.6	(11) 1 585 163
(21) 05250865.2	(11) 1 585 167	(21) 05251927.9	(11) 1 584 672	(21) 05252159.8	(11) 1 584 983
(21) 05251045.0	(11) 1 585 345	(21) 05251940.2	(11) 1 585 322	(21) 05252160.6	(11) 1 584 772
(21) 05251085.6	(11) 1 584 487	(21) 05251945.1	(11) 1 585 054	(21) 05252161.4	(11) 1 585 330
(21) 05251130.0	(11) 1 584 985	(21) 05251954.3	(11) 1 585 324	(21) 05252162.2	(11) 1 585 010
(21) 05251131.8	(11) 1 584 986	(21) 05251958.4	(11) 1 585 058	(21) 05252163.0	(11) 1 584 866
(21) 05251133.4	(11) 1 584 987	(21) 05251961.8	(11) 1 585 222	(21) 05252174.7	(11) 1 585 077
(21) 05251171.4	(11) 1 585 150	(21) 05251962.6	(11) 1 584 954	(21) 05252175.4	(11) 1 584 872
(21) 05251185.4	(11) 1 585 151	(21) 05251963.4	(11) 1 584 955	(21) 05252176.2	(11) 1 585 078
(21) 05251186.2	(11) 1 585 152	(21) 05251964.2	(11) 1 584 956	(21) 05252177.0	(11) 1 584 786
(21) 05251189.6	(11) 1 584 580	(21) 05251967.5	(11) 1 584 560	(21) 05252179.6	(11) 1 584 795
(21) 05251191.2	(11) 1 585 164	(21) 05251969.1	(11) 1 584 910	(21) 05252180.4	(11) 1 584 298
(21) 05251211.8	(11) 1 585 055	(21) 05251970.9	(11) 1 584 911	(21) 05252182.0	(11) 1 584 787
(21) 05251228.2	(11) 1 585 194	(21) 05251973.3	(11) 1 584 704	(21) 05252184.6	(11) 1 584 788
(21) 05251275.3	(11) 1 585 063	(21) 05251980.8	(11) 1 584 402	(21) 05252190.3	(11) 1 584 664
(21) 05251307.4	(11) 1 584 471	(21) 05251981.6	(11) 1 584 947	(21) 05252191.1	(11) 1 585 162
(21) 05251325.6	(11) 1 584 570	(21) 05251983.2	(11) 1 584 797	(21) 05252192.9	(11) 1 584 533
(21) 05251336.3	(11) 1 584 857	(21) 05251991.5	(11) 1 585 317	(21) 05252197.8	(11) 1 584 671
(21) 05251375.1	(11) 1 584 309	(21) 05252007.9	(11) 1 585 307	(21) 05252198.6	(11) 1 584 811
(21) 05251471.8	(11) 1 585 076	(21) 05252013.7	(11) 1 584 522	(21) 05252199.4	(11) 1 584 648
(21) 05251480.9	(11) 1 584 373	(21) 05252018.6	(11) 1 585 348	(21) 05252201.8	(11) 1 585 147
(21) 05251537.6	(11) 1 584 488	(21) 05252031.9	(11) 1 584 561	(21) 05252202.6	(11) 1 584 742
(21) 05251553.3	(11) 1 584 375	(21) 05252058.2	(11) 1 585 154	(21) 05252205.9	(11) 1 584 796
(21) 05251573.1	(11) 1 585 226	(21) 05252073.1	(11) 1 584 486	(21) 05252215.8	(11) 1 585 205
(21) 05251585.5	(11) 1 584 936	(21) 05252074.9	(11) 1 585 014	(21) 05252216.6	(11) 1 585 177
(21) 05251599.6	(11) 1 584 395	(21) 05252080.6	(11) 1 585 223	(21) 05252218.2	(11) 1 584 387
(21) 05251606.9	(11) 1 584 238	(21) 05252090.5	(11) 1 584 800	(21) 05252222.4	(11) 1 584 922

(21) 05252224.0	(11) 1 584 868	(21) 05290776.3	(11) 1 585 069	(21) 05450062.4	(11) 1 585 038
(21) 05252226.5	(11) 1 585 318	(21) 05290777.1	(11) 1 584 862	(21) 05468005.3	(11) 1 585 257
(21) 05252227.3	(11) 1 585 319	(21) 05290785.4	(11) 1 584 837		
(21) 05252228.1	(11) 1 585 165	(21) 05291388.6	(11) 1 584 543	I.5	
(21) 05252232.3	(11) 1 584 692	(21) 05300178.0	(11) 1 584 899	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	
(21) 05252257.0	(11) 1 584 847	(21) 05300207.7	(11) 1 585 121	• 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)	
(21) 05252258.8	(11) 1 585 025	(21) 05300208.5	(11) 1 585 122	• 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)	
(21) 05252262.0	(11) 1 584 980	(21) 05300233.3	(11) 1 584 588		
(21) 05270025.9	(11) 1 585 243	(21) 05300234.1	(11) 1 584 379	(11) 0 856 823	(51) G07F 11/04
(21) 05290035.4	(11) 1 584 233	(21) 05300246.5	(11) 1 584 326	(84) DE ES NL	
(21) 05290221.0	(11) 1 584 386	(21) 05300247.3	(11) 1 584 327	(11) 0 858 039	(51) G06F 15/78
(21) 05290366.3	(11) 1 584 604	(21) 05300249.9	(11) 1 584 328	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05290408.3	(11) 1 584 951	(21) 05300250.7	(11) 1 584 329	(11) 0 858 203	(51) H04M 1/65
(21) 05290470.3	(11) 1 584 628	(21) 05300263.0	(11) 1 584 260	(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 05290478.6	(11) 1 584 417	(21) 05300268.9	(11) 1 585 255	(11) 0 876 032	(51) H04L 29/06
(21) 05290479.4	(11) 1 584 416	(21) 05300269.7	(11) 1 585 256	(84) DE FR GB	
(21) 05290522.1	(11) 1 584 440	(21) 05352006.0	(11) 1 584 773	(11) 0 882 880	(51) F02D 45/00
(21) 05290544.5	(11) 1 584 794	(21) 05352007.8	(11) 1 585 200	(84) DE FR GB	
(21) 05290549.4	(11) 1 584 785	(21) 05354002.7	(11) 1 584 845	(11) 0 907 266	(51) H04J 14/02
(21) 05290568.4	(11) 1 584 381	(21) 05356058.7	(11) 1 584 484	(84) DE FR GB	
(21) 05290570.0	(11) 1 584 751	(21) 05356061.1	(11) 1 584 876	(11) 0 908 882	(51) G11B 20/10
(21) 05290577.5	(11) 1 585 001	(21) 05368011.2	(11) 1 585 138	(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT	
(21) 05290580.9	(11) 1 584 829	(21) 05380016.5	(11) 1 584 577	(11) 0 910 008	(51) G06F 3/12
(21) 05290591.6	(11) 1 584 330	(21) 05380045.4	(11) 1 584 391	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05290606.2	(11) 1 584 516	(21) 05380051.2	(11) 1 584 576	(11) 0 928 637	(51) B05C 5/02
(21) 05290627.8	(11) 1 584 322	(21) 05388017.5	(11) 1 584 454	(84) CH DE FR GB LI	
(21) 05290628.6	(11) 1 584 321	(21) 05400011.2	(11) 1 584 524	(11) 0 975 099	(51) H04B 7/005
(21) 05290633.6	(11) 1 584 890	(21) 05405057.0	(11) 1 584 315	(84) DE FR GB	
(21) 05290638.5	(11) 1 584 441	(21) 05405197.4	(11) 1 584 719	(11) 0 996 141	(51) H01J 31/12
(21) 05290640.1	(11) 1 585 140	(21) 05405209.7	(11) 1 585 080	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 05290698.9	(11) 1 584 340	(21) 05405233.7	(11) 1 584 275	(11) 1 004 997	(51) G07F 17/32
(21) 05290702.9	(11) 1 585 238	(21) 05425089.9	(11) 1 584 249	(84) DE ES FR GB IE IT SE	
(21) 05290708.6	(11) 1 584 415	(21) 05425137.6	(11) 1 584 282	(11) 1 004 998	(51) G07F 17/32
(21) 05290711.0	(11) 1 584 458	(21) 05425174.9	(11) 1 584 766	(84) DE ES FR GB IE IT SE	
(21) 05290714.4	(11) 1 584 392	(21) 05425180.6	(11) 1 584 941	(11) 1 006 413	(51) G03F 9/00
(21) 05290715.1	(11) 1 584 615	(21) 05425200.2	(11) 1 584 558	(84) DE GB NL	
(21) 05290716.9	(11) 1 584 276	(21) 05425201.0	(11) 1 584 248	(11) 1 006 489	(51) G07D 9/06
(21) 05290722.7	(11) 1 584 565	(21) 05445018.4	(11) 1 584 436	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05290726.8	(11) 1 585 110	(21) 05450031.9	(11) 1 584 268	(11) 1 026 854	(51) H04L 29/06
(21) 05290729.2	(11) 1 585 037	(21) 05450032.7	(11) 1 584 267	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05290732.6	(11) 1 584 610	(21) 05450033.5	(11) 1 584 460	(11) 1 028 593	(51) H04N 7/24
(21) 05290734.2	(11) 1 584 827	(21) 05450042.6	(11) 1 584 352	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 05290738.3	(11) 1 584 836	(21) 05450056.6	(11) 1 584 893	(11) 1 030 327	(51) H01G 9/15
(21) 05290748.2	(11) 1 584 288	(21) 05450058.2	(11) 1 584 555	(84) DE FR GB	
(21) 05290749.0	(11) 1 584 770	(21) 05450059.0	(11) 1 584 798	(11) 1 030 328	(51) H01G 9/15
(21) 05290750.8	(11) 1 584 697			(84) DE FR GB	
(21) 05290758.1	(11) 1 584 280			(11) 1 039 379	(51) G06F 9/44
(21) 05290760.7	(11) 1 585 067			(84) DE FR GB	
(21) 05290761.5	(11) 1 584 776				

(11) 1 049 005 (51) G06F 9/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 146 485 (51) G07C 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(11) 1 187 018 (51) G06F 9/46 (84) DE FR GB
(11) 1 049 353 (51) H04R 3/00 (84) DE FR GB	(11) 1 152 327 (51) G06F 5/06 (84) DE FR GB	(11) 1 187 198 (51) H01L 23/14 (84) DE FR GB NL
(11) 1 054 546 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 152 425 (51) G11C 5/00 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 189 058 (51) G01N 27/90 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 059 751 (51) H04J 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 153 782 (51) G07C 5/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 197 819 (51) G05B 19/401 (84) DE FR GB
(11) 1 065 600 (51) G06F 13/40 (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) 1 154 114 (51) E05F 15/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 202 125 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 1 069 520 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 156 293 (51) F28D 20/02 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 202 552 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB
(11) 1 076 286 (51) G06F 9/44 (84) DE FR GB IE SE	(11) 1 156 396 (51) G03G 15/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 211 434 (51) F16H 1/16 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 085 068 (51) C09J 7/00 (84) DE GB NL	(11) 1 156 397 (51) G03G 15/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 211 545 (51) G02B 26/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 089 214 (51) G06K 9/46 (84) DE FR GB IT	(11) 1 156 422 (51) G06F 13/28 (84) DE FR GB	(11) 1 215 228 (51) C08J 7/04 (84) DE FR GB
(11) 1 093 282 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 156 610 (51) H04H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 217 484 (51) G05B 19/418 (84) AT DE FR GB IT
(11) 1 100 218 (51) H04B 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 162 546 (51) G06F 17/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 217 637 (51) H01G 4/14 (84) DE FI FR GB
(11) 1 102 275 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB	(11) 1 164 389 (51) G02B 5/124 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE	(11) 1 220 434 (51) H02M 3/335 (84) DE FR GB
(11) 1 104 180 (51) H04N 5/21 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 476 (51) G06F 9/445 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 1 220 532 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB SE
(11) 1 113 696 (51) H04M 11/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 621 (51) H01J 5/50 (84) DE FR GB	(11) 1 221 756 (51) H02K 15/095 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 118 648 (51) C09K 5/04 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 167 831 (51) F16H 59/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 221 784 (51) H04Q 7/22 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 119 165 (51) H04M 3/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 168 684 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB	(11) 1 223 693 (51) H04B 10/17 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 126 201 (51) F16J 15/34 (84) DE FR GB IT	(11) 1 172 849 (51) H01L 21/822 (84) DE FR	(11) 1 223 712 (51) H04L 12/64 (84) DE FR GB
(11) 1 126 726 (51) H04N 9/73 (84) DE ES FR GB	(11) 1 174 817 (51) G06F 19/00 (84) DE FR	(11) 1 224 858 (51) A01J 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 127 638 (51) B22F 1/00 (84) DE FI NL SE	(11) 1 174 909 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 225 375 (51) F16H 63/18 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 128 163 (51) G01C 21/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 175 027 (51) H04B 10/17 (84) DE FR GB	(11) 1 229 667 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB SE
(11) 1 130 505 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 175 980 (51) B27F 7/38 (84) DE FR GB NL	(11) 1 229 716 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 132 714 (51) G01C 21/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 178 485 (51) G11B 20/10 (84) DE GB IT	(11) 1 229 718 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 134 154 (51) B62M 9/12 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 178 713 (51) H05K 3/46 (84) DE FR GB	(11) 1 229 731 (51) H04N 1/52 (84) DE FR GB
(11) 1 137 316 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 180 812 (51) H01M 8/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 230 993 (51) B21B 37/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(11) 1 182 314 (51) H04B 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 233 379 (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) 1 186 233 (51) A01M 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	SI (11) 1 233 504 (51) H02M 3/07 (84) DE FR NL

- (11) **1 235 130** (51) G05D 23/19
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 235 131** (51) G05D 23/19
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 241 596** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 291** (51) B05B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 483** (51) B62M 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 512** (51) H05B 41/292
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 110** (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 248 372** (51) H03K 19/177
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 730** (51) H04B 10/148
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 787** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 252** (51) G11B 33/08
(84) BE
- (11) **1 256 829** (51) G02B 6/43
(84) DE FR GB
- (11) **1 258 597** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 260 246** (51) A61N 1/368
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 260 972** (51) G11B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 261 210** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 262 751** (51) G01J 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 263 149** (51) H04B 1/707
(84) DE GB SE
- (11) **1 267 182** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 267 183** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 085** (51) F28D 9/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 271 115** (51) G01J 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 371** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 669** (51) H01L 51/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 271 804** (51) H04B 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 959** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 273 541** (51) B65H 19/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 274 089** (51) G11C 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 278 078** (51) G02B 5/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 062** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 184** (51) H01M 8/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 283 112** (51) B60B 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 283 185** (51) B65H 19/26
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 283 332** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 283 463** (51) G06F 7/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 575** (51) H05K 1/03
(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) **1 288 363** (51) D05B 47/04
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 289 272** (51) H04N 1/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 185** (51) A61F 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 294 088** (51) H02M 7/217
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 295 830** (51) B65H 19/18
(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) **1 295 977** (51) D05C 11/08
(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) **1 296 109** (51) F28F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 297 942** (51) B29C 49/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 306 870** (51) H01J 1/312
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 308 318** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 308 718** (51) G01N 25/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 308 973** (51) H01H 9/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 315 095** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 315 126** (51) G06T 11/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 316 879** (51) G06F 3/033
(84) 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) **1 317 883** (51) A21C 9/08
(84) DE
- (11) **1 318 483** (51) G07C 9/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 321 634** (51) F01L 9/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 324 405** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 327 747** (51) F01D 5/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 331 054** (51) B23D 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 SE SI SK TR
- (11) **1 331 139** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 378** (51) B64C 29/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 332 753** (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 PT SE SI SK TR
- (11) **1 332 851** (51) B28B 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 333 558** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 182** (51) G01B 11/275
(84) DE FR IT
- (11) **1 338 346** (51) B07C 5/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 339 238** (51) H04N 9/04
(84) DE
- (11) **1 340 929** (51) F16H 61/00
(84) DE
- (11) **1 341 302** (51) H03F 1/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 344 615** (51) B26D 7/00
(84) DE IT
- (11) **1 344 906** (51) F01N 3/021
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 181** (51) G07B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 346 955** (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 SE SI SK TR
- (11) **1 347 121** (51) E04G 17/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 347 635** (51) H04N 5/217
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 351 022** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB

(11) **1 351 076** (51) G02B 6/16
(84) FR IT

(11) **1 351 499** (51) H04N 5/235
(84) FI FR GB

(11) **1 351 559** (51) H05B 41/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 353 150** (51) G01D 11/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 353 197** (51) G02B 5/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 355 218** (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) **1 357 003** (51) B60R 25/04
(84) DE FR GB

(11) **1 357 217** (51) D06C 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) **1 357 477** (51) G06F 13/12
(84) DE FR IT

(11) **1 357 745** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 359 773** (51) H04N 9/64
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 362 819** (51) B65H 45/28
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 363 319** (51) H01L 21/20
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 367 190** (51) E04B 2/74
(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) **1 367 496** (51) G06F 13/16
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 367 588** (51) G11B 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 367 627** (51) H01J 29/86
(84) DE FR GB NL

(11) **1 367 647** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB

(11) **1 367 733** (51) H03M 13/45
(84) DE FR GB

(11) **1 369 386** (51) C02F 3/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 369 553** (51) F01D 5/04
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 372 297** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB

(11) **1 375 109** (51) B29C 47/02
(84) DE FR GB SE

(11) **1 375 399** (51) B65H 5/24
(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) **1 375 725** (51) D05B 59/02
(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) **1 376 288** (51) G05D 16/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 376 469** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 377 142** (51) H05K 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 378 328** (51) B26D 1/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 378 932** (51) H01L 21/00
(84) DE

(11) **1 378 936** (51) H01L 21/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 380 463** (51) B60K 17/348
(84) DE FR GB IT

(11) **1 381 017** (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) **1 381 051** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB

(11) **1 383 248** (51) H04B 1/28
(84) DE

(11) **1 383 343** (51) H04N 13/04
(84) DE FR GB

(11) **1 387 288** (51) G06F 17/14
(84) DE FR GB

(11) **1 387 513** (51) H04H 7/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 389 814** (51) H01S 5/343
(84) DE FR GB NL

(11) **1 391 397** (51) B65D 83/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 391 632** (51) F16G 5/16
(84) DE FR IT

(11) **1 394 897** (51) H01Q 9/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 394 955** (51) H04B 1/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 396 349** (51) B41N 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) **1 396 976** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 398 474** (51) F02C 7/18
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 398 822** (51) H01J 61/26
(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) **1 400 351** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 403 515** (51) F04B 27/02
(84) DE FR

(11) **1 403 670** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB

(11) **1 403 689** (51) G02F 1/1335
(84) DE

(11) **1 404 052** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 405 952** (51) E02D 27/48
(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) **1 406 138** (51) G05B 19/4097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 406 140** (51) G05D 1/02
(84) DE GB

(11) **1 411 204** (51) E06B 9/13
(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) **1 413 694** (51) E04F 10/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 413 706** (51) E06B 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) **1 414 250** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB

(11) **1 416 263** (51) G01N 21/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 416 539** (51) H01L 29/737
(84) DE FR GB

(11) **1 419 945** (51) B60S 1/16
(84) DE FR GB

- (11) **1 419 971** (51) B65D 5/54
(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) **1 424 299** (51) B65H 15/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 424 449** (51) E01H 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) **1 424 846** (51) H04M 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 792** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 862** (51) G06F 11/16
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 429 007** (51) F02D 21/08
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 432 139** (51) H04B 3/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 419** (51) H04N 1/21
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 435 368** (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) **1 435 446** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 438 967** (51) A61K 38/48
(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) **1 439 268** (51) E03C 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 681** (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) **1 441 190** (51) F25D 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 245** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 361** (51) D02H 3/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 445 913** (51) H04L 29/06
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 447 486** (51) E03C 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 659** (51) G01N 23/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 674** (51) G01R 33/028
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 447 802** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 803** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 449 687** (51) B60G 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 450 531** (51) H04L 27/30
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 453 315** (51) H04N 1/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 371** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 454 975** (51) C09K 19/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 458 021** (51) H01L 21/784
(84) DE FR
- (11) **1 458 031** (51) H01L 29/76
(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) **1 460 526** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 460 732** (51) H01R 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 460 829** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 670** (51) F16D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 462 909** (51) G06F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 462 923** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 462 924** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 463 092** (51) H01J 61/96
(84) DE IT
- (11) **1 463 268** (51) H04L 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 348** (51) A61M 1/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 464 413** (51) B08B 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) **1 464 951** (51) G01N 27/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 464 954** (51) G01N 27/419
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 211** (51) H01F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 465 403** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 465 404** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 465 412** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 782** (51) B60Q 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) **1 467 216** (51) G01R 33/028
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 467 221** (51) G01S 1/04
(84) DE ES FR GB IE IT NL PT
- (11) **1 467 239** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 338** (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) **1 469 433** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 469 624** (51) H04H 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 470 813** (51) A61K 7/50
(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) **1 471 003** (51) B65B 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 471 121** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 472** (51) G07D 7/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 471 640** (51) H03K 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) **1 472 994** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 473 281** (51) C03B 9/38
(84) CZ DE ES FR GB IT

- (11) **1 473 301** (51) C07J 63/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 473 471** (51) F16B 25/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 077** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 475 452** (51) C23C 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) **1 475 570** (51) F24C 15/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 477 520** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 477 521** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 479 342** (51) A61B 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 479 415** (51) A63B 69/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 304** (51) G01N 23/207
(84) DE GB
- (11) **1 482 325** (51) G01S 11/16
(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) **1 482 686** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 029** (51) A61C 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 602** (51) G01N 23/20
(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) **1 486 842** (51) G05B 19/418
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 488 904** (51) B29C 45/17
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 491 725** (51) F01D 17/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 491 918** (51) G02B 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) **1 491 928** (51) G02B 6/42
(84) FR GB
- (11) **1 491 990** (51) G06F 3/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 492 165** (51) H01L 25/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 492 167** (51) H01L 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 205** (51) H01S 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 208** (51) H01S 5/022
(84) FR GB
- (11) **1 493 467** (51) A63B 21/28
(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) **1 493 709** (51) B66B 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) **1 493 733** (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) **1 495 688** (51) A41G 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) **1 495 870** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 495 874** (51) B41J 2/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 875** (51) B41J 2/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 965** (51) B65B 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 495 966** (51) B65B 9/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 496 061** (51) C07F 1/00
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 496 581** (51) H01S 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 654** (51) H04L 12/56
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 498 309** (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 498 343** (51) B62D 21/15
(84) DE SE
- (11) **1 498 482** (51) C12N 9/90
(84) CH DE ES FR GB IT LI
LT LV
- (11) **1 498 900** (51) G11B 27/031
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 498 975** (51) H01M 8/10
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 500 319** (51) A01B 45/02
(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) **1 500 320** (51) A01B 45/04
(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) **1 500 321** (51) A01B 71/06
(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) **1 500 322** (51) A01B 73/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 500 326** (51) A01G 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) **1 500 330** (51) A01K 89/015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 500 331** (51) A01N 43/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 332** (51) A23C 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 334** (51) A23L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 500 337** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 500 340** (51) A42B 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) **1 500 341** (51) A43B 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 342** (51) A43C 11/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 500 343** (51) A43C 11/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 500 344** (51) A45B 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) **1 500 345** (51) A45B 25/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 500 347** (51) A45D 33/20
(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) **1 500 350** (51) A47B 87/00
(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) **1 500 351** (51) A47B 88/00
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 500 352** (51) A47C 4/02
(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) **1 500 354** (51) A47G 1/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 500 355** (51) A47J 27/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 356** (51) A47J 27/62
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 357** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 358** (51) A47J 31/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 359** (51) A47J 31/40
(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) **1 500 360** (51) A47J 37/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 361** (51) A47J 37/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 362** (51) A47J 37/12
• B1 veröffentlicht am 15.06.2005
• B1 published on 15.06.2005
• B1 publié le 15.06.2005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 363** (51) A47J 45/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 372** (51) A61B 17/064
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 374** (51) A61B 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 376** (51) A61B 17/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 378** (51) A61B 18/12
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 500 379** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 382** (51) A61F 2/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 500 386** (51) A61K 7/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 387** (51) A61K 7/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 388** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 389** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 390** (51) A61K 9/20
• B1 veröffentlicht am 17.08.2005
• B1 published on 17.08.2005
• B1 publié le 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 500 392** (51) A61K 31/222
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 393** (51) A61K 31/335
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 394** (51) A61K 31/375
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 500 395** (51) A61K 31/5375
(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) **1 500 396** (51) A61K 31/5375
• B1 veröffentlicht am 28.09.2005
• B1 published on 28.09.2005
• B1 publié le 28.09.2005
(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) **1 500 398** (51) A61K 35/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 399** (51) A61K 39/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 404** (51) A61L 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) **1 500 408** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 409** (51) A61M 5/142
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 500 410** (51) A61N 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) **1 500 411** (51) A61N 1/372
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 412** (51) A62C 3/07
(84) DE ES FR IT SE TR
- (11) **1 500 414** (51) A63C 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 416** (51) A63C 19/12
(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) **1 500 418** (51) B01D 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) **1 500 419** (51) B01D 17/12
(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) **1 500 420** (51) B01D 29/90
(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) **1 500 422** (51) B01D 39/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 423** (51) B01D 45/12
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 500 424** (51) B01D 53/047
(84) DE ES FR
- (11) **1 500 425** (51) B01D 71/56
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 500 429** (51) B01J 20/10
(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) **1 500 434** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 437** (51) B05B 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 438** (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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 440** (51) B07C 3/08
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 500 441** (51) B21B 19/12
(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) **1 500 442** (51) B21B 29/00
• B1 veröffentlicht am 28.09.2005
• B1 published on 28.09.2005
• B1 publié le 28.09.2005
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 443** (51) B21K 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) **1 500 444** (51) B21K 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 452** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 453** (51) B23C 3/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 500 454** (51) B23G 5/06
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 500 456** (51) B23K 9/10
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 500 457** (51) B23K 9/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 458** (51) B23K 9/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 459** (51) B23K 26/02
(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) **1 500 460** (51) B23P 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) **1 500 466** (51) B24B 27/00
(84) AT BE
- (11) **1 500 467** (51) B24B 41/047
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 468** (51) B24B 55/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 469** (51) B24D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 472** (51) B25C 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) **1 500 476** (51) B27B 17/00
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 500 477** (51) B27G 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) **1 500 487** (51) B29C 45/14
(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) **1 500 488** (51) B29C 45/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 491** (51) B32B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 493** (51) B32B 11/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 495** (51) B32B 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 496** (51) B32B 27/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 499** (51) B41F 7/24
(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) **1 500 500** (51) B41F 13/00
(84) AT DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 500 502** (51) B41F 13/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 500 503** (51) B41F 15/08
(84) AT DE PL
- (11) **1 500 505** (51) B41F 27/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 506** (51) B41F 31/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 508** (51) B41J 2/05
• B1 veröffentlicht am 28.09.2005
• B1 published on 28.09.2005
• B1 publié le 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 509** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 510** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 500 512** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 516** (51) B41J 13/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 500 517** (51) B41J 35/36
(84) DE GB
- (11) **1 500 522** (51) B42F 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) **1 500 526** (51) B60C 9/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 527** (51) B60C 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 528** (51) B60C 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 529** (51) B60G 7/04
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 500 530** (51) B60G 11/12
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 500 531** (51) B60G 17/052
(84) AT BE BG CH 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) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE
GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 500 532** (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) **1 500 533** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 535** (51) B60H 1/32
(84) DE FR SE
- (11) **1 500 536** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 537** (51) B60J 1/10
(84) AT ES FR IT SE
- (11) **1 500 539** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 500 540** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 541** (51) B60J 7/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 500 542** (51) B60J 10/02
(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) **1 500 543** (51) B60K 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 553** (51) B60Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 554** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 500 557** (51) B60R 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 559** (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) **1 500 560** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 500 562** (51) B60R 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 563** (51) B60R 22/02
(84) DE
- (11) **1 500 564** (51) B60R 22/195
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 500 565** (51) B60R 25/10
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 500 566** (51) B60T 8/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 567** (51) B61L 27/00
• B1 veröffentlicht am 07.09.2005
• B1 published on 07.09.2005
• B1 publié le 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 569** (51) B62B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 571** (51) B62D 1/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 577** (51) B62D 25/08
(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) **1 500 579** (51) B62D 53/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 582** (51) B62M 25/08
(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) **1 500 585** (51) B63C 11/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 587** (51) B63H 16/20
(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) **1 500 589** (51) B64D 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 590** (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) **1 500 592** (51) B65B 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 594** (51) B65B 41/18
(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) **1 500 597** (51) B65D 5/66
(84) DE GB NL
- (11) **1 500 599** (51) B65D 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 608** (51) B65D 85/50
(84) AT CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 500 609** (51) B65D 85/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 611** (51) B65D 90/04
(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) **1 500 612** (51) B65F 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) **1 500 614** (51) B65G 17/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 615** (51) B65G 21/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 500 616** (51) B65G 47/14
(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) **1 500 618** (51) B65H 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) **1 500 625** (51) B66B 13/20
(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) **1 500 626** (51) B66B 31/00
(84) AT CZ DE ES FR GB
- (11) **1 500 627** (51) B66B 31/00
(84) AT CZ DE ES FR GB
- (11) **1 500 628** (51) B67D 1/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 629** (51) B67D 5/56
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 500 632** (51) C03B 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 635** (51) C04B 28/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 636** (51) C04B 35/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 638** (51) C04B 41/88
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 640** (51) C07C 17/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 644** (51) C07C 303/32
(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) **1 500 646** (51) C07D 201/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 647** (51) C07D 201/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 649** (51) C07D 213/30
(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) **1 500 651** (51) C07D 213/61
(84) FR
- (11) **1 500 653** (51) C07D 241/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 657** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 659** (51) C07F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 661** (51) C07K 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 500 663** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 500 668** (51) C08F 10/00
(84) DE
- (11) **1 500 674** (51) C08K 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 675** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 500 684** (51) C08L 77/12
(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) **1 500 686** (51) C09D 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 687** (51) C09D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 500 688** (51) C09D 11/10
(84) DE GB
- (11) **1 500 689** (51) C09D 133/06
(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) **1 500 690** (51) C09D 163/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 692** (51) C10L 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) **1 500 695** (51) C11B 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) **1 500 696** (51) C11D 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) **1 500 702** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 500 711** (51) C14C 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) **1 500 712** (51) C21D 7/06
(84) DE FR GB

(11) **1 500 713** (51) C22C 29/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 717** (51) C23C 14/06
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 500 718** (51) C23C 16/27
(84) DE FR GB

(11) **1 500 719** (51) C23F 1/18
(84) BE DE FR

(11) **1 500 720** (51) C23F 4/00
(84) FR IE

(11) **1 500 723** (51) C30B 29/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 724** (51) D01F 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 726** (51) D01G 15/38
(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) **1 500 729** (51) D02H 13/00
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 500 731** (51) D03D 47/38
(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) **1 500 733** (51) D04B 35/04
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 500 734** (51) D04B 35/06
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 500 738** (51) D06F 37/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 500 739** (51) D06F 58/24
(84) DE FR GB

(11) **1 500 741** (51) D06M 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 500 742** (51) D21F 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) **1 500 747** (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

HR MK

(11) **1 500 749** (51) E02B 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) **1 500 751** (51) E03D 11/14
(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) **1 500 755** (51) E04G 21/32
(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) **1 500 757** (51) E04H 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) **1 500 758** (51) E04H 15/28
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 500 759** (51) E04H 15/32
(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) **1 500 760** (51) E05B 5/00
(84) DE

(11) **1 500 765** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 500 772** (51) E06B 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) **1 500 773** (51) E06B 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 774** (51) E06B 9/171
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 775** (51) E06B 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 500 777** (51) E06B 9/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 500 778** (51) E06B 9/84
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 785** (51) F01B 3/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 500 787** (51) F01D 5/14
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 500 788** (51) F01D 9/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 500 789** (51) F01D 11/10
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 500 791** (51) F01D 17/16
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 500 794** (51) F01L 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) **1 500 798** (51) F01N 1/04
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 500 800** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB

(11) **1 500 801** (51) F01P 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) **1 500 802** (51) F01P 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 803** (51) F02B 63/02
(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) **1 500 805** (51) F02C 9/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 500 808** (51) F02G 5/02
(84) DE FR GB

(11) **1 500 811** (51) F02M 55/04
(84) DE FR IT

(11) **1 500 812** (51) F02M 61/08
(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) **1 500 813** (51) F02N 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 500 814** (51) F03D 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

HR

(11) **1 500 815** (51) F03D 11/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 500 817** (51) F04B 43/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 500 823** (51) F04D 29/32
(84) DE FR GB

(11) **1 500 824** (51) F04D 29/56
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 500 827** (51) F16B 7/18
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 500 829** (51) F16B 37/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 830** (51) F16C 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) **1 500 831** (51) F16C 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) **1 500 833** (51) F16C 19/30
(84) DE FR
- (11) **1 500 834** (51) F16C 33/46
(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) **1 500 835** (51) F16D 3/84
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 500 837** (51) F16D 35/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 500 838** (51) F16D 41/06
(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) **1 500 840** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 844** (51) F16F 9/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 845** (51) F16F 9/46
(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) **1 500 852** (51) F16J 15/08
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 500 853** (51) F16J 15/32
(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) **1 500 854** (51) F16K 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) **1 500 855** (51) F16K 15/04
(84) DE
- (11) **1 500 856** (51) F16K 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) **1 500 858** (51) F16L 3/133
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 859** (51) F16L 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 869** (51) F21S 8/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 870** (51) F21S 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 877** (51) F23J 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) **1 500 879** (51) F23Q 7/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 500 885** (51) F25B 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 886** (51) F25C 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 888** (51) F27B 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 889** (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) **1 500 893** (51) F28D 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 897** (51) F41A 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) **1 500 899** (51) F41F 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) **1 500 900** (51) F41H 5/26
(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) **1 500 902** (51) F42C 9/18
• B1 veröffentlicht am 24.08.2005
• B1 published on 24.08.2005
• B1 publié le 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 903** (51) G01B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 500 908** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 911** (51) G01F 11/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 912** (51) G01F 19/00
(84) DE FR
- (11) **1 500 914** (51) G01J 1/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 915** (51) G01K 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 918** (51) G01N 5/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 920** (51) G01N 17/00
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 500 924** (51) G01N 27/02
(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) **1 500 926** (51) G01N 27/416
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 932** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 938** (51) G01P 1/02
(84) DE GB
- (11) **1 500 940** (51) G01R 27/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 941** (51) G01R 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 942** (51) G01R 31/14
(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) **1 500 943** (51) G01R 31/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 500 944** (51) G01R 33/30
(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) **1 500 947** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 948** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 949** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 951** (51) G01S 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 500 953** (51) G01S 15/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 500 958** (51) G02B 6/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 500 964** (51) G02B 26/10
(84) DE FR GB

(11) 1 500 965 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/035	(11) 1 501 027 (84) DE FI FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 501 064 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/123
(11) 1 500 967 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1334	(11) 1 501 030 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 065 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09B 9/12
(11) 1 500 968 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335	(11) 1 501 031 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 066 (84) AT BE BG CH 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) G09F 3/02
(11) 1 500 969 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02F 1/15	(11) 1 501 032 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 068 (84) AT BE CH FR GB LI NL	(51) G09F 11/29
(11) 1 500 970 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02F 1/167	(11) 1 501 034 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 069 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G09G 3/32
(11) 1 500 972 (84) IT	(51) G03B 21/00	(11) 1 501 035 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 071 (84) GB	(51) G09G 3/36
(11) 1 500 977 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G03F 7/004	(11) 1 501 036 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 501 073 (84) DE FR GB	(51) G10H 1/00
(11) 1 500 986 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20	(11) 1 501 038 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00	(11) 1 501 076 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/127
(11) 1 500 989 (84) DE FR GB	(51) G03G 13/09	(11) 1 501 039 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 9/00	(11) 1 501 080 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/66
(11) 1 500 990 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 21/18	(11) 1 501 040 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06K 9/62	(11) 1 501 081 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/86
(11) 1 500 992 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/042	(11) 1 501 045 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) G06K 19/16	(11) 1 501 082 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/86
(11) 1 500 995 (84) AT BE BG CH 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) G05B 19/418	(11) 1 501 049 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 501 088 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/125
(11) 1 500 999 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/70	(11) 1 501 052 (84) DE NL	(51) G06T 11/00	(11) 1 501 090 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
(11) 1 501 000 (84) DE FR GB IT	(51) G05F 3/24	(11) 1 501 053 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06T 15/00	(11) 1 501 093 (84) AT BE BG CH 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) G11B 23/03
(11) 1 501 001 (84) DE FR GB IT	(51) G05F 3/26	(11) 1 501 055 (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	(51) G07F 17/32	(11) 1 501 099 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G11C 16/10
(11) 1 501 009 (84) DE GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 501 057 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 19/00	(11) 1 501 106 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01F 3/14
(11) 1 501 012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/445	(11) 1 501 058 (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	(51) G07F 19/00	(11) 1 501 108 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 25/00
(11) 1 501 014 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/10	(11) 1 501 059 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G08B 3/10	(11) 1 501 109 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 35/26
(11) 1 501 020 (84) DE	(51) G06F 15/80	(11) 1 501 060 (84) AT BE BG CH 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) G08B 7/06	(11) 1 501 112 (84) AT BE BG CH 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) H01H 71/24
(11) 1 501 022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 061 (84) AT BE BG CH 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) G08B 21/06	(11) 1 501 118 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/205
(11) 1 501 024 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 062 (84) DE FR GB IT	(51) G08C 19/28	(11) 1 501 120 (84) DE	(51) H01L 21/304
(11) 1 501 026 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/50			(11) 1 501 129 (84) AT BE BG CH 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) H01L 27/146

- (11) **1 501 131** (51) H01L 31/0224
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 133** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 143** (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) **1 501 144** (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) **1 501 147** (51) H01M 8/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 151** (51) H01P 1/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 152** (51) H01P 5/107
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 153** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 154** (51) H01Q 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 155** (51) H01Q 1/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 156** (51) H01Q 1/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 158** (51) H01R 13/631
(84) DE FR IT
- (11) **1 501 159** (51) H01R 13/646
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 501 161** (51) H01S 5/183
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 163** (51) H02G 3/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 501 164** (51) H02G 3/08
(84) DE
- (11) **1 501 166** (51) H02H 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
• B1 veröffentlicht am 14.09.2005
• B1 published on 14.09.2005
• B1 publié le 14.09.2005
- (11) **1 501 171** (51) H02K 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) **1 501 175** (51) H02M 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) **1 501 179** (51) H02M 3/338
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 184** (51) H02P 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 SE SK TR
- (11) **1 501 187** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 501 188** (51) H03F 3/45
(84) DE FR
- (11) **1 501 190** (51) H03G 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) **1 501 191** (51) H03H 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 192** (51) H03K 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 193** (51) H03K 17/955
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 195** (51) H03M 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) **1 501 196** (51) H03M 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 197** (51) H03M 7/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 198** (51) H03M 13/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 201** (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) **1 501 204** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 501 205** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 501 207** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 208** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 218** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 501 219** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 220** (51) H04B 15/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 223** (51) H04J 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 226** (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) **1 501 231** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 501 232** (51) H04L 1/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 234** (51) H04L 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 235** (51) H04L 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) **1 501 236** (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 501 238** (51) H04L 9/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 239** (51) H04L 9/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 501 247** (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) **1 501 248** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 258** (51) H04L 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 501 260** (51) H04M 1/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 501 267** (51) H04M 1/725
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 268** (51) H04M 3/493
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 269** (51) H04M 3/523
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 501 270** (51) H04M 3/533
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 501 271** (51) H04M 3/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 501 272** (51) H04M 3/56
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 352 685	10.08.2005	(11) 1 452 895	12.08.2005	(11) 1 500 952	16.08.2005
(11) 1 352 778	12.08.2005	(11) 1 452 897	12.08.2005	(11) 1 502 505	16.08.2005
(11) 1 352 851	10.08.2005	(11) 1 453 007	10.08.2005	(11) 1 502 506	16.08.2005
(11) 1 357 079	11.08.2005	(11) 1 459 819	10.08.2005	(11) 1 502 718	04.07.2005
(11) 1 359 739	13.08.2005	(11) 1 460 777	16.08.2005	(11) 1 503 104	16.08.2005
(11) 1 361 051	11.08.2005	(11) 1 460 796	16.08.2005	(11) 1 503 269	02.08.2005
(11) 1 361 747	02.08.2005	(11) 1 460 797	16.08.2005	(11) 1 503 293	16.08.2005
(11) 1 364 684	16.08.2005	(11) 1 464 412	12.08.2005	(11) 1 503 334	12.08.2005
(11) 1 365 638	11.08.2005	(11) 1 464 470	04.08.2005	(11) 1 504 641	08.08.2005
(11) 1 366 931	16.08.2005	(11) 1 464 933	16.08.2005	(11) 1 504 735	16.08.2005
(11) 1 367 578	10.08.2005	(11) 1 465 107	10.08.2005	(11) 1 504 989	20.07.2005
(11) 1 375 974	13.08.2005	(11) 1 467 548	29.06.2005	(11) 1 505 424	02.08.2005
(11) 1 376 293	09.08.2005	(11) 1 468 899	11.08.2005	(11) 1 505 429	16.08.2005
(11) 1 376 571	10.08.2005	(11) 1 469 169	04.08.2005	(11) 1 505 440	12.08.2005
(11) 1 380 524	11.07.2005	(11) 1 473 690	02.08.2005	(11) 1 505 514	16.08.2005
(11) 1 380 767	10.08.2005	(11) 1 473 929	16.08.2005	(11) 1 506 704	16.08.2005
(11) 1 385 364	08.08.2005	(11) 1 475 518	13.08.2005	(11) 1 506 713	04.08.2005
(11) 1 388 686	10.08.2005	(11) 1 475 924	31.05.2005	(11) 1 506 719	12.08.2005
(11) 1 388 922	12.08.2005	(11) 1 477 345	16.08.2005	(11) 1 506 726	12.08.2005
(11) 1 389 868	09.08.2005	(11) 1 477 347	16.08.2005	(11) 1 506 734	12.08.2005
(11) 1 391 405	11.07.2005	(11) 1 477 665	15.08.2005	(11) 1 506 748	12.08.2005
(11) 1 396 957	16.08.2005	(11) 1 480 232	16.08.2005	(11) 1 506 752	16.08.2005
(11) 1 398 483	16.08.2005	(11) 1 482 100	11.08.2005	(11) 1 506 760	16.08.2005
(11) 1 413 200	16.08.2005	(11) 1 482 605	11.08.2005	(11) 1 506 776	16.08.2005
(11) 1 413 703	02.08.2005	(11) 1 484 116	12.08.2005	(11) 1 506 782	16.08.2005
(11) 1 415 950	29.07.2005	(11) 1 484 229	10.08.2005	(11) 1 506 789	16.08.2005
(11) 1 416 176	10.08.2005	(11) 1 489 157	17.06.2005	(11) 1 506 801	15.08.2005
(11) 1 416 182	16.08.2005	(11) 1 489 431	16.08.2005	(11) 1 506 802	10.08.2005
(11) 1 422 324	16.08.2005	(11) 1 491 092	16.08.2005	(11) 1 506 806	16.08.2005
(11) 1 422 984	13.08.2005	(11) 1 491 137	16.08.2005	(11) 1 506 810	16.08.2005
(11) 1 426 211	16.08.2005	(11) 1 491 370	16.08.2005	(11) 1 506 814	11.08.2005
(11) 1 426 761	16.08.2005	(11) 1 491 716	12.08.2005	(11) 1 506 815	10.08.2005
(11) 1 427 016	16.08.2005	(11) 1 493 367	12.08.2005	(11) 1 506 831	10.08.2005
(11) 1 429 237	16.08.2005	(11) 1 493 709	08.07.2005	(11) 1 506 836	11.08.2005
(11) 1 431 878	09.08.2005	(11) 1 493 761	04.07.2005	(11) 1 506 844	16.08.2005
(11) 1 431 885	16.08.2005	(11) 1 494 195	16.08.2005	(11) 1 506 848	15.08.2005
(11) 1 433 843	23.08.2005	(11) 1 494 378	15.08.2005	(11) 1 506 851	16.08.2005
(11) 1 439 244	13.07.2005	(11) 1 495 698	06.07.2005	(11) 1 506 854	16.08.2005
(11) 1 439 357	10.08.2005	(11) 1 495 889	11.08.2005	(11) 1 506 884	16.08.2005
(11) 1 439 358	10.08.2005	(11) 1 495 989	11.07.2005	(11) 1 506 885	11.08.2005
(11) 1 440 856	12.08.2005	(11) 1 495 996	16.08.2005	(11) 1 506 895	11.08.2005
(11) 1 442 958	10.08.2005	(11) 1 496 000	11.08.2005	(11) 1 506 909	16.08.2005
(11) 1 445 035	13.08.2005	(11) 1 496 657	14.07.2005	(11) 1 506 912	11.08.2005
(11) 1 445 038	10.08.2005	(11) 1 498 551	06.07.2005	(11) 1 506 922	10.08.2005
(11) 1 445 392	16.08.2005	(11) 1 498 609	16.08.2005	(11) 1 506 930	13.08.2005
(11) 1 447 217	11.08.2005	(11) 1 498 630	12.07.2004	(11) 1 506 932	16.08.2005
(11) 1 447 849	16.08.2005	(11) 1 498 879	05.07.2005	(11) 1 506 942	16.08.2005
(11) 1 452 377	16.08.2005	(11) 1 500 703	12.08.2005	(11) 1 506 944	11.08.2005

(11) 1 506 957	16.08.2005	(11) 1 508 345	10.08.2005	(11) 1 512 439	11.08.2005
(11) 1 506 969	16.08.2005	(11) 1 508 459	08.08.2005	(11) 1 512 558	10.08.2005
(11) 1 506 973	16.08.2005	(11) 1 508 548	13.08.2005	(11) 1 512 678	10.08.2005
(11) 1 506 978	16.08.2005	(11) 1 508 618	16.08.2005	(11) 1 512 695	16.08.2005
(11) 1 506 979	16.08.2005	(11) 1 508 629	15.08.2005	(11) 1 512 715	13.08.2005
(11) 1 506 981	16.08.2005	(11) 1 508 657	12.08.2005	(11) 1 512 731	10.08.2005
(11) 1 506 984	16.08.2005	(11) 1 508 665	11.08.2005	(11) 1 512 773	15.08.2005
(11) 1 506 998	15.08.2005	(11) 1 508 734	15.08.2005	(11) 1 512 889	10.08.2005
(11) 1 506 999	12.08.2005	(11) 1 508 817	15.08.2005	(11) 1 512 964	12.08.2005
(11) 1 507 019	16.08.2005	(11) 1 508 820	16.08.2005	(11) 1 513 310	16.08.2005
(11) 1 507 022	16.08.2005	(11) 1 508 830	16.08.2005	(11) 1 513 330	13.08.2005
(11) 1 507 041	16.08.2005	(11) 1 509 006	16.08.2005	(11) 1 514 476	11.08.2005
(11) 1 507 048	16.08.2005	(11) 1 509 052	10.08.2005	(11) 1 514 480	11.08.2005
(11) 1 507 050	16.08.2005	(11) 1 510 134	11.08.2005	(11) 1 514 518	10.08.2005
(11) 1 507 051	16.08.2005	(11) 1 510 171	16.08.2005	(11) 1 514 535	12.08.2005
(11) 1 507 052	16.08.2005	(11) 1 510 174	16.08.2005	(11) 1 514 719	10.08.2005
(11) 1 507 082	16.08.2005	(11) 1 510 201	16.08.2005	(11) 1 514 749	10.08.2005
(11) 1 507 112	16.08.2005	(11) 1 510 202	16.08.2005	(11) 1 514 766	13.08.2005
(11) 1 507 136	16.08.2005	(11) 1 510 203	16.08.2005	(11) 1 514 872	11.08.2005
(11) 1 507 150	16.08.2005	(11) 1 510 204	16.08.2005	(11) 1 514 890	16.08.2005
(11) 1 507 151	16.08.2005	(11) 1 510 227	13.08.2005	(11) 1 514 995	10.08.2005
(11) 1 507 159	16.08.2005	(11) 1 510 229	11.08.2005	(11) 1 514 996	10.08.2005
(11) 1 507 162	12.08.2005	(11) 1 510 255	16.08.2005	(11) 1 515 078	10.08.2005
(11) 1 507 169	12.08.2005	(11) 1 510 282	10.08.2005	(11) 1 515 153	16.08.2005
(11) 1 507 207	16.08.2005	(11) 1 510 317	11.08.2005	(11) 1 515 154	16.08.2005
(11) 1 507 225	15.08.2005	(11) 1 510 478	28.07.2005	(11) 1 515 155	16.08.2005
(11) 1 507 226	16.08.2005	(11) 1 510 499	10.08.2005	(11) 1 515 164	16.08.2005
(11) 1 507 229	16.08.2005	(11) 1 510 537	10.08.2005	(11) 1 515 165	16.08.2005
(11) 1 507 241	16.08.2005	(11) 1 510 555	16.08.2005	(11) 1 515 182	10.08.2005
(11) 1 507 244	16.08.2005	(11) 1 510 623	11.08.2005	(11) 1 515 200	16.08.2005
(11) 1 507 274	16.08.2005	(11) 1 510 640	13.08.2005	(11) 1 515 279	12.08.2005
(11) 1 507 280	12.08.2005	(11) 1 510 702	12.08.2005	(11) 1 515 282	03.08.2005
(11) 1 507 309	12.08.2005	(11) 1 510 745	11.08.2005	(11) 1 515 310	11.08.2005
(11) 1 507 310	12.08.2005	(11) 1 510 792	16.08.2005	(11) 1 515 454	16.08.2005
(11) 1 507 320	16.08.2005	(11) 1 510 809	11.08.2005	(11) 1 515 458	12.08.2005
(11) 1 507 323	16.07.2005	(11) 1 510 816	16.08.2005	(11) 1 516 543	10.08.2005
(11) 1 507 327	16.08.2005	(11) 1 510 831	16.08.2005	(11) 1 516 610	02.08.2005
(11) 1 507 355	16.08.2005	(11) 1 511 040	10.08.2005	(11) 1 516 665	16.08.2005
(11) 1 507 368	16.08.2005	(11) 1 511 094	10.08.2005	(11) 1 516 696	16.08.2005
(11) 1 507 382	10.08.2005	(11) 1 511 105	11.08.2005	(11) 1 517 099	11.08.2005
(11) 1 507 389	10.08.2005	(11) 1 511 170	08.08.2005	(11) 1 517 137	16.08.2005
(11) 1 507 395	16.08.2005	(11) 1 511 188	16.08.2005	(11) 1 517 186	15.08.2005
(11) 1 507 410	16.08.2005	(11) 1 511 210	11.08.2005	(11) 1 517 282	16.08.2005
(11) 1 507 414	16.08.2005	(11) 1 511 286	10.08.2005	(11) 1 517 305	12.08.2005
(11) 1 507 437	16.08.2005	(11) 1 511 348	16.08.2005	(11) 1 517 395	10.08.2005
(11) 1 508 282	10.08.2005	(11) 1 512 321	16.08.2005	(11) 1 518 607	12.08.2005
(11) 1 508 316	16.08.2005	(11) 1 512 336	10.08.2005	(11) 1 518 614	12.08.2005
(11) 1 508 338	16.08.2005	(11) 1 512 417	16.08.2005	(11) 1 518 660	16.08.2005

(11) 1 518 692	12.08.2005	(11) 1 529 774	10.08.2005	(11) 1 548 907	15.08.2005
(11) 1 518 701	16.08.2005	(11) 1 530 937	10.08.2005	(11) 1 550 418	10.08.2005
(11) 1 518 834	11.08.2005	(11) 1 531 233	10.08.2005	(11) 1 550 538	05.08.2005
(11) 1 518 908	12.08.2005	(11) 1 533 048	16.08.2005	(11) 1 550 639	11.08.2005
(11) 1 518 999	11.08.2005	(11) 1 533 049	16.08.2005	(11) 1 550 671	10.08.2005
(11) 1 519 228	16.08.2005	(11) 1 533 092	11.08.2005	(11) 1 550 756	10.08.2005
(11) 1 519 254	10.08.2005	(11) 1 533 184	15.08.2005	(11) 1 551 127	11.08.2005
(11) 1 519 291	16.08.2005	(11) 1 533 346	12.08.2005	(11) 1 552 861	12.08.2005
(11) 1 519 381	16.08.2005	(11) 1 533 468	16.08.2005	(11) 1 553 353	12.08.2005
(11) 1 520 511	10.08.2005	(11) 1 533 469	16.08.2005	(11) 1 553 538	10.08.2005
(11) 1 520 709	16.08.2005	(11) 1 533 471	11.08.2005	(11) 1 553 625	27.07.2005
(11) 1 521 134	16.08.2005	(11) 1 533 675	10.08.2005	(11) 1 554 974	11.08.2005
(11) 1 521 281	15.08.2005	(11) 1 533 735	16.08.2005	(11) 1 555 450	10.08.2005
(11) 1 521 352	11.08.2005	(11) 1 533 754	11.08.2005	(11) 1 555 728	12.08.2005
(11) 1 521 443	16.08.2005	(11) 1 533 767	13.08.2005	(11) 1 557 114	16.08.2005
(11) 1 522 262	16.08.2005	(11) 1 533 946	29.07.2005	(11) 1 557 226	13.08.2005
(11) 1 522 277	16.08.2005	(11) 1 535 153	10.08.2005	(11) 1 557 311	10.08.2005
(11) 1 522 351	11.08.2005	(11) 1 535 765	10.08.2005	(11) 1 557 685	12.08.2005
(11) 1 522 646	16.08.2005	(11) 1 536 103	12.08.2005	(11) 1 557 798	10.08.2005
(11) 1 522 891	16.08.2005	(11) 1 536 125	05.08.2005	(11) 1 557 917	11.08.2005
(11) 1 523 092	11.08.2005	(11) 1 536 141	12.08.2005	(11) 1 557 979	05.08.2005
(11) 1 523 721	10.08.2005	(11) 1 536 372	28.07.2005	(11) 1 558 369	05.08.2005
(11) 1 523 968	16.08.2005	(11) 1 536 454	11.08.2005	(11) 1 558 987	10.08.2005
(11) 1 524 429	11.08.2005	(11) 1 536 860	10.08.2005	(11) 1 559 522	11.08.2005
(11) 1 524 440	13.08.2005	(11) 1 538 130	16.08.2005	(11) 1 559 537	12.08.2005
(11) 1 524 495	28.07.2005	(11) 1 538 176	12.08.2005	(11) 1 560 322	06.07.2005
(11) 1 524 509	16.08.2005	(11) 1 538 383	16.08.2005	(11) 1 560 371	29.07.2005
(11) 1 524 515	16.08.2005	(11) 1 541 385	10.08.2005	(11) 1 561 435	15.07.2005
(11) 1 524 848	11.08.2005	(11) 1 541 431	11.08.2005	(11) 1 561 837	14.07.2005
(11) 1 525 809	21.07.2005	(11) 1 541 511	15.08.2005	(11) 1 561 959	11.08.2005
(11) 1 525 928	21.07.2005	(11) 1 541 873	10.08.2005	(11) 1 562 049	12.08.2005
(11) 1 525 991	11.08.2005	(11) 1 542 161	10.08.2005	(11) 1 562 084	11.08.2005
(11) 1 526 044	10.08.2005	(11) 1 542 208	16.08.2005	(11) 1 562 144	13.08.2005
(11) 1 526 190	11.08.2005	(11) 1 543 995	15.08.2005	(11) 1 562 145	13.08.2005
(11) 1 526 278	10.08.2005	(11) 1 544 350	12.08.2005	(11) 1 562 204	10.08.2005
(11) 1 526 327	12.08.2005	(11) 1 544 756	12.08.2005	(11) 1 562 327	15.08.2005
(11) 1 527 678	12.08.2005	(11) 1 544 974	16.08.2005	(11) 1 562 347	15.08.2005
(11) 1 528 092	16.08.2005	(11) 1 545 170	11.08.2005	(11) 1 563 955	10.08.2005
(11) 1 528 186	11.08.2005	(11) 1 547 102	03.08.2005	(11) 1 563 956	10.08.2005
(11) 1 528 267	10.08.2005	(11) 1 547 477	21.07.2005	(11) 1 564 178	10.08.2005
(11) 1 528 280	11.08.2005	(11) 1 547 711	13.08.2005	(11) 1 564 398	10.08.2005
(11) 1 528 414	11.08.2005	(11) 1 547 712	13.08.2005	(11) 1 564 782	16.08.2005
(11) 1 528 807	12.08.2005	(11) 1 547 728	16.08.2005	(11) 1 564 971	11.08.2005
(11) 1 529 563	11.08.2005	(11) 1 548 233	16.08.2005	(11) 1 566 257	13.08.2005
(11) 1 529 611	13.08.2005	(11) 1 548 279	12.08.2005	(11) 1 566 273	10.08.2005
(11) 1 529 638	10.08.2005	(11) 1 548 310	11.08.2005	(11) 1 566 504	10.08.2005
(11) 1 529 682	11.08.2005	(11) 1 548 466	11.08.2005	(11) 1 566 558	10.08.2005
(11) 1 529 717	11.08.2005	(11) 1 548 891	11.08.2005	(11) 1 566 583	12.08.2005

(11) 1 566 618	13.08.2005	(11) 1 583 416	27.06.2005	(11) 1 583 465	08.07.2005
(11) 1 566 648	13.08.2005	(11) 1 583 417	13.07.2005	(11) 1 583 467	07.07.2005
(11) 1 566 822	10.08.2005	(11) 1 583 418	15.12.2004	(11) 1 583 468	18.07.2005
(11) 1 567 433	04.08.2005	(11) 1 583 419	19.07.2005	(11) 1 583 469	21.06.2005
(11) 1 568 032	06.06.2005	(11) 1 583 420	04.07.2005	(11) 1 583 470	08.08.2005
(11) 1 568 306	11.08.2005	(11) 1 583 421	17.06.2005	(11) 1 583 471	28.07.2005
(11) 1 568 446	10.08.2005	(11) 1 583 422	05.07.2005	(11) 1 583 472	28.07.2005
(11) 1 568 447	10.08.2005	(11) 1 583 423	14.07.2005	(11) 1 583 473	14.07.2005
(11) 1 568 735	10.08.2005	(11) 1 583 424	18.07.2005	(11) 1 583 474	22.07.2005
(11) 1 569 480	11.08.2005	(11) 1 583 425	16.06.2005	(11) 1 583 475	01.08.2005
(11) 1 571 498	12.08.2005	(11) 1 583 426	27.07.2005	(11) 1 583 476	03.03.2005
(11) 1 571 501	12.08.2005	(11) 1 583 427	02.07.2005	(11) 1 583 477	20.07.2005
(11) 1 572 195	13.07.2005	(11) 1 583 428	14.07.2005	(11) 1 583 478	20.06.2005
(11) 1 572 352	04.07.2005	(11) 1 583 429	19.07.2005	(11) 1 583 479	01.07.2005
(11) 1 572 356	07.07.2005	(11) 1 583 430	13.06.2005	(11) 1 583 480	23.06.2005
(11) 1 573 374	26.07.2004	(11) 1 583 431	28.04.2005	(11) 1 583 481	27.07.2005
(11) 1 574 100	10.08.2005	(11) 1 583 432	06.06.2005	(11) 1 583 482	25.07.2005
(11) 1 574 408	13.08.2005	(11) 1 583 433	13.07.2005	(11) 1 583 483	29.07.2005
(11) 1 574 444	16.08.2005	(11) 1 583 434	24.05.2005	(11) 1 583 484	26.07.2005
(11) 1 574 686	10.08.2005	(11) 1 583 435	22.07.2005	(11) 1 583 485	13.07.2005
(11) 1 574 687	16.08.2005	(11) 1 583 436	12.05.2005	(11) 1 583 486	20.07.2005
(11) 1 574 688	10.08.2005	(11) 1 583 437	04.07.2005	(11) 1 583 487	03.08.2005
(11) 1 574 732	16.08.2005	(11) 1 583 438	10.06.2005	(11) 1 583 489	13.07.2005
(11) 1 574 856	07.07.2005	(11) 1 583 439	14.07.2005	(11) 1 583 490	13.07.2005
(11) 1 576 219	21.05.2005	(11) 1 583 440	26.07.2005	(11) 1 583 491	11.07.2005
(11) 1 576 673	10.08.2005	(11) 1 583 441	21.07.2005	(11) 1 583 492	11.07.2005
(11) 1 576 763	08.07.2005	(11) 1 583 442	05.07.2005	(11) 1 583 493	29.07.2005
(11) 1 577 054	09.08.2005	(11) 1 583 443	08.08.2005	(11) 1 583 494	17.06.2005
(11) 1 577 319	11.08.2005	(11) 1 583 444	29.07.2005	(11) 1 583 495	25.05.2005
(11) 1 577 555	16.08.2005	(11) 1 583 445	18.07.2005	(11) 1 583 496	20.07.2005
(11) 1 577 593	04.08.2005	(11) 1 583 446	01.08.2005	(11) 1 583 497	18.07.2005
(11) 1 579 129	25.07.2005	(11) 1 583 448	11.07.2005	(11) 1 583 498	01.08.2005
(11) 1 579 334	12.08.2005	(11) 1 583 449	30.06.2005	(11) 1 583 499	20.07.2005
(11) 1 580 132	12.08.2005	(11) 1 583 450	30.06.2005	(11) 1 583 500	21.07.2005
(11) 1 580 323	11.08.2005	(11) 1 583 451	01.08.2005	(11) 1 583 501	27.07.2005
(11) 1 581 660	18.07.2005	(11) 1 583 452	30.06.2005	(11) 1 583 502	18.07.2005
(11) 1 581 919	20.07.2005	(11) 1 583 453	30.06.2005	(11) 1 583 503	19.07.2005
(11) 1 581 982	30.06.2005	(11) 1 583 454	20.07.2005	(11) 1 583 504	26.07.2005
(11) 1 582 113	10.08.2005	(11) 1 583 455	04.07.2005	(11) 1 583 505	08.08.2005
(11) 1 582 114	11.08.2005	(11) 1 583 456	04.07.2005	(11) 1 583 506	26.07.2005
(11) 1 582 490	12.08.2005	(11) 1 583 457	21.04.2005	(11) 1 583 508	13.07.2005
(11) 1 582 751	11.08.2005	(11) 1 583 458	25.01.2005	(11) 1 583 509	01.08.2005
(11) 1 583 257	11.08.2005	(11) 1 583 459	06.07.2005	(11) 1 583 510	07.06.2005
(11) 1 583 262	12.08.2005	(11) 1 583 460	21.07.2005	(11) 1 583 511	18.01.2005
(11) 1 583 387	11.08.2005	(11) 1 583 461	02.08.2005	(11) 1 583 512	30.06.2005
(11) 1 583 413	30.05.2005	(11) 1 583 462	16.12.2004	(11) 1 583 513	18.07.2005
(11) 1 583 414	08.07.2005	(11) 1 583 463	08.08.2005	(11) 1 583 514	19.07.2005
(11) 1 583 415	02.08.2005	(11) 1 583 464	13.05.2005	(11) 1 583 515	04.08.2005

(11) 1 583 516	17.06.2005	(11) 1 583 566	25.07.2005	(11) 1 583 614	08.06.2005
(11) 1 583 517	08.06.2005	(11) 1 583 567	13.07.2005	(11) 1 583 615	22.07.2005
(11) 1 583 518	04.08.2005	(11) 1 583 568	18.07.2005	(11) 1 583 616	25.05.2005
(11) 1 583 519	20.07.2005	(11) 1 583 569	21.07.2005	(11) 1 583 617	29.06.2005
(11) 1 583 520	30.06.2005	(11) 1 583 570	08.06.2005	(11) 1 583 618	01.07.2005
(11) 1 583 521	20.07.2005	(11) 1 583 571	25.07.2005	(11) 1 583 619	20.07.2005
(11) 1 583 522	05.07.2005	(11) 1 583 572	30.05.2005	(11) 1 583 620	29.06.2005
(11) 1 583 523	12.07.2005	(11) 1 583 573	25.07.2005	(11) 1 583 621	29.06.2005
(11) 1 583 524	22.07.2005	(11) 1 583 574	02.06.2005	(11) 1 583 622	24.05.2005
(11) 1 583 525	08.08.2005	(11) 1 583 575	19.04.2005	(11) 1 583 623	14.07.2005
(11) 1 583 526	07.07.2005	(11) 1 583 576	05.08.2005	(11) 1 583 624	13.07.2005
(11) 1 583 528	31.12.2004	(11) 1 583 577	22.07.2005	(11) 1 583 625	13.07.2005
(11) 1 583 529	19.07.2005	(11) 1 583 578	04.08.2005	(11) 1 583 626	13.07.2005
(11) 1 583 530	10.08.2004	(11) 1 583 579	04.08.2005	(11) 1 583 627	13.07.2005
(11) 1 583 531	15.07.2005	(11) 1 583 580	11.07.2005	(11) 1 583 628	13.07.2005
(11) 1 583 532	20.06.2005	(11) 1 583 581	10.06.2005	(11) 1 583 629	07.07.2005
(11) 1 583 533	30.05.2005	(11) 1 583 582	15.07.2005	(11) 1 583 630	20.06.2005
(11) 1 583 534	20.07.2005	(11) 1 583 583	05.08.2005	(11) 1 583 631	20.07.2005
(11) 1 583 535	06.07.2005	(11) 1 583 584	22.11.2004	(11) 1 583 632	02.08.2005
(11) 1 583 536	20.06.2005	(11) 1 583 585	17.11.2004	(11) 1 583 633	08.08.2005
(11) 1 583 537	08.12.2004	(11) 1 583 586	07.04.2005	(11) 1 583 634	18.07.2005
(11) 1 583 538	25.07.2005	(11) 1 583 587	28.07.2005	(11) 1 583 635	15.06.2005
(11) 1 583 539	18.07.2005	(11) 1 583 588	04.07.2005	(11) 1 583 636	04.08.2005
(11) 1 583 540	19.07.2005	(11) 1 583 589	14.06.2005	(11) 1 583 637	27.06.2005
(11) 1 583 541	20.06.2005	(11) 1 583 590	18.07.2005	(11) 1 583 638	14.06.2005
(11) 1 583 542	01.07.2005	(11) 1 583 591	13.07.2005	(11) 1 583 639	28.06.2005
(11) 1 583 543	20.07.2005	(11) 1 583 592	01.07.2005	(11) 1 583 640	15.06.2005
(11) 1 583 544	25.07.2005	(11) 1 583 593	18.05.2005	(11) 1 583 641	23.06.2005
(11) 1 583 545	22.04.2005	(11) 1 583 594	05.07.2005	(11) 1 583 642	13.04.2005
(11) 1 583 546	25.05.2005	(11) 1 583 595	20.07.2005	(11) 1 583 643	30.05.2005
(11) 1 583 547	26.07.2005	(11) 1 583 596	31.05.2005	(11) 1 583 644	13.07.2005
(11) 1 583 548	12.07.2005	(11) 1 583 597	20.06.2005	(11) 1 583 645	11.07.2005
(11) 1 583 549	01.07.2005	(11) 1 583 598	08.07.2005	(11) 1 583 646	06.06.2005
(11) 1 583 551	08.06.2005	(11) 1 583 599	12.05.2005	(11) 1 583 647	11.07.2005
(11) 1 583 552	29.07.2005	(11) 1 583 600	06.07.2005	(11) 1 583 648	27.07.2005
(11) 1 583 553	25.07.2005	(11) 1 583 601	11.07.2005	(11) 1 583 649	08.08.2005
(11) 1 583 554	14.07.2005	(11) 1 583 602	21.03.2003	(11) 1 583 650	29.06.2005
(11) 1 583 555	03.08.2005	(11) 1 583 603	06.07.2005	(11) 1 583 651	30.06.2005
(11) 1 583 556	27.06.2005	(11) 1 583 604	08.08.2005	(11) 1 583 652	19.07.2005
(11) 1 583 557	15.07.2005	(11) 1 583 605	24.05.2005	(11) 1 583 653	09.06.2005
(11) 1 583 558	29.06.2005	(11) 1 583 606	28.06.2005	(11) 1 583 654	03.06.2005
(11) 1 583 559	17.06.2005	(11) 1 583 607	09.06.2005	(11) 1 583 655	22.06.2005
(11) 1 583 560	05.08.2005	(11) 1 583 608	17.06.2005	(11) 1 583 656	08.03.2005
(11) 1 583 561	30.06.2005	(11) 1 583 609	17.06.2005	(11) 1 583 657	08.08.2005
(11) 1 583 562	08.08.2005	(11) 1 583 610	12.07.2005	(11) 1 583 658	22.07.2005
(11) 1 583 563	15.04.2005	(11) 1 583 611	26.07.2005	(11) 1 583 659	28.07.2005
(11) 1 583 564	22.07.2005	(11) 1 583 612	04.07.2005	(11) 1 583 660	12.07.2005
(11) 1 583 565	03.08.2005	(11) 1 583 613	22.07.2005	(11) 1 583 661	13.07.2005

(11) 1 583 662	23.06.2005	(11) 1 583 710	24.02.2005	(11) 1 583 761	08.08.2005
(11) 1 583 663	18.07.2005	(11) 1 583 711	14.07.2005	(11) 1 583 762	02.08.2005
(11) 1 583 664	25.07.2005	(11) 1 583 712	23.06.2005	(11) 1 583 763	24.06.2005
(11) 1 583 665	21.07.2005	(11) 1 583 713	30.06.2005	(11) 1 583 764	02.08.2005
(11) 1 583 666	21.06.2005	(11) 1 583 714	29.06.2005	(11) 1 583 765	31.05.2005
(11) 1 583 667	20.07.2005	(11) 1 583 716	12.07.2005	(11) 1 583 766	21.07.2005
(11) 1 583 668	19.07.2005	(11) 1 583 717	20.07.2005	(11) 1 583 767	20.07.2005
(11) 1 583 669	25.07.2005	(11) 1 583 718	03.08.2005	(11) 1 583 768	17.09.2004
(11) 1 583 670	18.07.2005	(11) 1 583 719	18.07.2005	(11) 1 583 769	06.06.2005
(11) 1 583 671	07.07.2005	(11) 1 583 720	23.06.2005	(11) 1 583 770	20.07.2005
(11) 1 583 672	20.05.2005	(11) 1 583 721	14.06.2005	(11) 1 583 771	20.07.2005
(11) 1 583 673	02.07.2005	(11) 1 583 722	19.07.2005	(11) 1 583 772	08.08.2005
(11) 1 583 674	01.07.2005	(11) 1 583 723	19.07.2005	(11) 1 583 773	15.06.2005
(11) 1 583 675	13.07.2005	(11) 1 583 724	01.07.2005	(11) 1 583 774	11.07.2005
(11) 1 583 676	14.06.2005	(11) 1 583 725	06.06.2005	(11) 1 583 775	25.07.2005
(11) 1 583 677	12.07.2005	(11) 1 583 726	07.04.2005	(11) 1 583 776	21.07.2005
(11) 1 583 678	14.07.2005	(11) 1 583 727	15.07.2005	(11) 1 583 777	30.06.2005
(11) 1 583 679	14.07.2005	(11) 1 583 728	20.07.2005	(11) 1 583 778	23.06.2005
(11) 1 583 680	03.02.2005	(11) 1 583 729	13.07.2005	(11) 1 583 779	11.07.2005
(11) 1 583 681	26.07.2005	(11) 1 583 731	08.08.2005	(11) 1 583 780	17.06.2005
(11) 1 583 682	10.06.2005	(11) 1 583 732	03.08.2005	(11) 1 583 781	13.06.2005
(11) 1 583 683	16.06.2005	(11) 1 583 733	25.05.2005	(11) 1 583 782	23.06.2005
(11) 1 583 684	10.06.2005	(11) 1 583 734	13.12.2004	(11) 1 583 783	08.08.2005
(11) 1 583 685	27.07.2005	(11) 1 583 735	20.07.2005	(11) 1 583 784	12.07.2005
(11) 1 583 686	13.07.2005	(11) 1 583 736	08.08.2005	(11) 1 583 785	17.05.2005
(11) 1 583 687	26.07.2005	(11) 1 583 737	28.06.2005	(11) 1 583 786	21.07.2005
(11) 1 583 688	31.05.2005	(11) 1 583 738	21.05.2005	(11) 1 583 787	01.07.2005
(11) 1 583 689	15.07.2005	(11) 1 583 739	08.07.2005	(11) 1 583 788	08.08.2005
(11) 1 583 690	12.04.2005	(11) 1 583 740	22.07.2005	(11) 1 583 789	18.07.2005
(11) 1 583 691	22.07.2005	(11) 1 583 741	25.07.2005	(11) 1 583 790	01.06.2005
(11) 1 583 692	22.06.2005	(11) 1 583 742	02.08.2005	(11) 1 583 791	11.07.2005
(11) 1 583 693	21.12.2004	(11) 1 583 743	08.08.2005	(11) 1 583 792	15.07.2005
(11) 1 583 694	21.08.2004	(11) 1 583 744	03.02.2005	(11) 1 583 793	10.06.2005
(11) 1 583 695	28.06.2005	(11) 1 583 745	03.08.2005	(11) 1 583 794	06.07.2005
(11) 1 583 696	22.07.2005	(11) 1 583 746	08.08.2005	(11) 1 583 795	18.07.2005
(11) 1 583 697	01.07.2005	(11) 1 583 747	01.08.2005	(11) 1 583 797	12.07.2005
(11) 1 583 698	23.06.2005	(11) 1 583 748	19.07.2005	(11) 1 583 798	23.06.2005
(11) 1 583 699	18.07.2005	(11) 1 583 749	02.06.2005	(11) 1 583 799	08.08.2005
(11) 1 583 700	17.06.2005	(11) 1 583 751	15.07.2005	(11) 1 583 801	14.06.2005
(11) 1 583 701	25.06.2005	(11) 1 583 752	08.08.2005	(11) 1 583 802	11.07.2005
(11) 1 583 702	22.07.2005	(11) 1 583 753	27.05.2005	(11) 1 583 803	21.06.2005
(11) 1 583 703	27.07.2005	(11) 1 583 754	08.08.2005	(11) 1 583 804	21.07.2005
(11) 1 583 704	29.09.2004	(11) 1 583 755	05.07.2005	(11) 1 583 805	15.07.2005
(11) 1 583 705	29.09.2004	(11) 1 583 756	05.07.2005	(11) 1 583 806	15.07.2005
(11) 1 583 706	03.06.2005	(11) 1 583 757	25.07.2005	(11) 1 583 807	08.08.2005
(11) 1 583 707	23.06.2005	(11) 1 583 758	25.07.2005	(11) 1 583 808	19.03.2005
(11) 1 583 708	12.07.2005	(11) 1 583 759	27.07.2005	(11) 1 583 809	01.07.2005
(11) 1 583 709	08.07.2005	(11) 1 583 760	15.07.2005	(11) 1 583 810	29.06.2005

(11) 1 583 812	26.05.2005	(11) 1 583 860	15.07.2005	(11) 1 583 909	29.07.2005
(11) 1 583 813	01.07.2005	(11) 1 583 861	17.06.2005	(11) 1 583 910	14.05.2005
(11) 1 583 814	17.06.2005	(11) 1 583 862	17.06.2005	(11) 1 583 911	23.06.2005
(11) 1 583 815	23.03.2005	(11) 1 583 863	18.07.2005	(11) 1 583 912	23.06.2005
(11) 1 583 816	12.07.2005	(11) 1 583 864	12.07.2005	(11) 1 583 913	17.06.2005
(11) 1 583 817	19.05.2003	(11) 1 583 865	24.06.2005	(11) 1 583 914	11.07.2005
(11) 1 583 818	22.06.2005	(11) 1 583 866	20.05.2005	(11) 1 583 915	07.06.2005
(11) 1 583 819	03.08.2005	(11) 1 583 867	06.07.2005	(11) 1 583 916	03.08.2005
(11) 1 583 820	15.07.2005	(11) 1 583 868	15.06.2005	(11) 1 583 917	11.07.2005
(11) 1 583 821	20.12.2004	(11) 1 583 869	23.06.2005	(11) 1 583 918	20.05.2005
(11) 1 583 822	08.08.2005	(11) 1 583 870	03.08.2005	(11) 1 583 919	08.08.2005
(11) 1 583 823	19.07.2005	(11) 1 583 871	04.07.2005	(11) 1 583 920	13.07.2005
(11) 1 583 824	22.07.2005	(11) 1 583 872	14.07.2005	(11) 1 583 921	13.07.2005
(11) 1 583 825	20.07.2005	(11) 1 583 873	30.06.2005	(11) 1 583 922	21.06.2005
(11) 1 583 826	25.07.2005	(11) 1 583 874	07.07.2005	(11) 1 583 923	18.07.2005
(11) 1 583 827	19.07.2005	(11) 1 583 875	08.08.2005	(11) 1 583 925	29.07.2005
(11) 1 583 828	08.08.2005	(11) 1 583 876	24.06.2005	(11) 1 583 926	29.07.2005
(11) 1 583 829	14.07.2005	(11) 1 583 877	15.06.2005	(11) 1 583 927	26.03.2005
(11) 1 583 830	08.08.2005	(11) 1 583 878	14.06.2005	(11) 1 583 928	18.03.2005
(11) 1 583 831	03.06.2005	(11) 1 583 879	14.06.2005	(11) 1 583 929	28.07.2005
(11) 1 583 832	15.07.2005	(11) 1 583 880	28.06.2005	(11) 1 583 930	15.07.2005
(11) 1 583 833	03.08.2005	(11) 1 583 881	13.07.2005	(11) 1 583 931	13.06.2005
(11) 1 583 834	11.07.2005	(11) 1 583 882	01.08.2005	(11) 1 583 932	30.07.2005
(11) 1 583 835	07.07.2005	(11) 1 583 883	27.05.2005	(11) 1 583 933	24.02.2005
(11) 1 583 836	07.07.2005	(11) 1 583 884	01.04.2005	(11) 1 583 934	08.07.2005
(11) 1 583 837	07.07.2005	(11) 1 583 885	02.07.2005	(11) 1 583 935	05.08.2005
(11) 1 583 838	09.06.2005	(11) 1 583 886	04.07.2005	(11) 1 583 936	28.07.2005
(11) 1 583 839	14.07.2005	(11) 1 583 887	11.07.2005	(11) 1 583 937	15.07.2005
(11) 1 583 840	22.07.2005	(11) 1 583 888	08.07.2005	(11) 1 583 938	08.08.2005
(11) 1 583 841	13.07.2005	(11) 1 583 889	29.06.2005	(11) 1 583 939	04.08.2005
(11) 1 583 842	10.03.2004	(11) 1 583 890	30.06.2005	(11) 1 583 940	22.06.2005
(11) 1 583 843	20.07.2005	(11) 1 583 891	20.07.2005	(11) 1 583 941	11.07.2005
(11) 1 583 844	03.08.2005	(11) 1 583 892	12.05.2005	(11) 1 583 942	22.06.2005
(11) 1 583 845	26.07.2005	(11) 1 583 893	13.06.2005	(11) 1 583 943	18.06.2005
(11) 1 583 846	03.08.2005	(11) 1 583 894	23.06.2005	(11) 1 583 944	08.08.2005
(11) 1 583 847	18.07.2005	(11) 1 583 895	25.06.2005	(11) 1 583 945	23.07.2005
(11) 1 583 848	30.06.2005	(11) 1 583 896	01.07.2005	(11) 1 583 946	22.06.2005
(11) 1 583 849	09.06.2005	(11) 1 583 897	28.07.2005	(11) 1 583 947	24.05.2004
(11) 1 583 850	22.06.2005	(11) 1 583 898	20.06.2005	(11) 1 583 948	31.05.2005
(11) 1 583 851	30.06.2005	(11) 1 583 899	22.02.2005	(11) 1 583 950	20.07.2005
(11) 1 583 852	25.05.2005	(11) 1 583 900	27.06.2005	(11) 1 583 951	04.08.2005
(11) 1 583 853	08.07.2005	(11) 1 583 901	06.07.2005	(11) 1 583 952	11.07.2005
(11) 1 583 854	11.07.2005	(11) 1 583 902	26.07.2005	(11) 1 583 953	27.05.2005
(11) 1 583 855	10.06.2005	(11) 1 583 903	18.04.2005	(11) 1 583 954	20.07.2005
(11) 1 583 856	14.06.2005	(11) 1 583 905	10.06.2004	(11) 1 583 955	24.06.2005
(11) 1 583 857	02.06.2005	(11) 1 583 906	18.07.2005	(11) 1 583 956	20.07.2005
(11) 1 583 858	30.06.2005	(11) 1 583 907	08.08.2005	(11) 1 583 957	09.05.2005
(11) 1 583 859	19.07.2005	(11) 1 583 908	04.07.2005	(11) 1 583 958	07.07.2005

(11) 1 583 959	29.07.2005	(11) 1 584 008	12.07.2005	(11) 1 584 059	08.08.2005
(11) 1 583 960	13.06.2005	(11) 1 584 009	18.05.2005	(11) 1 584 060	07.07.2005
(11) 1 583 961	20.07.2005	(11) 1 584 010	18.07.2005	(11) 1 584 061	14.06.2005
(11) 1 583 962	22.06.2005	(11) 1 584 011	28.07.2005	(11) 1 584 062	05.07.2005
(11) 1 583 963	08.08.2005	(11) 1 584 012	29.06.2005	(11) 1 584 063	16.06.2005
(11) 1 583 964	13.06.2005	(11) 1 584 013	04.07.2005	(11) 1 584 064	04.08.2005
(11) 1 583 965	08.08.2005	(11) 1 584 014	02.07.2005	(11) 1 584 065	05.08.2005
(11) 1 583 966	20.12.2004	(11) 1 584 015	27.07.2005	(11) 1 584 066	21.06.2005
(11) 1 583 967	10.08.2005	(11) 1 584 016	13.06.2005	(11) 1 584 067	05.08.2005
(11) 1 583 968	12.07.2005	(11) 1 584 017	01.08.2005	(11) 1 584 068	08.08.2005
(11) 1 583 969	24.05.2005	(11) 1 584 018	27.06.2005	(11) 1 584 069	11.07.2005
(11) 1 583 970	19.07.2005	(11) 1 584 019	08.07.2004	(11) 1 584 070	29.06.2005
(11) 1 583 971	01.08.2005	(11) 1 584 020	25.01.2005	(11) 1 584 071	22.06.2005
(11) 1 583 972	06.07.2005	(11) 1 584 021	08.06.2005	(11) 1 584 072	07.07.2005
(11) 1 583 973	14.07.2005	(11) 1 584 022	18.07.2005	(11) 1 584 073	21.07.2005
(11) 1 583 974	03.08.2005	(11) 1 584 023	27.07.2005	(11) 1 584 074	19.07.2005
(11) 1 583 975	25.06.2005	(11) 1 584 024	21.07.2005	(11) 1 584 075	14.07.2005
(11) 1 583 976	19.07.2005	(11) 1 584 025	28.07.2005	(11) 1 584 076	22.07.2005
(11) 1 583 977	27.06.2005	(11) 1 584 026	08.08.2005	(11) 1 584 077	27.07.2005
(11) 1 583 978	22.07.2005	(11) 1 584 027	29.07.2005	(11) 1 584 078	01.07.2005
(11) 1 583 979	05.08.2005	(11) 1 584 028	12.07.2005	(11) 1 584 079	30.12.2004
(11) 1 583 980	25.07.2005	(11) 1 584 029	12.08.2005	(11) 1 584 080	05.07.2005
(11) 1 583 981	13.07.2005	(11) 1 584 030	28.07.2005	(11) 1 584 081	24.06.2005
(11) 1 583 982	13.06.2005	(11) 1 584 031	29.07.2005	(11) 1 584 082	15.07.2005
(11) 1 583 983	09.05.2005	(11) 1 584 032	13.07.2005	(11) 1 584 083	28.07.2005
(11) 1 583 984	08.08.2005	(11) 1 584 033	21.07.2005	(11) 1 584 085	11.07.2005
(11) 1 583 985	08.08.2005	(11) 1 584 035	26.07.2005	(11) 1 584 086	19.07.2005
(11) 1 583 986	19.07.2005	(11) 1 584 037	14.07.2005	(11) 1 584 087	26.07.2005
(11) 1 583 988	21.06.2005	(11) 1 584 038	27.07.2005	(11) 1 584 088	08.07.2005
(11) 1 583 989	18.07.2005	(11) 1 584 040	03.08.2005	(11) 1 584 089	19.07.2005
(11) 1 583 990	05.08.2005	(11) 1 584 041	11.07.2005	(11) 1 584 090	08.08.2005
(11) 1 583 991	22.06.2005	(11) 1 584 042	18.07.2005	(11) 1 584 091	22.07.2005
(11) 1 583 992	26.07.2005	(11) 1 584 043	11.07.2005	(11) 1 584 092	28.06.2005
(11) 1 583 993	15.07.2005	(11) 1 584 044	12.07.2005	(11) 1 584 093	05.07.2005
(11) 1 583 994	13.07.2005	(11) 1 584 045	20.05.2005	(11) 1 584 094	11.07.2005
(11) 1 583 995	14.07.2005	(11) 1 584 046	21.04.2005	(11) 1 584 095	16.06.2005
(11) 1 583 996	15.07.2005	(11) 1 584 047	12.05.2005	(11) 1 584 096	14.07.2005
(11) 1 583 997	12.07.2005	(11) 1 584 048	08.08.2005	(11) 1 584 097	21.07.2005
(11) 1 583 998	27.05.2005	(11) 1 584 049	22.06.2005	(11) 1 584 098	12.07.2005
(11) 1 583 999	15.06.2005	(11) 1 584 050	18.07.2005	(11) 1 584 099	12.07.2005
(11) 1 584 000	06.07.2005	(11) 1 584 051	03.08.2005	(11) 1 584 100	15.07.2005
(11) 1 584 001	08.08.2005	(11) 1 584 052	25.07.2005	(11) 1 584 101	08.07.2005
(11) 1 584 002	12.07.2005	(11) 1 584 053	11.07.2005	(11) 1 584 102	25.07.2005
(11) 1 584 003	19.05.2005	(11) 1 584 054	03.08.2005	(11) 1 584 103	17.06.2005
(11) 1 584 004	25.07.2005	(11) 1 584 055	25.07.2005	(11) 1 584 105	13.07.2005
(11) 1 584 005	23.06.2005	(11) 1 584 056	19.07.2005	(11) 1 584 106	11.07.2005
(11) 1 584 006	15.06.2005	(11) 1 584 057	12.07.2005	(11) 1 584 107	08.07.2005
(11) 1 584 007	05.08.2005	(11) 1 584 058	25.07.2005	(11) 1 584 108	28.06.2005

(11) 1 584 110	17.06.2005	(11) 1 584 158	03.08.2005	(11) 1 584 206	20.05.2005
(11) 1 584 111	21.06.2005	(11) 1 584 159	24.09.2004	(11) 1 584 207	29.07.2005
(11) 1 584 112	23.07.2005	(11) 1 584 160	12.07.2005	(11) 1 584 208	08.06.2005
(11) 1 584 113	06.07.2005	(11) 1 584 161	23.05.2005	(11) 1 584 209	14.06.2005
(11) 1 584 114	13.07.2005	(11) 1 584 162	29.04.2005	(11) 1 584 210	22.07.2005
(11) 1 584 115	20.07.2005	(11) 1 584 163	08.08.2005	(11) 1 584 211	07.06.2005
(11) 1 584 116	24.06.2005	(11) 1 584 164	25.07.2005	(11) 1 584 212	05.07.2005
(11) 1 584 117	21.06.2005	(11) 1 584 165	22.04.2005	(11) 1 584 213	11.05.2005
(11) 1 584 118	28.06.2005	(11) 1 584 166	12.07.2005	(11) 1 584 214	08.08.2005
(11) 1 584 119	15.07.2005	(11) 1 584 167	18.07.2005	(11) 1 584 215	18.07.2005
(11) 1 584 120	17.06.2005	(11) 1 584 168	30.06.2005	(11) 1 584 216	05.08.2005
(11) 1 584 121	10.05.2005	(11) 1 584 169	19.07.2005	(11) 1 584 217	20.07.2005
(11) 1 584 122	24.06.2005	(11) 1 584 170	14.06.2005	(11) 1 584 218	09.08.2005
(11) 1 584 123	10.06.2005	(11) 1 584 171	08.08.2005	(11) 1 584 219	08.08.2005
(11) 1 584 124	12.07.2005	(11) 1 584 172	26.07.2005	(11) 1 584 220	06.07.2005
(11) 1 584 125	28.07.2005	(11) 1 584 173	29.07.2005	(11) 1 584 221	08.07.2005
(11) 1 584 126	07.07.2005	(11) 1 584 174	08.08.2005	(11) 1 584 222	22.06.2005
(11) 1 584 127	08.08.2005	(11) 1 584 175	08.08.2005	(11) 1 584 232	11.07.2005
(11) 1 584 128	05.07.2005	(11) 1 584 176	21.06.2005	(11) 1 584 235	15.04.2005
(11) 1 584 129	02.08.2005	(11) 1 584 177	08.08.2005	(11) 1 584 236	22.04.2005
(11) 1 584 130	19.07.2005	(11) 1 584 178	08.08.2005	(11) 1 584 243	27.05.2005
(11) 1 584 131	14.07.2005	(11) 1 584 179	29.07.2005	(11) 1 584 244	18.07.2005
(11) 1 584 132	20.06.2005	(11) 1 584 180	13.06.2005	(11) 1 584 251	07.07.2005
(11) 1 584 133	18.07.2005	(11) 1 584 181	18.03.2005	(11) 1 584 252	05.04.2005
(11) 1 584 134	14.07.2005	(11) 1 584 182	18.02.2004	(11) 1 584 258	15.07.2005
(11) 1 584 135	22.07.2005	(11) 1 584 183	03.08.2005	(11) 1 584 259	04.04.2005
(11) 1 584 136	26.03.2004	(11) 1 584 184	01.08.2005	(11) 1 584 260	15.04.2005
(11) 1 584 137	10.06.2005	(11) 1 584 185	30.06.2005	(11) 1 584 272	06.06.2005
(11) 1 584 138	30.06.2005	(11) 1 584 186	08.08.2005	(11) 1 584 290	05.04.2005
(11) 1 584 139	25.05.2005	(11) 1 584 187	08.08.2005	(11) 1 584 291	26.03.2005
(11) 1 584 140	06.07.2005	(11) 1 584 188	20.07.2005	(11) 1 584 300	13.04.2005
(11) 1 584 141	19.07.2005	(11) 1 584 189	08.07.2005	(11) 1 584 301	23.05.2005
(11) 1 584 142	08.07.2005	(11) 1 584 190	18.07.2005	(11) 1 584 306	22.06.2005
(11) 1 584 143	25.07.2005	(11) 1 584 191	30.06.2005	(11) 1 584 308	29.04.2005
(11) 1 584 144	05.08.2005	(11) 1 584 192	08.08.2005	(11) 1 584 311	05.08.2005
(11) 1 584 145	08.07.2005	(11) 1 584 193	20.07.2005	(11) 1 584 316	22.02.2005
(11) 1 584 146	11.07.2005	(11) 1 584 194	20.07.2005	(11) 1 584 319	31.03.2005
(11) 1 584 147	12.07.2005	(11) 1 584 195	12.07.2005	(11) 1 584 320	01.07.2005
(11) 1 584 148	08.08.2005	(11) 1 584 196	11.07.2005	(11) 1 584 337	27.07.2005
(11) 1 584 149	01.07.2005	(11) 1 584 197	31.03.2005	(11) 1 584 339	21.07.2005
(11) 1 584 150	28.07.2005	(11) 1 584 198	08.08.2005	(11) 1 584 344	17.06.2005
(11) 1 584 151	15.07.2005	(11) 1 584 199	04.08.2005	(11) 1 584 345	13.10.2004
(11) 1 584 152	08.08.2005	(11) 1 584 200	08.08.2005	(11) 1 584 346	07.07.2005
(11) 1 584 153	19.07.2005	(11) 1 584 201	22.07.2005	(11) 1 584 347	06.08.2004
(11) 1 584 154	19.07.2005	(11) 1 584 202	30.06.2005	(11) 1 584 348	20.04.2005
(11) 1 584 155	05.08.2005	(11) 1 584 203	25.07.2005	(11) 1 584 357	12.04.2005
(11) 1 584 156	08.08.2005	(11) 1 584 204	27.07.2005	(11) 1 584 365	15.07.2005
(11) 1 584 157	30.09.2004	(11) 1 584 205	15.07.2005	(11) 1 584 372	05.04.2005

(11) 1 584 375	04.04.2005	(11) 1 584 615	12.04.2005	(11) 1 584 735	24.11.2004
(11) 1 584 377	06.04.2005	(11) 1 584 620	28.06.2005	(11) 1 584 740	02.06.2005
(11) 1 584 387	21.04.2005	(11) 1 584 623	08.07.2005	(11) 1 584 754	07.04.2005
(11) 1 584 388	31.03.2005	(11) 1 584 624	14.06.2005	(11) 1 584 755	14.10.2004
(11) 1 584 399	01.03.2005	(11) 1 584 627	15.07.2005	(11) 1 584 773	27.04.2005
(11) 1 584 400	08.03.2005	(11) 1 584 633	14.07.2005	(11) 1 584 774	15.04.2005
(11) 1 584 401	10.03.2005	(11) 1 584 634	20.04.2005	(11) 1 584 783	18.06.2005
(11) 1 584 405	22.03.2005	(11) 1 584 639	11.07.2005	(11) 1 584 812	04.07.2005
(11) 1 584 406	30.06.2005	(11) 1 584 640	30.03.2005	(11) 1 584 819	19.07.2005
(11) 1 584 414	17.06.2004	(11) 1 584 642	23.06.2005	(11) 1 584 820	10.03.2005
(11) 1 584 421	17.05.2005	(11) 1 584 645	15.07.2005	(11) 1 584 823	12.07.2005
(11) 1 584 427	18.07.2005	(11) 1 584 654	07.03.2005	(11) 1 584 824	12.07.2005
(11) 1 584 428	24.06.2005	(11) 1 584 655	21.07.2005	(11) 1 584 827	09.04.2005
(11) 1 584 430	15.03.2005	(11) 1 584 657	25.07.2005	(11) 1 584 828	19.07.2005
(11) 1 584 431	31.05.2005	(11) 1 584 658	20.07.2005	(11) 1 584 831	05.08.2005
(11) 1 584 432	23.07.2005	(11) 1 584 659	26.04.2005	(11) 1 584 842	01.03.2005
(11) 1 584 434	14.06.2005	(11) 1 584 660	22.07.2005	(11) 1 584 851	02.08.2005
(11) 1 584 435	24.05.2005	(11) 1 584 661	21.07.2005	(11) 1 584 854	08.08.2005
(11) 1 584 439	08.06.2005	(11) 1 584 663	22.07.2005	(11) 1 584 858	28.07.2005
(11) 1 584 447	12.02.2005	(11) 1 584 670	05.08.2005	(11) 1 584 869	11.11.2004
(11) 1 584 457	29.06.2005	(11) 1 584 673	05.04.2005	(11) 1 584 878	04.12.2004
(11) 1 584 460	12.08.2005	(11) 1 584 675	20.07.2005	(11) 1 584 880	06.07.2005
(11) 1 584 465	04.08.2005	(11) 1 584 678	15.07.2005	(11) 1 584 887	16.06.2005
(11) 1 584 476	08.07.2005	(11) 1 584 679	25.04.2005	(11) 1 584 888	16.07.2005
(11) 1 584 481	05.07.2005	(11) 1 584 683	28.02.2005	(11) 1 584 889	12.04.2005
(11) 1 584 482	27.08.2004	(11) 1 584 685	13.07.2005	(11) 1 584 903	15.07.2005
(11) 1 584 483	05.04.2005	(11) 1 584 686	29.06.2005	(11) 1 584 906	04.07.2005
(11) 1 584 493	08.06.2005	(11) 1 584 689	30.06.2005	(11) 1 584 907	19.04.2005
(11) 1 584 501	02.02.2005	(11) 1 584 690	30.06.2005	(11) 1 584 915	24.11.2004
(11) 1 584 503	01.03.2005	(11) 1 584 691	29.06.2005	(11) 1 584 916	07.03.2005
(11) 1 584 506	02.08.2005	(11) 1 584 693	14.07.2005	(11) 1 584 925	18.07.2005
(11) 1 584 510	08.08.2005	(11) 1 584 694	27.06.2005	(11) 1 584 927	08.07.2005
(11) 1 584 514	10.03.2005	(11) 1 584 696	31.07.2004	(11) 1 584 930	04.06.2005
(11) 1 584 534	03.08.2005	(11) 1 584 698	16.03.2005	(11) 1 584 933	12.04.2005
(11) 1 584 538	20.07.2005	(11) 1 584 699	07.07.2005	(11) 1 584 953	22.06.2005
(11) 1 584 541	26.07.2005	(11) 1 584 700	14.03.2005	(11) 1 584 957	14.07.2005
(11) 1 584 548	14.07.2005	(11) 1 584 701	08.03.2005	(11) 1 584 958	22.10.2004
(11) 1 584 549	16.06.2004	(11) 1 584 706	17.03.2005	(11) 1 584 959	07.04.2005
(11) 1 584 554	30.06.2005	(11) 1 584 710	21.07.2005	(11) 1 584 960	22.03.2005
(11) 1 584 564	06.04.2005	(11) 1 584 711	19.08.2004	(11) 1 584 961	05.04.2005
(11) 1 584 567	14.01.2005	(11) 1 584 712	21.07.2005	(11) 1 584 962	15.07.2005
(11) 1 584 571	14.06.2005	(11) 1 584 713	21.07.2005	(11) 1 584 963	08.07.2005
(11) 1 584 582	25.05.2005	(11) 1 584 722	07.04.2004	(11) 1 584 967	14.04.2005
(11) 1 584 597	30.09.2004	(11) 1 584 723	22.07.2005	(11) 1 584 969	29.06.2005
(11) 1 584 605	14.07.2005	(11) 1 584 728	18.01.2005	(11) 1 584 971	26.04.2005
(11) 1 584 612	07.07.2005	(11) 1 584 729	17.03.2005	(11) 1 584 972	05.04.2005
(11) 1 584 613	22.04.2005	(11) 1 584 732	01.10.2004	(11) 1 584 974	21.06.2005
(11) 1 584 614	11.07.2005	(11) 1 584 733	20.12.2004	(11) 1 584 975	20.07.2005

(11) 1 584 977	02.04.2004	(11) 1 585 171	07.03.2005	(11) 1 585 335	20.01.2005
(11) 1 584 979	26.02.2005	(11) 1 585 172	13.09.2004	(11) 1 585 336	14.02.2005
(11) 1 584 985	16.03.2005	(11) 1 585 176	23.02.2005	(11) 1 585 338	08.11.2004
(11) 1 584 986	16.03.2005	(11) 1 585 178	28.09.2004	(11) 1 585 341	21.06.2005
(11) 1 584 987	16.03.2005	(11) 1 585 184	02.08.2005	(11) 1 585 342	21.06.2005
(11) 1 584 993	09.08.2005	(11) 1 585 187	16.02.2005	(11) 1 585 343	30.03.2005
(11) 1 584 995	08.03.2005	(11) 1 585 191	22.03.2005	(11) 1 585 344	29.06.2005
(11) 1 585 002	31.05.2005	(11) 1 585 193	15.06.2005	(11) 1 585 351	07.04.2005
(11) 1 585 011	20.07.2005	(11) 1 585 197	16.08.2005	(11) 1 585 352	16.03.2005
(11) 1 585 012	14.03.2005	(11) 1 585 202	07.01.2005	(11) 1 585 353	13.06.2005
(11) 1 585 019	07.04.2005	(11) 1 585 210	30.03.2005	(11) 1 585 354	22.07.2005
(11) 1 585 021	13.12.2004	(11) 1 585 211	21.10.2004	(11) 1 585 362	30.03.2005
(11) 1 585 022	16.02.2005	(11) 1 585 214	13.07.2005	(11) 1 585 368	25.03.2005
(11) 1 585 027	06.12.2004	(11) 1 585 221	18.07.2005	(11) 1 585 371	02.05.2005
(11) 1 585 029	07.06.2005	(11) 1 585 222	19.04.2005	(11) 1 585 376	28.02.2005
(11) 1 585 032	16.03.2005	(11) 1 585 226	05.04.2005		
(11) 1 585 034	04.04.2005	(11) 1 585 231	25.07.2005		
(11) 1 585 035	19.05.2005	(11) 1 585 233	24.09.2004		
(11) 1 585 045	02.08.2005	(11) 1 585 236	14.09.2004		
(11) 1 585 047	29.06.2005	(11) 1 585 237	23.09.2004		
(11) 1 585 056	26.07.2005	(11) 1 585 240	29.03.2005		
(11) 1 585 058	18.04.2005	(11) 1 585 241	29.03.2005		
(11) 1 585 063	08.06.2005	(11) 1 585 243	22.07.2005		
(11) 1 585 072	01.07.2005	(11) 1 585 245	29.07.2005		
(11) 1 585 076	31.03.2005	(11) 1 585 248	03.09.2004		
(11) 1 585 082	14.07.2005	(11) 1 585 249	17.02.2005		
(11) 1 585 090	19.07.2005	(11) 1 585 270	07.07.2005		
(11) 1 585 092	18.03.2005	(11) 1 585 274	25.02.2005		
(11) 1 585 098	06.07.2005	(11) 1 585 280	28.10.2004		
(11) 1 585 099	28.07.2005	(11) 1 585 282	04.05.2004		
(11) 1 585 100	04.04.2005	(11) 1 585 283	03.11.2004		
(11) 1 585 109	14.07.2005	(11) 1 585 289	08.07.2005		
(11) 1 585 111	12.04.2005	(11) 1 585 290	11.02.2005		
(11) 1 585 118	25.05.2005	(11) 1 585 291	07.07.2005		
(11) 1 585 124	31.03.2005	(11) 1 585 292	20.10.2004		
(11) 1 585 126	14.03.2005	(11) 1 585 293	08.10.2004		
(11) 1 585 127	25.05.2005	(11) 1 585 294	08.10.2004		
(11) 1 585 128	20.06.2005	(11) 1 585 307	18.04.2005		
(11) 1 585 129	08.04.2005	(11) 1 585 311	22.04.2005		
(11) 1 585 132	04.07.2005	(11) 1 585 315	11.03.2005		
(11) 1 585 143	08.07.2005	(11) 1 585 316	05.04.2005		
(11) 1 585 148	08.07.2005	(11) 1 585 320	06.04.2005		
(11) 1 585 149	21.07.2005	(11) 1 585 323	31.03.2005		
(11) 1 585 159	06.07.2004	(11) 1 585 326	14.01.2005		
(11) 1 585 162	29.04.2005	(11) 1 585 328	27.04.2005		
(11) 1 585 163	22.04.2005	(11) 1 585 331	12.07.2005		
(11) 1 585 168	30.05.2005	(11) 1 585 332	29.10.2004		
(11) 1 585 169	07.07.2005	(11) 1 585 334	15.04.2005		
				I.8(1)	
				• 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) 0 303 396	06.04.2001
				(11) 0 701 358	16.05.2005
				(11) 0 755 226	12.05.2005
				(11) 0 762 236	21.05.2005
				(11) 0 796 024	23.05.2005
				(11) 0 946 009	23.05.2005
				(11) 0 975 368	03.05.2005
				(11) 0 997 769	12.08.2005
				(11) 0 998 181	23.05.2005
				(11) 1 000 412	02.05.2005
				(11) 1 019 648	23.05.2005
				(11) 1 036 407	18.03.2005
				(11) 1 048 155	12.05.2005
				(11) 1 100 504	28.04.2005
				(11) 1 104 348	05.04.2005
				(11) 1 128 640	21.05.2005
				(11) 1 131 717	21.05.2005
				(11) 1 159 640	22.05.2005
				(11) 1 180 975	23.05.2005
				(11) 1 185 289	23.05.2005
				(11) 1 212 207	20.07.2005
				(11) 1 230 020	18.04.2005
				(11) 1 230 951	19.05.2005
				(11) 1 246 416	19.05.2005
				(11) 1 261 207	20.04.2005
				(11) 1 274 194	13.05.2005

(11) 1 293 090	28.04.2005	(11) 1 205 683	17.08.2005	(11) 1 384 626	18.08.2005
(11) 1 317 056	23.05.2005	(11) 1 206 995	16.08.2005	(11) 1 391 739	18.08.2005
(11) 1 394 868	23.05.2005	(11) 1 209 231	17.08.2005	(11) 1 392 333	19.07.2005
(11) 1 404 472	25.04.2005	(11) 1 210 648	16.08.2005	(11) 1 394 529	18.08.2005
(11) 1 437 670	20.05.2005	(11) 1 213 610	16.08.2005	(11) 1 395 267	18.08.2005
I.8(2)		(11) 1 213 611	16.08.2005	(11) 1 407 222	24.08.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 215 260	17.08.2005	(11) 1 407 222	24.08.2005
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 215 371	22.08.2005	(11) 1 409 758	09.08.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 215 533	16.08.2005	(11) 1 411 668	23.08.2005
(11) 0 868 105	04.08.2005	(11) 1 216 737	17.08.2005	(11) 1 420 334	17.08.2005
(11) 0 932 200	10.08.2005	(11) 1 217 429	16.08.2005	(11) 1 420 826	16.08.2005
(11) 0 935 971	12.08.2005	(11) 1 221 211	24.08.2005	(11) 1 421 227	22.08.2005
(11) 0 942 574	18.08.2005	(11) 1 224 029	16.08.2005	(11) 1 421 660	17.08.2005
(11) 0 949 822	18.08.2005	(11) 1 228 336	17.08.2005	(11) 1 423 091	22.08.2005
(11) 0 953 578	22.08.2005	(11) 1 229 357	19.08.2005	(11) 1 424 622	17.08.2005
(11) 0 964 197	20.08.2005	(11) 1 230 539	25.08.2005	(11) 1 424 622	17.08.2005
(11) 0 970 673	17.08.2005	(11) 1 232 417	16.08.2005	(11) 1 430 112	18.08.2005
(11) 0 971 296	17.08.2005	(11) 1 240 903	17.08.2005	(11) 1 438 623	18.08.2005
(11) 0 975 395	19.08.2005	(11) 1 244 896	17.08.2005	(11) 1 440 243	18.08.2005
(11) 0 980 989	23.08.2005	(11) 1 246 100	17.08.2005	(11) 1 444 843	08.07.2005
(11) 0 991 242	16.08.2005	(11) 1 262 155	11.08.2005	(11) 1 446 255	18.08.2005
(11) 0 998 329	18.08.2005	(11) 1 265 055	17.08.2005	(11) 1 446 773	18.08.2005
(11) 0 999 575	15.08.2005	(11) 1 271 342	22.08.2005	(11) 1 449 414	25.08.2005
(11) 1 018 397	22.08.2005	(11) 1 271 382	19.08.2005	(11) 1 451 330	16.08.2005
(11) 1 027 954	22.08.2005	(11) 1 272 671	05.08.2005	(11) 1 451 330	16.08.2005
(11) 1 043 118	22.08.2005	(11) 1 272 672	05.08.2005	(11) 1 451 499	18.08.2005
(11) 1 048 400	22.08.2005	(11) 1 274 200	18.08.2005	(11) 1 452 391	17.08.2005
(11) 1 049 381	11.08.2005	(11) 1 275 763	17.08.2005	(11) 1 452 391	17.08.2005
(11) 1 052 584	19.08.2005	(11) 1 281 448	18.08.2005	(11) 1 456 601	20.08.2005
(11) 1 055 945	22.08.2005	(11) 1 287 665	08.08.2005	(11) 1 481 233	16.08.2005
(11) 1 059 753	03.08.2005	(11) 1 287 665	08.08.2005	(11) 1 481 233	16.08.2005
(11) 1 071 261	18.08.2005	(11) 1 289 412	19.08.2005	(11) 1 486 328	17.08.2005
(11) 1 074 680	17.08.2005	(11) 1 296 823	22.08.2005	(11) 1 505 045	02.08.2005
(11) 1 093 287	22.08.2005	(11) 1 300 483	18.08.2005	(11) 1 513 486	19.08.2005
(11) 1 102 156	17.08.2005	(11) 1 304 101	23.08.2005	(11) 1 513 728	19.08.2005
(11) 1 104 590	17.08.2005	(11) 1 310 528	16.08.2005	(11) 1 515 212	18.08.2005
(11) 1 109 041	16.08.2005	(11) 1 312 979	16.08.2005	(11) 1 519 209	22.08.2005
(11) 1 113 692	17.08.2005	(11) 1 316 544	16.08.2005	(11) 1 522 100	23.08.2005
(11) 1 145 365	16.08.2005	(11) 1 318 428	16.08.2005	(11) 1 528 415	17.08.2005
(11) 1 153 036	17.08.2005	(11) 1 332 412	09.08.2005	(11) 1 528 415	17.08.2005
(11) 1 193 334	18.05.2005	(11) 1 332 474	09.08.2005	(11) 1 533 836	16.08.2005
(11) 1 198 183	15.08.2005	(11) 1 337 057	19.08.2005	(11) 1 536 730	09.08.2005
(11) 1 199 236	20.08.2005	(11) 1 345 777	18.08.2005	(11) 1 551 283	18.08.2005
(11) 1 200 602	18.08.2005	(11) 1 353 044	11.08.2005	(11) 1 557 803	17.08.2005
(11) 1 201 348	16.08.2005	(11) 1 360 073	11.08.2005	(11) 1 566 418	18.08.2005
		(11) 1 362 514	17.05.2005	(11) 1 567 656	11.08.2005
		(11) 1 373 426	18.08.2004	(11) 1 577 175	23.08.2005
		(11) 1 375 132	17.08.2005	(11) 1 579 828	10.08.2005
		(11) 1 378 731	19.08.2005		

I.8(3)		(11) 0 903 092	29.01.2005	(11) 0 986 987	01.04.2005
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 903 102	01.04.2005	(11) 0 987 007	01.04.2005
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 903 673	01.04.2005	(11) 0 987 594	01.04.2005
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 903 820	31.03.2005	(11) 0 988 942	01.04.2005
		(11) 0 905 276	01.04.2005	(11) 0 989 769	05.04.2005
		(11) 0 905 611	01.04.2005	(11) 0 990 879	01.04.2005
(11) 0 236 470	03.04.1991	(11) 0 905 627	01.10.2004	(11) 0 993 941	05.04.2005
(11) 0 673 127	05.04.2005	(11) 0 905 628	01.04.2005	(11) 0 994 348	01.04.2005
(11) 0 677 943	04.04.2005	(11) 0 905 845	01.04.2005	(11) 0 997 295	05.04.2005
(11) 0 712 506	05.04.2005	(11) 0 906 447	12.04.2005	(11) 1 002 684	30.03.2005
(11) 0 730 748	01.04.2005	(11) 0 906 971	04.05.2005	(11) 1 002 758	01.04.2005
(11) 0 764 834	01.04.2005	(11) 0 908 165	11.04.2005	(11) 1 004 675	05.04.2005
(11) 0 765 608	01.04.2005	(11) 0 911 569	05.04.2005	(11) 1 006 309	05.04.2005
(11) 0 766 004	01.04.2005	(11) 0 911 632	01.04.2005	(11) 1 007 692	05.04.2005
(11) 0 773 838	07.04.2005	(11) 0 911 792	01.04.2005	(11) 1 007 940	28.06.2005
(11) 0 774 476	07.04.2005	(11) 0 913 212	05.04.2005	(11) 1 008 231	12.04.2005
(11) 0 776 932	29.03.2005	(11) 0 917 286	05.04.2005	(11) 1 011 662	01.04.2005
(11) 0 779 885	02.04.2005	(11) 0 917 439	30.03.2005	(11) 1 012 345	05.03.2005
(11) 0 782 609	31.03.2005	(11) 0 920 513	15.03.2005	(11) 1 012 702	01.04.2005
(11) 0 785 778	04.01.2005	(11) 0 923 278	08.04.2005	(11) 1 013 390	02.04.2005
(11) 0 789 883	01.10.2004	(11) 0 925 492	01.04.2005	(11) 1 015 080	01.04.2005
(11) 0 800 140	06.04.2005	(11) 0 925 498	01.04.2005	(11) 1 015 230	03.10.2000
(11) 0 801 851	30.03.2005	(11) 0 925 521	01.04.2005	(11) 1 015 857	01.04.2005
(11) 0 803 153	30.03.2005	(11) 0 927 493	04.03.2005	(11) 1 018 281	31.03.2005
(11) 0 813 322	02.02.2005	(11) 0 927 559	02.04.2005	(11) 1 018 990	12.04.2005
(11) 0 829 538	01.04.2005	(11) 0 928 510	01.04.2005	(11) 1 019 065	01.04.2005
(11) 0 829 724	01.04.2005	(11) 0 929 546	01.04.2005	(11) 1 019 495	01.04.2005
(11) 0 830 991	01.04.2005	(11) 0 935 861	12.04.2005	(11) 1 019 682	01.04.2005
(11) 0 831 500	01.04.2005	(11) 0 938 818	12.04.2005	(11) 1 020 005	01.04.2005
(11) 0 833 147	01.04.2005	(11) 0 939 672	11.04.2005	(11) 1 020 291	03.06.2005
(11) 0 833 845	23.08.2005	(11) 0 943 096	23.03.2005	(11) 1 020 322	12.04.2005
(11) 0 845 443	12.04.2005	(11) 0 943 172	01.04.2005	(11) 1 022 081	05.04.2005
(11) 0 847 574	01.03.2005	(11) 0 944 986	12.04.2005	(11) 1 022 618	05.04.2005
(11) 0 848 431	08.02.2005	(11) 0 949 628	02.04.2005	(11) 1 022 847	01.04.2005
(11) 0 850 399	01.04.2005	(11) 0 949 896	01.03.2005	(11) 1 022 980	01.04.2005
(11) 0 862 651	30.03.2005	(11) 0 954 146	12.04.2005	(11) 1 022 986	05.04.2005
(11) 0 873 607	30.03.2005	(11) 0 954 852	05.04.2005	(11) 1 023 373	01.04.2005
(11) 0 874 829	01.04.2005	(11) 0 956 016	01.04.2005	(11) 1 025 032	01.04.2005
(11) 0 876 000	06.04.2005	(11) 0 963 640	05.04.2005	(11) 1 026 149	01.04.2005
(11) 0 876 018	12.04.2005	(11) 0 967 913	02.04.2005	(11) 1 027 992	07.04.2005
(11) 0 882 371	23.02.2005	(11) 0 969 639	30.03.2005	(11) 1 028 818	01.04.2005
(11) 0 889 621	08.01.2005	(11) 0 972 066	22.03.2005	(11) 1 029 923	05.04.2005
(11) 0 892 541	05.04.2005	(11) 0 977 787	12.04.2005	(11) 1 030 052	12.04.2005
(11) 0 894 133	30.03.2005	(11) 0 980 961	09.05.2005	(11) 1 032 123	08.01.2005
(11) 0 899 716	01.04.2005	(11) 0 981 991	05.04.2005	(11) 1 032 994	01.04.2005
(11) 0 901 167	01.04.2005	(11) 0 984 150	11.04.2005	(11) 1 034 814	04.04.2005
(11) 0 902 281	01.04.2005	(11) 0 984 383	07.04.2005	(11) 1 037 394	06.04.2005
(11) 0 902 643	29.03.2005	(11) 0 985 920	01.04.2005	(11) 1 037 639	05.04.2005

(11) 1 038 826	05.04.2005	(11) 1 092 617	01.04.2005	(11) 1 130 490	01.10.2004
(11) 1 042 118	05.04.2005	(11) 1 092 909	30.03.2005	(11) 1 131 982	01.04.2005
(11) 1 044 172	10.02.2005	(11) 1 093 070	08.04.2005	(11) 1 132 502	29.01.2002
(11) 1 045 437	02.03.2005	(11) 1 093 113	01.04.2005	(11) 1 133 275	31.03.2005
(11) 1 045 555	07.04.2005	(11) 1 094 486	01.04.2005	(11) 1 133 889	30.03.2005
(11) 1 046 166	05.04.2005	(11) 1 095 590	01.04.2005	(11) 1 134 638	06.04.2005
(11) 1 046 817	05.04.2005	(11) 1 095 661	05.04.2005	(11) 1 134 644	06.04.2005
(11) 1 052 827	12.04.2005	(11) 1 096 198	01.04.2005	(11) 1 134 938	30.03.2005
(11) 1 055 850	02.04.2005	(11) 1 096 376	31.12.2004	(11) 1 135 204	11.04.2005
(11) 1 057 658	30.03.2005	(11) 1 096 910	08.04.2005	(11) 1 137 172	25.03.2005
(11) 1 057 725	03.04.2005	(11) 1 099 909	01.04.2005	(11) 1 139 896	30.03.2005
(11) 1 058 163	12.04.2005	(11) 1 102 185	05.04.2005	(11) 1 140 069	06.04.2005
(11) 1 064 191	01.04.2005	(11) 1 102 727	12.02.2005	(11) 1 143 170	05.04.2005
(11) 1 068 383	01.04.2005	(11) 1 104 899	01.04.2005	(11) 1 143 179	30.03.2005
(11) 1 068 679	31.03.2005	(11) 1 107 676	03.01.2005	(11) 1 143 866	06.04.2005
(11) 1 068 889	18.02.2005	(11) 1 109 420	09.04.2005	(11) 1 144 460	01.03.2005
(11) 1 069 910	04.03.2005	(11) 1 109 580	01.04.2005	(11) 1 144 717	05.04.2005
(11) 1 070 116	30.03.2005	(11) 1 109 783	01.04.2005	(11) 1 145 082	01.04.2005
(11) 1 071 016	14.12.2004	(11) 1 109 906	01.04.2005	(11) 1 146 978	05.03.2005
(11) 1 071 142	05.04.2005	(11) 1 111 702	23.03.2005	(11) 1 147 227	05.04.2005
(11) 1 075 208	05.04.2005	(11) 1 112 268	01.04.2005	(11) 1 149 081	05.04.2005
(11) 1 077 619	05.04.2005	(11) 1 112 359	01.04.2005	(11) 1 149 083	05.04.2005
(11) 1 079 946	05.04.2005	(11) 1 112 361	01.04.2005	(11) 1 149 803	31.03.2005
(11) 1 080 470	05.04.2005	(11) 1 112 364	01.04.2005	(11) 1 150 189	15.01.2005
(11) 1 080 718	02.06.2005	(11) 1 112 592	05.02.2005	(11) 1 150 470	24.12.2004
(11) 1 082 723	05.04.2005	(11) 1 114 409	01.04.2005	(11) 1 153 802	12.04.2005
(11) 1 082 946	31.03.2005	(11) 1 114 505	01.04.2005	(11) 1 153 974	01.04.2005
(11) 1 084 781	05.04.2005	(11) 1 114 809	30.03.2005	(11) 1 155 592	07.04.2005
(11) 1 084 900	01.04.2005	(11) 1 115 081	04.04.2005	(11) 1 157 886	02.04.2005
(11) 1 085 075	31.03.2005	(11) 1 115 873	01.04.2005	(11) 1 158 234	07.04.2005
(11) 1 085 417	01.04.2005	(11) 1 116 224	01.04.2005	(11) 1 160 776	15.01.2005
(11) 1 085 418	01.10.2004	(11) 1 116 440	02.04.2005	(11) 1 161 610	05.04.2005
(11) 1 085 419	01.04.2005	(11) 1 117 116	05.04.2005	(11) 1 162 018	06.04.2005
(11) 1 085 761	01.04.2005	(11) 1 117 306	01.04.2005	(11) 1 162 558	25.11.2004
(11) 1 086 084	06.04.2005	(11) 1 117 389	01.04.2005	(11) 1 163 820	12.04.2005
(11) 1 087 176	01.04.2005	(11) 1 117 765	12.04.2005	(11) 1 164 381	12.04.2005
(11) 1 087 326	01.04.2005	(11) 1 117 811	30.03.2005	(11) 1 164 477	20.11.2004
(11) 1 087 351	01.04.2005	(11) 1 117 895	11.04.2005	(11) 1 165 958	12.04.2005
(11) 1 087 841	06.04.2005	(11) 1 117 998	01.04.2005	(11) 1 173 880	30.03.2005
(11) 1 088 793	31.03.2005	(11) 1 119 064	01.04.2005	(11) 1 175 900	07.04.2005
(11) 1 088 839	31.03.2005	(11) 1 119 904	01.04.2005	(11) 1 176 751	05.04.2005
(11) 1 088 894	01.04.2005	(11) 1 120 086	01.04.2005	(11) 1 180 189	07.04.2005
(11) 1 089 097	01.04.2005	(11) 1 123 408	01.04.2005	(11) 1 180 513	12.04.2005
(11) 1 089 255	01.04.2005	(11) 1 126 302	08.01.2005	(11) 1 182 823	07.04.2005
(11) 1 089 257	01.04.2005	(11) 1 127 470	18.03.2005	(11) 1 182 852	12.04.2005
(11) 1 090 112	12.04.2005	(11) 1 127 897	05.04.2005	(11) 1 184 035	07.04.2005
(11) 1 090 623	01.04.2005	(11) 1 128 074	30.03.2005	(11) 1 184 532	07.05.2005
(11) 1 091 236	05.04.2005	(11) 1 128 734	30.03.2005	(11) 1 184 535	05.04.2005

(11) 1 184 749	01.03.2005	(11) 1 214 768	01.04.2005	(11) 1 262 376	30.03.2005
(11) 1 185 805	05.04.2005	(11) 1 214 783	01.04.2005	(11) 1 262 448	05.04.2005
(11) 1 186 426	01.04.2005	(11) 1 215 597	27.11.2004	(11) 1 267 445	05.04.2005
(11) 1 186 574	31.03.2005	(11) 1 215 866	31.03.2005	(11) 1 267 800	12.04.2005
(11) 1 186 899	01.04.2005	(11) 1 215 958	01.04.2005	(11) 1 267 859	05.04.2005
(11) 1 187 562	01.04.2005	(11) 1 215 968	01.04.2005	(11) 1 268 275	30.03.2005
(11) 1 188 708	31.03.2005	(11) 1 216 009	01.04.2005	(11) 1 268 489	05.04.2005
(11) 1 189 048	01.04.2005	(11) 1 216 628	01.04.2005	(11) 1 273 406	02.08.2004
(11) 1 190 090	05.04.2005	(11) 1 217 288	06.04.2005	(11) 1 274 340	02.04.2005
(11) 1 190 093	12.04.2005	(11) 1 217 893	01.04.2005	(11) 1 274 806	12.04.2005
(11) 1 191 063	01.04.2005	(11) 1 218 976	31.03.2005	(11) 1 276 782	12.04.2005
(11) 1 191 798	01.04.2005	(11) 1 220 764	01.04.2005	(11) 1 277 061	04.04.2005
(11) 1 192 878	01.04.2005	(11) 1 221 122	01.10.2004	(11) 1 280 554	05.04.2005
(11) 1 192 941	01.04.2005	(11) 1 221 607	01.04.2005	(11) 1 280 810	05.04.2005
(11) 1 193 510	01.04.2005	(11) 1 221 785	30.03.2005	(11) 1 281 680	31.08.2004
(11) 1 193 855	01.04.2005	(11) 1 224 171	05.04.2005	(11) 1 283 696	30.03.2005
(11) 1 195 257	06.04.2005	(11) 1 224 590	01.10.2004	(11) 1 284 218	30.03.2005
(11) 1 196 947	08.03.2005	(11) 1 224 602	01.04.2005	(11) 1 284 397	01.03.2005
(11) 1 197 512	31.03.2005	(11) 1 224 707	31.03.2005	(11) 1 284 970	30.03.2005
(11) 1 197 542	21.01.2005	(11) 1 227 182	07.12.2004	(11) 1 285 009	12.04.2005
(11) 1 197 977	01.04.2005	(11) 1 228 733	01.04.2005	(11) 1 287 264	30.03.2005
(11) 1 199 918	12.04.2005	(11) 1 229 099	22.12.2002	(11) 1 287 771	31.03.2005
(11) 1 200 835	23.03.2005	(11) 1 231 627	30.03.2005	(11) 1 288 496	01.03.2005
(11) 1 201 839	01.04.2005	(11) 1 232 832	05.04.2005	(11) 1 289 212	30.03.2005
(11) 1 202 140	15.01.2005	(11) 1 232 939	08.04.2005	(11) 1 289 886	30.03.2005
(11) 1 205 226	01.04.2005	(11) 1 233 722	01.04.2005	(11) 1 291 186	01.04.2005
(11) 1 205 248	15.02.2005	(11) 1 234 221	01.04.2005	(11) 1 291 267	01.04.2005
(11) 1 205 608	10.02.2005	(11) 1 235 669	31.03.2005	(11) 1 291 521	31.03.2005
(11) 1 206 103	01.10.2004	(11) 1 237 730	05.04.2005	(11) 1 291 791	01.03.2005
(11) 1 206 368	04.01.2005	(11) 1 241 488	15.01.2005	(11) 1 291 801	01.03.2005
(11) 1 206 438	05.04.2005	(11) 1 242 619	01.04.2005	(11) 1 291 833	01.04.2005
(11) 1 206 502	07.04.2005	(11) 1 243 809	01.04.2005	(11) 1 293 906	20.11.2004
(11) 1 207 963	01.04.2005	(11) 1 244 576	30.03.2005	(11) 1 295 174	05.04.2005
(11) 1 208 888	21.03.2005	(11) 1 244 932	11.04.2005	(11) 1 295 526	01.04.2005
(11) 1 208 896	12.04.2005	(11) 1 246 326	05.04.2005	(11) 1 295 758	01.04.2005
(11) 1 208 902	21.01.2005	(11) 1 247 510	09.04.2005	(11) 1 296 188	31.03.2005
(11) 1 209 579	08.04.2005	(11) 1 247 868	05.04.2005	(11) 1 298 011	01.04.2005
(11) 1 211 650	10.12.2004	(11) 1 249 034	01.04.2005	(11) 1 298 468	31.12.2004
(11) 1 212 144	01.04.2005	(11) 1 249 981	05.04.2005	(11) 1 298 535	31.03.2005
(11) 1 212 193	01.04.2005	(11) 1 251 390	12.04.2005	(11) 1 298 550	01.10.2004
(11) 1 212 203	31.03.2005	(11) 1 252 832	15.01.2005	(11) 1 298 697	31.03.2005
(11) 1 212 319	30.03.2005	(11) 1 252 895	12.04.2005	(11) 1 300 109	05.04.2005
(11) 1 212 416	01.03.2005	(11) 1 253 450	08.01.2005	(11) 1 302 886	05.04.2005
(11) 1 212 884	06.04.2005	(11) 1 254 315	09.04.2005	(11) 1 303 026	01.04.2005
(11) 1 212 946	30.03.2005	(11) 1 254 756	11.06.2004	(11) 1 303 098	26.01.2005
(11) 1 213 031	02.04.2005	(11) 1 256 435	10.12.2004	(11) 1 304 277	05.04.2005
(11) 1 214 414	01.04.2005	(11) 1 257 759	30.03.2005	(11) 1 304 928	30.03.2005
(11) 1 214 624	01.04.2005	(11) 1 260 174	05.04.2005	(11) 1 307 142	24.03.2005

(11) 1 307 143	24.03.2005	(11) 1 325 253	07.04.2005	(11) 1 380 783	20.03.2005
(11) 1 307 144	24.03.2005	(11) 1 325 308	02.04.2005	(11) 1 381 904	05.04.2005
(11) 1 308 514	05.04.2005	(11) 1 325 345	01.04.2005	(11) 1 382 260	19.11.2004
(11) 1 309 313	01.03.2005	(11) 1 326 614	01.04.2005	(11) 1 384 109	09.04.2005
(11) 1 311 193	24.03.2005	(11) 1 326 972	01.04.2005	(11) 1 384 161	01.04.2005
(11) 1 312 754	31.12.2004	(11) 1 327 535	08.01.2005	(11) 1 384 198	31.03.2005
(11) 1 313 350	12.04.2005	(11) 1 327 917	01.04.2005	(11) 1 385 612	06.04.2005
(11) 1 314 721	01.03.2005	(11) 1 328 330	01.04.2005	(11) 1 386 583	05.04.2005
(11) 1 315 428	01.02.2005	(11) 1 330 263	01.04.2005	(11) 1 390 348	12.04.2005
(11) 1 315 541	01.04.2005	(11) 1 330 405	05.04.2005	(11) 1 394 004	27.04.2005
(11) 1 315 722	02.04.2005	(11) 1 331 530	31.12.2004	(11) 1 394 511	07.04.2005
(11) 1 315 927	01.04.2005	(11) 1 331 583	01.04.2005	(11) 1 395 173	05.04.2005
(11) 1 315 934	01.04.2005	(11) 1 332 402	01.04.2005	(11) 1 395 983	08.04.2005
(11) 1 316 032	01.04.2005	(11) 1 332 566	06.04.2005	(11) 1 396 830	03.11.2004
(11) 1 316 550	03.03.2005	(11) 1 334 080	01.04.2005	(11) 1 400 807	01.04.2005
(11) 1 316 840	01.04.2005	(11) 1 334 531	01.04.2005	(11) 1 400 828	01.04.2005
(11) 1 317 671	30.03.2005	(11) 1 334 822	31.12.2004	(11) 1 401 261	22.02.2005
(11) 1 317 678	01.04.2005	(11) 1 336 003	05.04.2005	(11) 1 403 792	01.10.2004
(11) 1 318 773	01.04.2005	(11) 1 337 203	05.04.2005	(11) 1 406 675	05.04.2005
(11) 1 318 984	01.04.2005	(11) 1 338 896	05.04.2005	(11) 1 408 498	15.10.2004
(11) 1 319 319	30.03.2005	(11) 1 339 988	01.04.2005	(11) 1 408 670	30.03.2005
(11) 1 319 618	01.04.2005	(11) 1 340 936	30.03.2005	(11) 1 409 267	01.04.2005
(11) 1 319 949	01.04.2005	(11) 1 341 114	24.12.2004	(11) 1 409 696	05.04.2005
(11) 1 320 350	31.03.2005	(11) 1 341 601	15.03.2005	(11) 1 409 774	12.02.2005
(11) 1 320 581	01.04.2005	(11) 1 342 535	12.04.2005	(11) 1 409 857	09.04.2005
(11) 1 320 594	01.04.2005	(11) 1 343 581	31.03.2005	(11) 1 410 082	01.04.2005
(11) 1 320 749	01.04.2005	(11) 1 343 883	15.03.2005	(11) 1 410 276	12.04.2005
(11) 1 320 861	01.04.2005	(11) 1 345 750	02.04.2005	(11) 1 410 299	01.03.2005
(11) 1 321 353	30.03.2005	(11) 1 346 043	01.03.2005	(11) 1 412 114	01.03.2005
(11) 1 321 472	01.04.2005	(11) 1 346 524	12.04.2005	(11) 1 416 410	09.11.2004
(11) 1 322 206	31.03.2005	(11) 1 348 757	22.03.2005	(11) 1 417 797	18.03.2005
(11) 1 322 406	05.04.2005	(11) 1 350 413	04.04.2005	(11) 1 418 510	14.12.2004
(11) 1 322 415	31.03.2005	(11) 1 351 915	05.04.2005	(11) 1 418 514	13.11.2004
(11) 1 322 492	01.03.2005	(11) 1 352 015	01.04.2005	(11) 1 420 323	20.11.2004
(11) 1 322 604	02.04.2005	(11) 1 353 730	07.06.2005	(11) 1 420 327	20.11.2004
(11) 1 322 605	02.04.2005	(11) 1 355 704	01.04.2005	(11) 1 420 337	20.11.2004
(11) 1 322 652	02.04.2005	(11) 1 356 077	01.10.2004	(11) 1 420 371	20.11.2004
(11) 1 322 731	31.03.2005	(11) 1 357 500	17.12.2004	(11) 1 421 156	09.03.2005
(11) 1 322 823	01.04.2005	(11) 1 360 629	18.03.2005	(11) 1 422 359	27.11.2004
(11) 1 322 894	31.03.2005	(11) 1 360 737	30.03.2005	(11) 1 422 606	27.11.2004
(11) 1 322 919	01.04.2005	(11) 1 362 122	01.04.2005	(11) 1 422 636	27.11.2004
(11) 1 323 048	01.04.2005	(11) 1 367 832	08.01.2005	(11) 1 422 692	15.01.2005
(11) 1 323 135	01.04.2004	(11) 1 367 966	30.03.2005	(11) 1 423 786	31.03.2005
(11) 1 323 267	31.03.2005	(11) 1 370 986	25.02.2005	(11) 1 424 332	03.12.2004
(11) 1 323 420	01.04.2005	(11) 1 371 898	27.11.2004	(11) 1 424 621	03.12.2004
(11) 1 323 974	30.03.2005	(11) 1 373 473	22.03.2005	(11) 1 426 125	10.12.2004
(11) 1 324 079	15.01.2005	(11) 1 377 597	10.03.2005	(11) 1 426 709	10.12.2004
(11) 1 324 821	12.04.2005	(11) 1 377 771	12.04.2005	(11) 1 426 887	10.12.2004

(11) **1 427 332** 01.03.2005
 (11) **1 428 177** 01.04.2005
 (11) **1 428 402** 30.03.2005
 (11) **1 428 422** 17.12.2004
 (11) **1 428 434** 17.12.2004
 (11) **1 428 467** 17.02.2005
 (11) **1 428 528** 17.12.2004
 (11) **1 429 226** 17.12.2004
 (11) **1 429 233** 17.12.2004
 (11) **1 429 246** 17.12.2004
 (11) **1 429 296** 17.12.2004
 (11) **1 429 570** 17.12.2004
 (11) **1 430 809** 24.12.2004
 (11) **1 430 963** 24.12.2004
 (11) **1 431 195** 24.12.2004
 (11) **1 431 196** 24.12.2004
 (11) **1 431 402** 24.12.2004
 (11) **1 431 477** 24.12.2004
 (11) **1 432 151** 24.12.2004
 (11) **1 432 168** 24.12.2004
 (11) **1 432 256** 24.12.2004
 (11) **1 432 437** 01.04.2005
 (11) **1 432 977** 01.04.2005
 (11) **1 433 038** 01.10.2004
 (11) **1 433 380** 31.12.2004
 (11) **1 433 390** 31.12.2004
 (11) **1 433 391** 31.12.2004
 (11) **1 433 489** 31.12.2004
 (11) **1 433 683** 05.04.2005
 (11) **1 433 756** 15.11.2004
 (11) **1 433 774** 31.12.2004
 (11) **1 433 778** 31.12.2004
 (11) **1 433 779** 31.12.2004
 (11) **1 433 789** 31.12.2004
 (11) **1 434 128** 31.12.2004
 (11) **1 434 176** 31.12.2004
 (11) **1 434 749** 12.04.2005
 (11) **1 435 215** 08.01.2005
 (11) **1 435 391** 08.01.2005
 (11) **1 435 506** 08.01.2005
 (11) **1 435 530** 08.01.2005
 (11) **1 435 692** 08.01.2005
 (11) **1 435 740** 08.01.2005
 (11) **1 436 595** 01.04.2005
 (11) **1 436 596** 01.04.2005
 (11) **1 437 117** 15.01.2005
 (11) **1 437 607** 15.01.2005
 (11) **1 437 675** 15.01.2005

(11) **1 437 684** 17.01.2005
 (11) **1 437 705** 15.01.2005
 (11) **1 437 729** 15.01.2005
 (11) **1 437 793** 15.01.2005
 (11) **1 437 811** 15.01.2005
 (11) **1 437 842** 15.01.2005
 (11) **1 437 847** 15.01.2005
 (11) **1 437 850** 15.01.2005
 (11) **1 438 117** 07.04.2005
 (11) **1 441 136** 30.03.2005
 (11) **1 443 665** 07.05.2005
 (11) **1 446 142** 01.04.2005
 (11) **1 448 005** 12.04.2005
 (11) **1 450 050** 01.04.2005
 (11) **1 453 332** 12.04.2005
 (11) **1 455 727** 11.04.2005
 (11) **1 457 467** 16.03.2005
 (11) **1 461 446** 01.04.2005
 (11) **1 466 280** 12.04.2005
 (11) **1 479 001** 12.04.2005
 (11) **1 479 002** 12.04.2005
 (11) **1 532 983** 19.03.2005
 (11) **1 536 020** 27.04.2005
 (11) **1 536 370** 30.03.2005

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

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) **0 835 137** 15.09.2005
 (11) **0 892 852** 15.09.2005

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) **1 289 206** 01.02.2005
 (11) **1 353 680** 29.06.2005
 (11) **1 354 202** 29.06.2005
 (11) **1 404 874** 23.05.2005
 (11) **1 576 149** 19.07.2005

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 289 206** 01.02.2006
 (11) **1 353 680** 01.02.2006
 (11) **1 354 202** 01.02.2006
 (11) **1 404 874** 01.02.2006
 (11) **1 576 149** 01.02.2006

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **1 409 927** (51) F24D 3/16
 02
 Philip Andrew Kennedy
 Forelands Quarry Hill Road Wath Upon
 Dearne
 South Yorkshire S63 7SX (GB)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
 03
 Delfa Climate Systems Limited
 10 Farfield Park, Manvers Wath-upon-
 Dearne Rotherham
 South Yorkshire S63 5DB (GB)
 AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LU MC NL PT SE TR

(11) **1 570 534** (51) H01M 4/80
01 excl.
Nanotecture Limited
Epsilon House Chilworth Science Park
Southampton
Hampshire SO16 7NS (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 570 535** (51) H01M 4/80
01 excl.
Nanotecture Limited
Epsilon House Chilworth Science Park
Southampton
Hampshire SO16 7NS (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12								
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 996 963			(11) 1 120 457		
			(51) H01L 21/00	B25J 9/16		(51) C11D 1/72	C11D 1/722	
• Alterations and Corrections			(11) 1 001 323			C11D 1/29	C08G 65/28	
• Modifications et corrections			(51) G05B 19/042	G11C 11/00		C07C 41/03	C07C 43/11	
						B01F 17/42	C08G 65/26	
			(11) 1 034 903			(11) 1 120 839		
			(51) B27K 3/52	B27K 3/28		(51) H01L 51/30	H01L 51/20	
				B27K 3/26		C09K 11/06		
I.12(1)								
• Internationale Patentklassifikation			(11) 1 035 001			(11) 1 122 637		
• International Patent Classification			(51) B62D 5/04	H02H 7/08		(51) G06F 7/544	G06F 7/52	
• Classification internationale des brevets								
			(11) 1 038 308			(11) 1 122 800		
			(51) H01L 29/786			(51) H01L 51/20		
(11) 0 731 727			(11) 1 043 772			(11) 1 124 355		
(51) B01J 13/00	A61K 51/00		(51) H01L 23/31	H01L 23/498		(51) H04L 12/46	H04Q 11/04	
	A61K 9/127					H04J 3/16		
	A01N 25/26	A01N 57/10						
	A61F 2/00	A61K 9/16	(11) 1 057 403			(11) 1 128 366		
	C12M 3/04	B01J 13/02	(51) A01K 11/00	A01K 29/00		(51) G11B 20/12	G11B 27/19	
	G01N 33/68	C12Q 1/02				G11B 19/12		
(11) 0 790 498			(11) 1 063 926			(11) 1 133 075		
(51) G01N 27/327	C12Q 1/00		(51) A61B 18/00			(51) H04B 7/06	H04B 7/26	
(11) 0 797 106			(11) 1 071 430			(11) 1 135 818		
(51) G01S 15/89	A61B 8/06		(51) A61K 31/675	A61K 31/44		(51) H01M 4/58	H01M 4/38	
				A61P 9/12				
(11) 0 800 397						(11) 1 138 619		
(51) A61K 31/66	A61P 19/08					(51) B65G 47/14	B65G 47/22	
						B65G 47/256	B23P 19/00	
(11) 0 809 798			(11) 1 075 261			(11) 1 143 594		
(51) B24B 37/00	B24B 49/00		(51) A61K 31/40	A61P 31/06		(51) H02J 7/35	H02H 7/122	
	H01L 21/00							
(11) 0 813 680			(11) 1 083 680			(11) 1 145 704		
(51) G01N 29/10	G01N 29/24		(51) H04B 7/10	H04B 7/08		(51) A61K 7/02	A61K 7/00	
						B01F 7/00	B01F 3/12	
(11) 0 839 040			(11) 1 083 822			B01F 13/10	B02C 17/16	
(51) A61K 31/495	A61P 15/10		(51) A61B 5/00	G01N 21/31				
(11) 0 884 786			(11) 1 093 819			(11) 1 146 736		
(51) G09F 9/33	F21S 8/00		(51) A61K 38/29	A61K 47/18		(51) H04N 5/44	H04N 5/00	
				C07C 229/00		G06F 9/445	G06F 15/78	
(11) 0 914 427			(11) 1 097 710			(11) 1 147 286		
(51) A61K 31/70			(51) A61K 31/445	A61K 31/155		(51) E21B 21/01		
				A61P 3/10				
(11) 0 920 664			(11) 1 100 507			(11) 1 166 107		
(51) H04L 12/28	H04L 29/06		(51) A61K 31/52	A61K 31/505		(51) G01N 33/48	G01N 33/50	
	G06F 13/00			A61K 31/375		G01N 31/00	G06F 19/00	
				A61K 31/56		C12Q 1/68	G01N 33/78	
(11) 0 920 868						G01N 35/00		
(51) A61K 31/5025	C07D 237/30		(11) 1 104 031			(11) 1 170 782		
	A61P 15/10		(51) H01L 21/20	C30B 29/40		(51) H01L 21/00	H01L 21/68	
				H01S 5/323				
(11) 0 925 174			(11) 1 104 307			(11) 1 175 155		
(51) B31B 7/00	B29C 44/12		(51) A61K 39/395	A61K 38/17		(51) A61K 31/155	A61K 31/415	
	B31B 15/00			A61K 31/70				
	B31B 17/00			A61P 13/12				
(11) 0 939 471			(11) 1 109 225			(11) 1 175 906		
(51) H01S 5/183	H01S 5/187		(51) H01L 27/00	H01L 51/20		(51) A61K 31/7008	A61P 7/02	
						A23L 2/52		
(11) 0 950 564						(11) 1 178 371		
(51) B60Q 1/38	B60Q 11/00					(51) G04C 11/08	G04B 17/06	
	B60Q 1/46							
(11) 0 976 210			(11) 1 111 738			(11) 1 178 889		
(51) H04L 12/56			(51) H01S 1/00	H01L 33/00		(51) B41N 1/06	B41C 1/05	
						B41C 1/02	G03F 1/00	
(11) 0 984 363								
(51) G06F 15/173	G05B 19/042		(11) 1 112 821			(11) 1 183 682		
			(51) B25J 13/00	B25J 5/00		(51) G10L 19/02	G10L 11/04	
				B25J 19/00		G10L 19/06		
(11) 0 985 637						(11) 1 187 542		
(51) C01D 3/06	C02F 1/12		(11) 1 118 904			(51) A46B 13/06	A46B 13/04	
	B01D 1/16	C02F 1/06	(51) G02F 1/35	H04B 10/18		B01F 5/04	C02F 1/68	
	C02F 1/10	B01D 5/00						
(11) 0 994 636			(11) 1 119 194					
(51) H04R 1/10	H04R 5/033		(51) G11B 27/00					

(11) 1 188 473 (51) B01F 1/00 C02F 1/44 C01B 13/10 B01J 31/08 C02F 1/78 C02F 1/72 C02F 9/00		(11) 1 247 509 (51) A61F 13/531 A61F 13/15		(11) 1 283 145 (51) B62B 7/06 B62B 9/20	
(11) 1 190 823 (51) B27G 11/00 B27M 3/00	C09J 5/02	(11) 1 248 522 (51) B01F 15/00 A21C 1/04 B29B 7/16	A47J 43/07 A21C 1/14	(11) 1 283 382 (51) B60K 6/04 F16H 37/08	
(11) 1 193 601 (51) G06F 12/14 G11C 17/18	G11C 7/24	(11) 1 252 494 (51) G01N 1/31 G01N 1/30	G01N 33/48	(11) 1 283 703 (51) A61K 9/20	
(11) 1 193 725 (51) H01F 41/00 B60R 16/02 G01R 31/02 G01R 31/28 G01R 31/06	H01F 38/14 B60R 21/32 G01R 27/26 G01R 35/02	(11) 1 255 193 (51) G10L 15/28 H04M 3/493	G10L 15/26	(11) 1 286 082 (51) B60K 6/04 F16H 3/54	F16H 3/72
(11) 1 203 284 (51) G06F 17/60		(11) 1 256 420 (51) B25F 5/00 H02K 7/116		(11) 1 288 199 (51) C07C 311/19 C07D 209/20 C07D 317/56 C07D 319/18 C07D 409/12 C07D 271/06 A61K 31/198 A61K 31/36 A61K 31/381 A61K 31/4245 A61P 11/00	C07C 323/58
(11) 1 203 346 (51) G06K 9/64 G07G 1/00	G06T 5/00	(11) 1 257 325 (51) A61N 5/10 A61B 6/03	A61B 6/00	(11) 1 288 199 (51) C07C 311/19 C07D 209/20 C07D 317/56 C07D 319/18 C07D 409/12 C07D 271/06 A61K 31/198 A61K 31/36 A61K 31/381 A61K 31/4245 A61P 11/00	
(11) 1 209 725 (51) H01L 21/02 H01L 23/528 H01L 23/60 H01L 27/08	H01L 23/522 H01L 23/532 H01L 27/06	(11) 1 257 818 (51) G01N 33/52 C07K 14/00 G01N 33/566	C07H 21/04 C12N 15/12	(11) 1 291 019 (51) A61K 33/26 A61K 9/08 A01N 3/00	A61K 47/02 A61P 1/16
(11) 1 209 843 (51) H04L 7/04 H04B 1/707	H04B 7/26 H04J 13/04	(11) 1 263 188 (51) H04L 29/12 H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 291 464 (51) D21H 23/64 D21H 23/50 D21H 25/04	D06M 23/08 D21H 25/02 B05B 7/16
(11) 1 210 101 (51) A61K 38/00 C12Q 1/56 G01N 33/86	A61K 38/48 C12Q 1/68 G01N 33/49	(11) 1 263 596 (51) B41J 2/175		(11) 1 294 081 (51) H02K 15/03 H02K 1/27	
(11) 1 211 604 (51) G06F 9/44 G06F 13/40	H04L 12/44	(11) 1 267 471 (51) H02K 1/20 H02K 16/04		(11) 1 295 490 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04Q 7/22 G01C 21/34
(11) 1 211 830 (51) H04J 3/06 H04J 3/16	H04Q 11/04	(11) 1 267 886 (51) A61K 31/59 A61P 13/12	A61P 37/06	(11) 1 296 372 (51) H01L 23/373 B32B 15/01	
(11) 1 213 485 (51) F04F 5/52 F04F 5/22	F04F 5/20	(11) 1 268 942 (51) E01C 5/22 E01C 9/08		(11) 1 297 900 (51) B05C 1/08 G03C 1/74	B05C 11/02
(11) 1 216 554 (51) H04L 29/06		(11) 1 268 991 (51) F01P 3/08 F02F 3/22	F02F 3/00	(11) 1 298 463 (51) G02B 6/02 G02B 6/02	
(11) 1 220 412 (51) H02J 13/00 H02J 3/00		(11) 1 269 400 (51) G06K 9/32 H04N 3/15	H04N 5/228	(11) 1 298 644 (51) B60R 16/02 G10L 15/26	
(11) 1 223 440 (51) G02B 6/245 H02G 1/12		(11) 1 270 620 (51) C08F 257/02 C08L 51/00 C08F 287/00	C08F 2/44 C08L 51/04 C08L 25/04	(11) 1 299 411 (51) C07K 1/00 C07K 16/00 G01N 33/20 C07K 7/06	C07K 14/00 G01N 33/00 G01N 33/68 C07K 14/47
(11) 1 228 419 (51) G06F 17/60		(11) 1 274 253 (51) H04N 7/26		(11) 1 300 066 (51) A01G 7/00 A01G 31/00 G09F 9/33	A01G 9/00 F21S 2/00 A01G 31/04
(11) 1 230 588 (51) G06F 17/60		(11) 1 275 665 (51) C08F 20/20 H05K 3/28 G03F 7/038 C07C 69/54 C07C 69/75 C08F 290/06	C08F 299/02 H05K 3/46 C08G 65/18 C07C 69/593 C08F 283/10	(11) 1 301 047 (51) H04Q 3/00 H04Q 3/62	H04M 15/00
(11) 1 231 886 (51) A61K 35/78 A61K 31/355 A61K 31/16 A61K 47/00 A61K 7/42	A61K 39/385 A61K 31/34 A61K 31/135 A61K 7/48	(11) 1 277 666 (51) B65D 33/10 B65D 33/02	B65D 77/06 B65D 33/06	(11) 1 301 455 (51) C07C 27/26 C07C 29/76	
(11) 1 244 697 (51) C07K 14/435 A61K 39/00 G01N 33/53	A61K 38/17 A61K 39/395	(11) 1 279 978 (51) G02B 6/02		(11) 1 301 971 (51) G06F 11/20	
		(11) 1 281 015 (51) F16K 27/00 E03B 7/07		(11) 1 302 828 (51) G05B 19/4097 B05B 13/04	
		(11) 1 281 564 (51) B60N 2/26 B60N 2/28		(11) 1 302 943 (51) G11B 17/04 G11B 17/028	

(11) 1 304 991 (51) A61K 9/08	A61P 27/04	(11) 1 337 891 (51) G02F 1/01 G02F 1/17	C09K 19/02	(11) 1 372 155 (51) G11B 33/12 G11B 33/02 H05K 7/20	G11B 33/14 G06F 1/20
(11) 1 305 274 (51) C07C 59/147 C07C 69/74 C07D 233/54 C07D 303/38 C07C 323/61 A61K 31/415 A61P 17/00	C07C 35/18 C07D 249/08 C07D 213/55 C07D 331/02 A61K 31/41 A61P 35/00	(11) 1 339 431 (51) A61K 47/30 A61K 47/48 A61K 49/10 A61K 49/18 A61P 19/10	A61K 47/42 A61K 49/08 A61K 49/12 A61K 49/14	(11) 1 372 682 (51) A61K 35/78 A61K 31/353	A61K 39/385
(11) 1 306 417 (51) C09K 5/00 C10M 107/38	C09K 5/10 C10M 105/50	(11) 1 341 322 (51) H04B 10/18 H04B 10/155	H04B 10/135	(11) 1 375 942 (51) F16J 15/32 G01P 3/44	F16J 15/36
(11) 1 306 872 (51) H01J 9/02 C03C 8/04 C03C 17/00 H01J 9/24	C03C 4/16 C03C 8/16 C03C 17/04	(11) 1 345 662 (51) A63F 13/12	G07F 17/32	(11) 1 376 011 (51) F23G 5/00 F27D 11/12 F23C 11/00	F23C 11/04 F23G 5/24 F23G 5/08
(11) 1 306 918 (51) H01M 8/10	H01M 8/04	(11) 1 349 567 (51) C07K 16/28 A61K 31/7032 A61K 39/395 A61P 17/06	C07K 16/30 A61K 31/7088 A61P 17/02 A61P 35/00	(11) 1 378 209 (51) A61C 17/00 A61B 19/00	A61M 1/00
(11) 1 307 214 (51) C07K 14/47 G01N 27/447 C07K 1/26	G01N 21/64 C07K 1/13	(11) 1 355 597 (51) A61M 5/142	G06F 19/00	(11) 1 378 304 (51) B23B 27/14 C04B 41/50 C23C 14/06	C04B 41/45 C04B 41/52
(11) 1 307 753 (51) H02H 9/08		(11) 1 355 639 (51) A61K 31/00 A61K 45/06 A61P 25/18 A61P 25/16 A61P 25/30 A61P 3/04 A61P 25/00	A61K 31/496 A61P 25/24 A61P 25/28 A61P 25/06 A61P 15/00 A61P 1/08 A61P 25/32	(11) 1 378 736 (51) G01L 1/14 G06F 3/033 H01H 13/48 G06K 11/00	G01L 5/22 G06F 3/02 H01H 13/702
(11) 1 309 845 (51) G01N 15/06 A61K 9/22 A61B 5/00 G01N 33/487	C12M 1/34 G01N 33/53 G01N 33/66	(11) 1 357 723 (51) H04L 29/06 H04L 12/18	H04L 12/56	(11) 1 381 839 (51) A61K 51/00 A61K 41/00	A61M 36/14
(11) 1 310 246 (51) A61K 31/047	A61P 31/02	(11) 1 360 087 (51) B60R 9/06	B60D 1/14	(11) 1 383 501 (51) A61K 31/445 C07D 401/06 C07D 451/02 C07D 413/14	A61K 31/505 C07D 401/14 C07D 413/06 A61P 15/00
(11) 1 313 185 (51) H01S 5/042	G05F 1/10	(11) 1 361 109 (51) F41A 9/87 B60B 19/12	B64F 5/00	(11) 1 384 858 (51) F01D 25/14 F01D 9/04	F01D 25/24 F02C 7/18
(11) 1 315 094 (51) G06F 15/16	H04L 12/24	(11) 1 361 873 (51) A61K 31/00 A61P 19/00	A61P 9/00	(11) 1 385 466 (51) A61K 6/00 A61K 35/76	A61K 35/14 A61P 35/00
(11) 1 315 278 (51) H01J 45/00	H02N 3/00	(11) 1 363 556 (51) A61F 2/02 A61K 9/06	A61K 47/30 A61K 9/16	(11) 1 385 556 (51) A61K 51/00 A61K 51/08	A61M 36/14
(11) 1 321 919 (51) G09F 3/10	G09F 3/02	(11) 1 364 518 (51) G03B 17/00		(11) 1 385 829 (51) C07D 239/42 C07D 407/04 C07D 239/46 A61K 31/505	C07D 403/04 C07D 409/04 A61P 35/00
(11) 1 321 988 (51) H01L 51/40	B41M 5/38	(11) 1 365 183 (51) F16L 15/00 F16L 58/18	F16L 58/08	(11) 1 387 045 (51) F01D 13/00 F02C 9/56 F02C 9/26	F02C 7/22 F02C 9/42 F01K 23/10
(11) 1 324 303 (51) G09G 3/28 H05K 1/02	H02M 3/07	(11) 1 366 199 (51) C21D 9/10 B29C 47/66	C21D 9/08	(11) 1 388 091 (51) G06F 17/30	H04L 29/06
(11) 1 327 286 (51) H01Q 11/08 H01Q 1/40 H01Q 9/32	H01Q 1/36 H01Q 1/24	(11) 1 367 123 (51) C12N 15/12 C07K 16/18	C07K 14/47 G01N 33/68	(11) 1 389 107 (51) A61K 31/4164 C07D 233/54	C07D 233/66 A61P 25/12
(11) 1 330 515 (51) A61K 31/4375 C07K 14/315	A61K 39/09 C12N 9/00	(11) 1 368 029 (51) A61K 31/425 A61K 31/44 A61K 31/535 A61K 31/50 C07D 233/54 C07D 277/20 C07D 277/24 A61P 9/00	A61K 31/505 A61K 31/415 A61K 31/495 C07D 213/02 C07D 239/02 C07D 277/84 C07D 513/04	(11) 1 389 234 (51) C12N 5/08 A61P 37/00	C12N 5/06
(11) 1 330 854 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/36	H01Q 1/24	(11) 1 369 501 (51) C23C 18/12	H01L 21/316	(11) 1 389 368 (51) H04B 7/14 H04L 12/28	H04L 12/56

(11) 1 390 912 (51) G06K 9/46	G06F 17/30	(11) 1 417 953 (51) A61K 7/32 A61K 7/34	A61K 7/38	(11) 1 439 179 (51) C07D 489/12 A61P 29/00	A61K 31/485
(11) 1 391 584 (51) F02C 6/12	F01D 17/16	(11) 1 418 374 (51) B29C 53/08 B32B 27/36 F16L 11/12	B32B 1/08 F16L 9/127	(11) 1 440 018 (51) B65D 69/00	B65D 85/10
(11) 1 391 585 (51) F02C 6/12	F01D 17/16	(11) 1 418 506 (51) G06F 13/38	G06F 3/06	(11) 1 443 108 (51) C12N 5/00 A61K 9/127	A61K 7/48
(11) 1 392 495 (51) B29C 70/36 B29B 15/12 B29C 70/16 H05K 1/03	B32B 3/24 B29C 70/12 D04H 1/46 B32B 5/24	(11) 1 418 664 (51) H02H 7/08 H02P 6/24	H02P 3/18	(11) 1 445 366 (51) D04H 3/08 D04H 3/12 D04H 13/00	D04H 3/10 B32B 5/26
(11) 1 399 012 (51) A01H 5/00 C12N 15/82 C12N 9/10 C12P 7/64	C12N 5/04 C07H 21/04 C12N 15/52	(11) 1 419 174 (51) C07K 7/50	C07K 9/00	(11) 1 445 593 (51) G01G 19/387 G01G 13/16	B65G 65/40
(11) 1 401 152 (51) H04L 12/28 H04B 7/005	H04L 12/56	(11) 1 422 758 (51) H01L 29/739 H01L 29/749 H01L 29/08	H01L 29/745 H01L 29/10	(11) 1 446 598 (51) F16K 7/06 F16K 31/524	A61M 39/28 F16K 31/54
(11) 1 401 190 (51) H04N 1/405	B41C 1/10	(11) 1 424 895 (51) A01N 43/04 C07H 21/04 C12N 15/867	C07H 21/02 C12N 15/00 C12N 15/11	(11) 1 448 336 (51) B23K 26/00 B23K 26/38 B41J 2/16	B23K 26/08 B23K 26/36 B23K 26/067
(11) 1 401 433 (51) A61K 31/42 A61P 3/04 C07D 413/02	A61K 31/445 C07D 403/02 C07D 413/12	(11) 1 424 896 (51) A01N 43/04 C07H 21/04 C12N 15/867	C07H 21/02 C12N 15/00 C12N 15/11	(11) 1 448 769 (51) C12N 13/00 H01J 7/24	G01N 24/00 H01J 49/16
(11) 1 401 543 (51) A63C 1/00 B62K 21/00	B62K 3/00	(11) 1 425 400 (51) C12N 15/63 C12N 15/00 C12N 15/867	C12N 15/85 A01K 67/00	(11) 1 450 564 (51) H04N 7/26 H04N 7/50	H04N 7/36
(11) 1 401 774 (51) C02F 3/00 C02F 1/52	B01D 21/00	(11) 1 425 817 (51) H01Q 1/00 H01Q 3/40 H01Q 21/06	H01Q 1/52 H01Q 5/00	(11) 1 450 653 (51) E05D 15/26 E06B 3/70	E06B 3/48
(11) 1 402 928 (51) A63F 13/00	A63F 13/06	(11) 1 426 898 (51) G06K 9/00		(11) 1 451 316 (51) C12N 15/00 A01K 67/027	C12N 15/85 C12N 15/867
(11) 1 403 017 (51) B28B 3/06	B30B 15/06	(11) 1 427 020 (51) H01L 27/14 G02B 6/08	G02B 6/06 G02B 6/42	(11) 1 451 921 (51) H02M 7/06 H02M 7/02	H02M 1/00
(11) 1 403 569 (51) F16H 61/00	F16H 61/02	(11) 1 427 829 (51) C07K 14/71 C07K 19/00	C12N 15/62 A61K 38/17	(11) 1 452 720 (51) F02M 35/10	F02M 35/104
(11) 1 408 928 (51) A61K 9/00 A01N 25/34 A01N 31/16 A01N 41/10 A01N 43/40 A01N 43/653 A01N 47/44 A01N 59/16	A01N 25/10 A01N 31/16 A01N 41/10 A01N 43/653 A01N 37/22 A01N 59/20	(11) 1 429 072 (51) F21V 25/12 F21W 131/40	F21S 9/02	(11) 1 453 350 (51) H04R 3/12 H03F 1/02	H04R 3/00 H03F 3/21
(11) 1 410 542 (51) H04Q 7/32 H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 1 429 340 (51) G06F 13/42		(11) 1 454 211 (51) G06F 1/00	H04N 7/173
(11) 1 412 824 (51) G05B 19/042		(11) 1 429 340 (51) G06F 13/42		(11) 1 455 489 (51) H04L 12/56 H04L 29/08	H04Q 3/00
(11) 1 414 077 (51) H01L 27/146 H01L 21/78	H01L 31/0203	(11) 1 430 126 (51) C12N 15/12 A61K 38/17 G01N 33/68	C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 1 455 535 (51) H04N 7/26 H04N 7/64	H04N 7/50
(11) 1 415 463 (51) H04N 7/58	H04N 7/68	(11) 1 433 580 (51) B28B 3/02 B28B 13/02	B28B 5/02 B28B 11/16	(11) 1 457 692 (51) F16C 29/06 F16C 33/38 F16C 19/20	F16C 33/32 F16C 33/50 F16C 19/40
(11) 1 416 066 (51) C23C 28/04 F01D 5/28 C04B 41/50	C23C 4/10 C23C 24/08 C04B 41/52	(11) 1 434 642 (51) B01D 53/22	E21B 43/16	(11) 1 458 206 (51) H04L 12/56	
(11) 1 417 330 (51) C12Q 1/04 G01N 33/53 C12Q 1/06 C12Q 1/22	C12Q 1/00 C12Q 1/02 C12Q 1/18 G01N 33/58	(11) 1 435 012 (51) G02B 6/122	G02B 6/124	(11) 1 459 505 (51) H04M 3/00	H04Q 7/38
		(11) 1 436 661 (51) G02C 9/00	G02C 7/16	(11) 1 459 726 (51) A61K 6/00 A61K 6/083	C09J 4/00

(11) 1 460 740 (51) H01S 5/022 F28F 27/00 F28D 21/00	H01H 29/00 F28D 13/00	(11) 1 486 528 (51) C08J 5/18 B32B 27/18 G09F 3/10 B41M 5/40 C08L 101/00 B32B 27/00	B32B 27/32 G09F 3/02 G03G 7/00 B41M 5/26 B32B 7/06 D21H 27/14	(11) 1 511 765 (51) C07K 14/705 A61K 38/08 A61P 1/04 A61P 27/02	C07K 7/06 A61K 38/55 A61P 1/14 A61P 43/00
(11) 1 462 548 (51) D01F 8/02 D01F 4/06 D01F 6/14 D01D 1/02 D01F 6/50	D01F 8/04 D01F 4/00 D01F 11/02 D01D 5/06	(11) 1 487 709 (51) A44B 19/16	A44B 19/36	(11) 1 512 760 (51) C21D 8/02 C22C 38/02	C22C 38/04
(11) 1 463 852 (51) D01D 5/16 D02G 1/20 D02J 1/22	D02G 1/16 D02J 1/08	(11) 1 488 774 (51) A61K 7/00	C08F 220/56	(11) 1 513 103 (51) G06T 7/00	B60Q 1/14
(11) 1 464 674 (51) C08G 18/79 C09D 175/04	C08J 7/04	(11) 1 490 664 (51) G01N 1/00 B01F 11/00 G01N 30/32	B01L 3/00 B01F 5/06	(11) 1 517 278 (51) G07F 17/32	A63F 13/10
(11) 1 465 333 (51) H02M 7/5387	H02P 7/63	(11) 1 493 644 (51) B61F 5/34		(11) 1 519 521 (51) H04L 12/56	H04L 29/12
(11) 1 465 496 (51) A22C 29/02		(11) 1 496 644 (51) B61F 5/34		(11) 1 520 982 (51) F02M 61/14 F02M 55/00	F02M 69/04
(11) 1 466 153 (51) G01M 7/00	B60R 21/01	(11) 1 496 717 (51) H04Q 7/36 H04Q 7/34	H04L 12/56 H04L 12/24	(11) 1 521 688 (51) B60T 8/00	B60G 17/015
(11) 1 467 322 (51) G07C 9/00	B60R 25/00	(11) 1 496 834 (51) C12N 15/00	C07K 14/705	(11) 1 522 159 (51) G06F 9/445 H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 1 470 236 (51) C12P 21/02 C07K 14/00	C12N 15/62	(11) 1 497 928 (51) H04B 1/66	H03M 7/30	(11) 1 522 718 (51) F02M 47/00 F02M 55/02 F02M 59/36 F02M 59/10	F02M 47/02 F02M 57/02 F02M 59/32 F02M 45/04
(11) 1 472 080 (51) B32B 9/00 D01F 8/10 G02B 6/18	G02B 6/00 G02B 6/02	(11) 1 497 984 (51) H04N 5/783	H04N 5/928	(11) 1 522 876 (51) G01S 17/02	G01S 7/481
(11) 1 472 709 (51) D01F 9/12 D01F 11/14	D01F 9/127 C01B 31/02	(11) 1 499 044 (51) H04B 10/158	H04B 10/18	(11) 1 524 577 (51) G05G 1/06	G05G 1/12
(11) 1 473 076 (51) B01F 5/00 A47J 31/40	B01F 3/12	(11) 1 500 154 (51) H01M 4/48 H01M 10/40	H01M 4/58	(11) 1 524 577 (51) G05G 1/06	G05G 1/12
(11) 1 474 092 (51) A61K 6/00 A61K 9/70	A61K 7/16 A61C 15/04	(11) 1 500 498 (51) G03F 7/027 B41C 1/10	G03F 7/11	(11) 1 525 760 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/30	H04B 7/005
(11) 1 474 120 (51) A61K 31/00 A61K 39/395 C07K 17/00 C12P 21/08 C07K 16/28	A61K 39/00 C07K 16/00 C12P 21/00 A61K 47/48	(11) 1 500 863 (51) F16N 13/00 F01M 1/02 F04D 5/00	F04D 17/12 F04D 15/00	(11) 1 525 776 (51) H04S 3/00	H04S 7/00
(11) 1 474 296 (51) B43K 29/00 B43K 7/12	B43K 5/00	(11) 1 505 108 (51) C08K 5/098 C08K 5/101	C08K 5/138 C08J 3/14	(11) 1 528 659 (51) H02K 16/02	H02K 1/27
(11) 1 474 702 (51) G01S 13/90		(11) 1 505 136 (51) C09J 7/02	A61L 15/22	(11) 1 528 766 (51) H04M 1/64	H04Q 7/38
(11) 1 482 796 (51) A61K 31/7072	A61K 47/02	(11) 1 506 858 (51) B41C 1/10 C08F 8/30 C08G 8/28	C08F 8/00 C08F 8/32 C08L 61/14	(11) 1 529 398 (51) H04N 5/91 G06F 3/12 H04N 1/00	H04N 5/76 B41J 29/38
(11) 1 485 833 (51) G06F 15/00 G06F 17/60	G06F 17/00	(11) 1 508 174 (51) H01L 33/00 F21V 29/00	F21S 4/00 F21V 29/02	(11) 1 529 623 (51) B29C 65/02 B31F 1/22 B29C 53/26	B32B 31/00 B32B 5/04 B29C 65/08
(11) 1 486 377 (51) B60Q 1/48	B60R 16/02	(11) 1 509 947 (51) H01L 21/28	H01L 21/336	(11) 1 530 162 (51) G06T 11/00	G06T 7/00
		(11) 1 511 237 (51) H04L 12/56	H04L 12/28	(11) 1 530 278 (51) H02K 1/24 H02K 1/28	H02K 19/02
		(11) 1 511 753 (51) C07D 498/04 A61K 31/5365 C07D 265/36 C07D 295/135	C07D 513/04 A61P 31/00 C07D 279/16	(11) 1 530 384 (51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	H04L 12/28
				(11) 1 531 481 (51) G11C 11/16	H01F 10/32
				(11) 1 531 500 (51) H02N 2/10	H01L 41/09
				(11) 1 531 572 (51) H04L 25/03	

(11) 1 532 475 (51) G02B 6/00	C03B 37/027	(11) 1 550 305 (51) H04N 7/025 G08B 25/08	H04N 7/10 H04N 5/445	(11) 1 566 004 (51) H04L 1/18	
(11) 1 533 247 (51) B65D 83/00	B65D 47/20	(11) 1 550 632 (51) B82B 1/00 B22F 1/00	B82B 3/00 B22F 9/24	(11) 1 566 685 (51) G02F 1/1335 G02B 3/00	G02F 1/1335 G02B 6/00
(11) 1 534 317 (51) A61K 38/16 A61K 39/395 C07K 16/32 A61K 38/17 A61P 35/00	A61K 48/00 C07K 14/435 C07H 21/04 C07K 14/47	(11) 1 551 233 (51) A23L 1/00 A23B 4/16 A23L 3/3409 A23G 3/00 A23G 9/20	A23B 4/08 A23B 4/18 A23L 3/3454 A23G 3/02	(11) 1 569 189 (51) G09F 3/10	G09F 23/06
(11) 1 535 141 (51) H04L 12/58		(11) 1 551 366 (51) A01N 43/80		(11) 1 571 970 (51) G01N 33/53 A01N 1/00 A01N 37/18	G01N 33/576 A01N 1/02 A61K 38/00
(11) 1 535 471 (51) H04N 7/18	H04N 5/00	(11) 1 551 366 (51) A01N 43/80		(11) 1 572 045 (51) A61B 17/56	
(11) 1 536 303 (51) G05G 1/08 F16F 7/00	B60H 1/00 F16C 27/06	(11) 1 551 476 (51) B23P 21/00		(11) 1 572 077 (51) C07K 16/00	C12N 15/11 C12N 15/85 C12Q 1/70 G01N 33/53
(11) 1 536 495 (51) H01L 51/20 G09G 3/32	H01L 27/15	(11) 1 553 074 (51) C07C 35/52 C07C 255/53 C07D 207/06 C07D 207/10 C07D 207/14 C07D 207/22 C07D 211/34 C07D 409/04 A61K 31/402 A61K 31/54 A61P 15/00	C07C 255/52 C07C 255/56 C07D 207/08 C07D 207/12 C07D 207/16 C07D 211/22 C07D 405/04 A61K 31/045 A61K 31/42 A61P 5/26 A61P 35/00	(11) 1 572 085 (51) A61K 38/17 C07K 16/18 C12N 5/00	C07K 14/435 C07H 21/04 G01N 33/53
(11) 1 536 552 (51) H02P 21/00 H02P 6/06 H02P 6/08	H02P 5/41 H02P 6/00	(11) 1 553 856 (51) B26B 21/14		(11) 1 572 104 (51) C12Q 1/70	
(11) 1 537 439 (51) G01S 13/36 G01S 11/06	G01S 13/87 G01S 5/14	(11) 1 553 856 (51) B26B 21/14		(11) 1 572 111 (51) C07H 21/04 C12N 15/00	C07K 14/00
(11) 1 538 544 (51) G06F 17/60	G05B 19/418	(11) 1 555 927 (51) B01D 33/15		(11) 1 572 303 (51) A63F 9/06	
(11) 1 539 319 (51) B01D 9/00 B01F 3/08 B01J 19/10 C07D 263/00	A61K 9/16 B01F 5/02 B01J 19/18	(11) 1 556 066 (51) A61K 38/00 C07K 17/00	C07K 14/00	(11) 1 572 370 (51) B03C 7/00	
(11) 1 539 320 (51) B01D 11/00 C22B 34/32	C07B 63/00	(11) 1 556 144 (51) A63B 65/02		(11) 1 572 639 (51) A61K 51/00 A61B 8/00	A61B 5/055 C07D 413/00
(11) 1 540 564 (51) G06F 163/00 G01S 5/02 B61L 23/00 B61L 27/00	H04B 7/185 G01C 21/28 B61L 25/02	(11) 1 557 228 (51) B21J 5/12 B41J 2/16	B21D 17/02 B41J 2/14	(11) 1 572 721 (51) C12Q 1/70 A61K 39/42	C12N 7/00 A61K 39/29
(11) 1 540 826 (51) H03M 3/00 H03M 7/00	H03M 1/66	(11) 1 558 121 (51) A61B 5/05		(11) 1 572 978 (51) C12Q 1/68 C07H 19/00	G01N 33/53 C07H 21/00
(11) 1 543 215 (51) E21B 7/00		(11) 1 558 199 (51) C12P 13/22 A61K 31/047 A61K 31/205	A61K 31/045 A61K 31/05 A61K 31/197	(11) 1 573 418 (51) G06F 17/60	
(11) 1 543 313 (51) G01N 21/88	G01N 21/35	(11) 1 560 584 (51) A61K 31/4439 A61K 31/443 A61K 31/44 C07D 405/12 C07D 471/04 C07D 487/04 C07D 403/12	A61K 31/4436 A61K 31/437 C07D 401/12 C07D 409/12 C07D 213/72 C07D 498/04 C07D 401/14	(11) 1 573 462 (51) G06F 17/30	
(11) 1 544 625 (51) G01R 1/067 G01R 27/02 G01R 1/073 H01R 13/24	G01R 1/06 H01R 11/01 H01R 13/03	(11) 1 561 807 (51) C12N 9/54 A61P 25/00 C12R 1/10	A61K 38/48 C12N 15/12	(11) 1 573 463 (51) G06F 17/60	
(11) 1 545 157 (51) H05B 3/52	H01C 7/02	(11) 1 564 014 (51) B41J 15/02 B65H 75/24	B41J 3/407 B65H 16/04	(11) 1 573 946 (51) H04R 1/20	
(11) 1 545 460 (51) C07K 14/62 C07K 14/62	A61K 38/28	(11) 1 561 807 (51) C12N 9/54 A61P 25/00 C12R 1/10		(11) 1 575 520 (51) C12Q 1/04	G01N 33/569
(11) 1 545 751 (51) B01D 61/00	C02F 9/00	(11) 1 564 014 (51) B41J 15/02 B65H 75/24		(11) 1 575 881 (51) C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 5/06 C12N 9/90	C12N 1/19 C12N 5/04 C12N 5/08
(11) 1 547 010 (51) H04B 17/00		(11) 1 564 268 (51) C09D 183/00 C23C 16/00	H01L 21/312	(11) 1 576 079 (51) C11D 1/82	

- | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------------------|
| (11) 1 576 095
(51) C12N 9/00
C12N 15/00
C12Q 1/34
C12P 21/06
A61K 38/44
C07K 1/00 | C12N 1/20
C12Q 1/00
C12Q 1/68
C12P 21/04
C07H 21/04 | (30) 24.08.1995 US 2765 P
06.08.1996 US 23800 P | (11) 1 553 705
(30) 10.01.2004 US 535485 P
20.12.2004 US 17157 P | (51) H03M 13/11 |
| (11) 1 576 127
(51) C12Q 1/34 | | (11) 1 001 707
(30) 05.08.1997 US 54768 P
30.07.1998 US 126700 | (11) 1 553 706
(30) 10.01.2004 US 535485 P
20.12.2004 US 17087 P | (51) A61B 17/12
(51) H03M 13/11 |
| (11) 1 576 539
(51) H04N 9/64 | | (11) 1 146 630
(30) 12.04.2000 DE 10018229
04.12.2000 DE 10060344 | (11) 1 553 880
(30) 24.10.2002 US 279111 | (51) H02M 3/28
(51) A61B 17/28 |
| (11) 1 576 653
(51) H01L 21/44
H01L 23/48
H01L 29/40 | H01L 23/06
H01L 23/52 | (11) 1 264 182
(30) 05.06.2000 DE 10027308 | (11) 1 557 425
(30) 08.07.1997 US 51926 P
08.07.1997 US 51929 P
08.07.1997 US 52793 P
08.07.1997 US 51925 P
08.07.1997 US 51931 P
08.07.1997 US 51932 P
08.07.1997 US 52803 P
08.07.1997 US 52732 P
08.07.1997 US 51916 P
08.07.1997 US 51930 P
08.07.1997 US 51918 P
08.07.1997 US 51920 P
08.07.1997 US 51919 P
08.07.1997 US 51928 P
08.07.1997 US 52795 P
08.07.1997 US 52733 P
18.08.1997 US 55948 P
18.08.1997 US 55722 P
18.08.1997 US 55723 P
18.08.1997 US 55949 P
18.08.1997 US 55964 P
18.08.1997 US 55947 P
18.08.1997 US 55950 P
18.08.1997 US 55953 P
18.08.1997 US 56360 P
18.08.1997 US 55684 P
18.08.1997 US 55984 P
18.08.1997 US 55954 P
12.09.1997 US 58785 P
12.09.1997 US 58664 P
12.09.1997 US 58660 P
12.09.1997 US 58661 P | (51) G01N 33/566
(51) C07K 14/47 |
| (11) 1 576 749
(51) H04Q 7/22 | | (11) 1 280 025
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297 | | |
| (11) 1 576 876
(51) A01J 5/017 | A01K 1/12 | (11) 1 280 026
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297 | | |
| (11) 1 578 545
(51) A62D 3/00 | | (11) 1 296 208
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297 | | |
| (11) 1 578 780
(51) C12N 9/64
A61K 38/04 | A61K 38/00 | (11) 1 296 209
(30) 15.07.1997 JP 20732197
15.07.1997 JP 20732297
15.07.1997 JP 20732397
22.07.1997 JP 21258197
22.07.1997 JP 21258297 | | |
| (11) 1 578 945
(51) G01N 33/48
C12Q 1/68 | G01N 33/53
A01N 61/00 | (11) 1 307 405
(30) 11.07.2000 DE 10033513 | | |
| (11) 1 578 946
(51) C12P 7/20
C12N 9/24 | C12N 9/00
C07H 21/04 | (11) 1 464 128
(30) 11.01.2002 US 44235
19.01.2001 US 263118 | | |
| (11) 1 578 951
(51) C12N 9/12
C12Q 1/68
C07H 21/04 | C12N 9/00
C12P 19/34 | (11) 1 465 516
(30) 17.12.2001 US 339805 P
16.12.2002 US 319595 | | |
| (11) 1 581 095
(51) C12Q 1/00 | | (11) 1 474 349
(30) 11.02.2002 CH 2202002 | | |
| I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt | | (11) 1 496 939
(30) 09.04.2002 US 370972 P | | |
| (11) 1 544 217
(22) 12.07.2000 | (51) C08F 2/02 | (11) 1 500 816
(30) • <i>keine Priorität</i>
• <i>no priority</i>
• <i>pas de priorité</i> | | |
| (11) 1 566 996
(22) 01.12.2003 | (51) A01C 1/06 | (11) 1 531 572
(30) 03.06.1997 IT MI971301 | | |
| I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt | | (11) 1 534 550
(30) 14.03.2002 US 99069 | | |
| (11) 1 562 028
(25) ES | (51) G01J 3/44 | (11) 1 539 083
(30) 20.09.2002 US 412454 P
18.09.2003 US 665458 | | |
| I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité | | (11) 1 541 841
(30) 12.12.2003 IT T020031000 | | |
| (11) 0 846 173
(51) C12N 15/24 | | (11) 1 544 117
(30) 18.12.2003 IT MI20030601 U | | |
| | | (11) 1 544 132
(30) 01.12.2003 SE 0303216 | | |
| | | | (11) 1 559 063
(30) 25.10.2002 AU 2002952259
09.04.2003 US 409864 | (51) G06K 9/18 |
| | | | (11) 1 577 366
(30) 14.03.2004 AU 2004901325 | (51) C10G 1/00 |
| | | | I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés | |
| | | | (11) 0 959 415
(84) DE | (51) G06F 17/30 |
| | | | (11) 0 973 573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (51) A61M 25/00 |
| | | | (11) 1 068 604
(84) DE GB | (51) G09B 21/00 |
| | | | (11) 1 097 043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE | (51) B41J 2/175 |
| | | | (11) 1 151 698
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) A47C 27/08 |

(11) 1 159 091 (51) B21B 1/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 368 105 (51) B01D 29/48 (84) AT BE DE FI FR IT	(11) 1 434 205 (51) G11B 7/0045 (84) DE ES GB
(11) 1 216 154 (51) B41J 2/21 (84) DE FR GB	(11) 1 368 791 (51) G07D 7/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 435 870 (51) A61C 5/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 226 705 (51) H04M 3/00 (84) AT DE FR GB IE NL	(11) 1 371 961 (51) G01M 1/38 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 438 744 (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) 1 237 977 (51) C08G 18/48 (84) BE DE ES FR GB RO	(11) 1 379 079 (51) H04N 5/208 (84) DE FR GB	(11) 1 440 180 (51) C23C 16/455 (84) DE NL
(11) 1 251 893 (51) A61M 5/148 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 381 808 (51) F21S 10/00 (84) ES FR GB IT	(11) 1 440 949 (51) C03B 37/018 (84) DE FR GB
(11) 1 252 614 (51) G08G 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 382 805 (51) F01D 21/04 (84) DE FR	(11) 1 442 958 (51) B62D 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) 1 253 972 (51) B01J 19/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 389 234 (51) C12N 5/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 453 137 (51) H01Q 1/24 (84) DE FR GB
(11) 1 261 259 (51) A23K 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 390 246 (51) B61L 25/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 468 428 (51) G21K 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) 1 264 087 (51) F01P 11/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 391 029 (51) H02P 6/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 468 779 (51) B23Q 1/26 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 265 762 (51) B60G 7/02 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE TR	(11) 1 392 758 (51) C08G 69/16 (84) DE FR GB NL	(11) 1 474 330 (51) B65B 11/54 (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) 1 285 408 (51) G06T 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 395 756 (51) F04C 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 476 645 (51) F01P 5/10 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 301 757 (51) G01C 21/34 (84) DE FR GB	(11) 1 397 266 (51) B60J 10/02 (84) DE FR GB	(11) 1 478 473 (51) B08B 1/00 (84) DE ES FR IT
(11) 1 304 267 (51) B60R 21/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE ES FR GB IT LI SE	(11) 1 398 392 (51) C22C 38/00 (84) DE FR	(11) 1 480 232 (51) H01B 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 309 874 (51) G01R 21/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 401 557 (51) B01D 53/047 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 482 099 (51) E04B 1/70 (84) BE DE GB NL
(11) 1 313 795 (51) C08G 73/10 (84) DE GB	(11) 1 404 536 (51) B60G 3/20 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 482 752 (51) H04Q 7/38 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 317 368 (51) B61F 5/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 406 396 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB	(11) 1 483 181 (51) B65D 90/14 (84) CH DE FI GR LI NL
(11) 1 319 127 (51) F02M 59/46 (84) AT CH DE FI GB LI	(11) 1 412 607 (51) E21B 4/02 (84) FR NL	(11) 1 484 914 (51) H04N 5/445 (84) DE FR GB
(11) 1 320 683 (51) F04C 29/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 417 670 (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) 1 486 185 (51) A61F 9/009 (84) DE FR GB
(11) 1 322 714 (51) C09D 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 422 750 (51) H01L 21/301 (84) DE IE	(11) 1 486 839 (51) G05B 19/4097 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 322 745 (51) C11D 17/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 422 957 (51) H04Q 7/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 489 157 (51) C10G 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) 1 324 486 (51) H03F 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 425 543 (51) F24F 5/00 (84) AT DE NL	(11) 1 490 899 (51) H01L 21/3213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 334 169 (51) C10L 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 427 572 (51) B25G 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) 1 491 442 (51) B64C 9/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 337 866 (51) G01R 33/30 (84) DE FR GB NL	(11) 1 428 574 (51) B01J 20/28 (84) DE FR GB	
(11) 1 351 089 (51) G02B 6/35 (84) DE NL	(11) 1 428 831 (51) C07F 9/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 356 144 (51) D01F 6/94 (84) DE FR IT		

- (11) **1 491 566** (51) C08G 59/42
(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) **1 491 877** (51) G01N 21/31
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 492 227** (51) H03F 1/02
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 493 761** (51) C08F 220/24
(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) **1 495 184** (51) D06N 3/00
(84) DE IT
- (11) **1 496 657** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 551** (51) E02D 5/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 504 312** (51) G03G 9/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 357** (51) F25B 1/00
(84) BE CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 505 738** (51) H04B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 619** (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) **1 513 392** (51) A01H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 513 413** (51) A23G 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 419** (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) **1 513 421** (51) A24D 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) **1 513 424** (51) A42B 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
- LT
- (11) **1 513 434** (51) A47J 31/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 443** (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) **1 513 457** (51) A61B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 460** (51) A61B 17/11
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 513 479** (51) A61G 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 489** (51) A61K 7/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 498** (51) A61K 9/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 513 506** (51) A61K 9/51
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 511** (51) A61K 31/195
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 513 526** (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
- LT LV
- (11) **1 513 539** (51) A61K 31/7072
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 541** (51) A61K 35/74
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 545** (51) A61K 38/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 552** (51) A61K 39/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 560** (51) A61K 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 565** (51) A61L 27/34
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 513 566** (51) A61L 27/34
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 513 569** (51) A61L 31/10
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 513 570** (51) A61M 5/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 575** (51) A61M 16/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 577** (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) **1 513 578** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 579** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 593** (51) A63C 5/00
(84) AT DE FR IT SI
- (11) **1 513 601** (51) B01D 47/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 604** (51) B01D 53/86
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 513 613** (51) B01J 23/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 627** (51) B21C 47/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 513 632** (51) B22C 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) **1 513 636** (51) B22D 19/12
(84) DE IT
- (11) **1 513 644** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 656** (51) B25G 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) **1 513 659** (51) B27B 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 681** (51) B32B 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 683** (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) **1 513 688** (51) B41M 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) **1 513 689** (51) B41M 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) **1 513 699** (51) B60K 41/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 714** (51) B60T 11/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 719** (51) B62D 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) **1 513 721** (51) B62D 25/24
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 513 726** (51) B64C 25/16
- (84) DE ES FR GB
- (11) **1 513 729** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 732** (51) B65D 5/74
- (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) **1 513 734** (51) B65D 35/50
- (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) **1 513 736** (51) B65D 51/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 738** (51) B65D 75/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 739** (51) B65D 75/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 745** (51) B65F 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) **1 513 756** (51) B65H 26/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 758** (51) B65H 59/24
- (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) **1 513 764** (51) B81B 7/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 766** (51) C01B 3/32
- (84) DE FR GB
- (11) **1 513 769** (51) C01B 33/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 779** (51) C03C 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) **1 513 784** (51) C05C 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
- LT
- (11) **1 513 792** (51) C07C 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) **1 513 795** (51) C07C 217/58
- (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
- LT LV
- (11) **1 513 796** (51) C07C 229/00
- (84) AT BE BG 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) **1 513 802** (51) C07C 311/13
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 805** (51) C07C 409/32
- (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) **1 513 828** (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
- LV
- (11) **1 513 831** (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) **1 513 837** (51) C07D 417/14
- (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) **1 513 845** (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
- LT LV
- (11) **1 513 855** (51) C07H 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) **1 513 868** (51) C07K 5/02
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 513 872** (51) C07K 14/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 882** (51) C08F 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) **1 513 883** (51) C08F 8/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 889** (51) C08J 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) **1 513 899** (51) C09B 67/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 909** (51) C09K 7/06
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 513 922** (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) **1 513 941** (51) C12P 7/64
- (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) **1 513 966** (51) C23C 22/56
- (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) **1 513 969** (51) D01D 5/098
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 970** (51) D01H 13/32
- (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) **1 513 972** (51) D04H 1/56
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 982** (51) D21G 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) **1 513 984** (51) E01F 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) **1 513 994** (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) **1 513 998** (51) E05B 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) **1 513 999** (51) E05B 65/20
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 514 007** (51) E21B 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) **1 514 010** (51) F01B 1/12
- (84) AT FR IT
- (11) **1 514 014** (51) B01D 53/94
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 024** (51) F03D 11/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 514 027** (51) F04B 53/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 514 033** (51) F16C 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) **1 514 036** (51) F16D 13/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 037** (51) F16D 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) **1 514 045** (51) F16K 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 049** (51) F16L 55/165
(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) **1 514 054** (51) F21L 4/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 058** (51) F23Q 2/44
(84) FR NL
- (11) **1 514 071** (51) F42B 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) **1 514 073** (51) F42B 30/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 514 076** (51) G01C 3/06
(84) CH DE LI
- (11) **1 514 082** (51) G01H 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
- LT LV
- (11) **1 514 087** (51) G01L 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) **1 514 088** (51) G01N 1/31
(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) **1 514 089** (51) G01N 1/31
(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) **1 514 091** (51) G01N 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) **1 514 097** (51) G01N 27/327
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 109** (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) **1 514 111** (51) G01N 33/553
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 118** (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) **1 514 120** (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) **1 514 128** (51) G01R 33/44
(84) FR
- (11) **1 514 132** (51) G01S 7/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 137** (51) G01V 1/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 138** (51) G01V 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) **1 514 139** (51) G01V 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) **1 514 153** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 154** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 156** (51) G02F 1/1343
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 171** (51) G06F 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) **1 514 177** (51) G06F 9/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 183** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 191** (51) G06F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 199** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 201** (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) **1 514 215** (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) **1 514 218** (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) **1 514 234** (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) **1 514 240** (51) G06T 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 244** (51) G07C 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LV MK
- (11) **1 514 252** (51) G09F 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 514 256** (51) G09G 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 259** (51) G10L 15/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 275** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 514 279** (51) G21K 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) **1 514 283** (51) H01F 7/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 514 291** (51) H01J 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 303** (51) H01L 21/768
(84) DE FR
- (11) **1 514 307** (51) H01L 23/538
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 309** (51) H01L 27/115
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 337** (51) H02J 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 514 356** (51) H03M 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) **1 514 357** (51) H03M 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 359** (51) H03M 13/27
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 366** (51) H04B 10/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 383** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB

- (11) **1 514 384** (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) **1 514 391** (51) H04L 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 392** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 394** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 398** (51) H04M 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) **1 514 428** (51) H04N 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) **1 514 434** (51) H04Q 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 435** (51) H04Q 3/66
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 514 438** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 514 441** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 459** (51) H05K 3/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 538** (51) A61K 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 557** (51) A61K 38/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 560** (51) A61K 47/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 615** (51) B08B 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 514 671** (51) B29C 65/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 805** (51) B65D 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 825** (51) B66B 5/00
(84) DE
- (11) **1 514 840** (51) C01B 6/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 514 848** (51) C02F 1/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 514 898** (51) C08L 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 901** (51) C08L 9/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 514 902** (51) C08L 67/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 514 918** (51) C11D 7/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 514 923** (51) C12N 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) **1 514 948** (51) C22C 38/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 514 950** (51) C22C 38/42
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 514 968** (51) D06N 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 117** (51) G01C 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 181** (51) G02F 1/133
(84) DE ES GB
- (11) **1 515 221** (51) G06F 3/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 515 327** (51) G11B 11/105
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 515 346** (51) H01B 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) **1 515 362** (51) H01L 21/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 455** (51) H04B 7/10
(84) FR GB IT
- (11) **1 515 456** (51) H04B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 468** (51) H04J 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 478** (51) H04L 12/26
(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) **1 515 544** (51) H04N 5/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 550** (51) H04N 5/455
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 601** (51) A01H 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 610** (51) A01N 47/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 613** (51) A23D 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) **1 515 617** (51) A23L 1/0524
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 621** (51) A43B 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) **1 515 622** (51) A43B 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) **1 515 623** (51) A43B 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) **1 515 627** (51) A45C 11/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 630** (51) A47K 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 637** (51) A61B 1/005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 640** (51) A61B 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 515 642** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 643** (51) A61B 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 647** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 648** (51) A61B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 649** (51) A61B 17/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 652** (51) A61B 17/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 654** (51) A61B 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) **1 515 655** (51) A61B 17/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 658** (51) A61B 17/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 515 660** (51) A61C 7/28
(84) AT DE
- (11) **1 515 667** (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) **1 515 668** (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) **1 515 675** (51) A61F 13/26
(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) **1 515 689** (51) A61K 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) **1 515 690** (51) A61K 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 692** (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) **1 515 693** (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) **1 515 694** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 697** (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) **1 515 698** (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) **1 515 703** (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 705** (51) A61K 9/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 712** (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) **1 515 719** (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
- (11) **1 515 734** (51) A61K 35/64
(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) **1 515 737** (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) **1 515 740** (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
- LT LV
- (11) **1 515 752** (51) A61K 48/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 515 760** (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) **1 515 762** (51) A61M 5/172
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 765** (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) **1 515 771** (51) A61M 25/01
(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) **1 515 772** (51) A61M 25/01
(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) **1 515 773** (51) A61M 25/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 782** (51) A63F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 788** (51) B01D 45/12
(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) **1 515 794** (51) B01F 13/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 795** (51) B01J 8/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 804** (51) B01L 3/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 806** (51) B03C 3/70
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 808** (51) B21D 28/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 515 809** (51) B21D 51/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 811** (51) B21F 27/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 812** (51) B22C 9/10
(84) CZ DE ES FR HU IT
- (11) **1 515 813** (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) **1 515 815** (51) B22D 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 816** (51) B22D 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 817** (51) B22F 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) **1 515 819** (51) B23B 27/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 831** (51) B29C 55/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 836** (51) B32B 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 837** (51) B32B 3/00
(84) FR GB IT
- (11) **1 515 845** (51) B32B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 846** (51) B32B 31/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 850** (51) B41F 13/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 515 854** (51) B41J 2/045
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 515 855** (51) B41M 5/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 869** (51) B60N 3/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 877** (51) B60R 22/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 889** (51) B64D 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 515 895** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 896** (51) B65D 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) **1 515 898** (51) B65D 5/54
(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) **1 515 901** (51) B65D 83/08
(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) **1 515 903** (51) B65D 90/02
(84) DE NL
- (11) **1 515 904** (51) B65G 13/073
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 515 906** (51) B65H 35/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 907** (51) B65H 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) **1 515 911** (51) C01B 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 912** (51) C01G 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) **1 515 915** (51) C02F 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) **1 515 921** (51) C03B 37/05
(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
- LV
- (11) **1 515 922** (51) C03C 3/097
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 925** (51) C04B 18/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 931** (51) C07C 23/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 937** (51) C07C 43/23
(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) **1 515 938** (51) C07C 49/443
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 939** (51) C07C 51/235
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 945** (51) C07C 251/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 951** (51) C07D 213/34
(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) **1 515 952** (51) C07D 231/20
(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) **1 515 960** (51) C07D 277/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 976** (51) C07F 1/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 978** (51) C07F 9/09
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 988** (51) C07K 14/415
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 995** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 515 997** (51) C08F 10/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 515 998** (51) C08F 10/08
(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) **1 515 999** (51) C08F 14/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 000** (51) C08F 210/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 003** (51) C08G 18/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 015** (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) **1 516 016** (51) C08L 67/02
(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) **1 516 026** (51) C09D 201/10
(84) DE FR
- (11) **1 516 030** (51) C09J 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 031** (51) C09J 163/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 038** (51) C10G 67/06
(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) **1 516 041** (51) C11D 3/39
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 051** (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) **1 516 056** (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) **1 516 058** (51) C12N 15/86
(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) **1 516 060** (51) C12P 23/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 072** (51) C22C 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) **1 516 074** (51) C22F 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) **1 516 076** (51) C25D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 079** (51) D01F 6/92
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 516 083** (51) D06L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 085** (51) D21F 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) **1 516 086** (51) D21H 21/48
(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) **1 516 090** (51) E01B 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 094** (51) E04D 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
- LT LV

- (11) **1 516 106** (51) F01D 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) **1 516 110** (51) F02C 7/232
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 516 113** (51) F02F 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) **1 516 117** (51) F02M 65/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 126** (51) F16C 1/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 127** (51) F16C 29/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 516 128** (51) F16C 29/06
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 516 129** (51) F16C 29/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 516 134** (51) F16H 1/28
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 516 137** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 141** (51) F16L 33/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 142** (51) F16L 37/084
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 145** (51) F21S 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 146** (51) F22B 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) **1 516 151** (51) F41G 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 152** (51) F42B 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) **1 516 154** (51) F42D 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) **1 516 155** (51) F42D 5/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 161** (51) G01F 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) **1 516 162** (51) G01F 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 163** (51) G01F 11/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 165** (51) G01J 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) **1 516 169** (51) G01N 1/24
(84) DE GB
- (11) **1 516 174** (51) G01N 27/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 175** (51) G01N 27/403
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 177** (51) G01N 29/20
(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) **1 516 188** (51) G01N 33/569
(84) AT BE BG 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) **1 516 191** (51) G01R 1/073
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 192** (51) G01R 1/073
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 516 194** (51) G01R 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 195** (51) G01R 31/316
(84) DE FR
- (11) **1 516 208** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 209** (51) G02B 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) **1 516 211** (51) G02B 6/12
(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) **1 516 213** (51) G02B 6/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 214** (51) G02B 6/25
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 215** (51) G02B 6/38
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 516 216** (51) G02B 6/38
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 516 217** (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) **1 516 225** (51) G03B 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 516 226** (51) G03C 1/735
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 227** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 244** (51) G06F 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 516 246** (51) G06F 9/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 258** (51) G06F 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) **1 516 260** (51) G06F 13/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 270** (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) **1 516 271** (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) **1 516 283** (51) G06M 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 516 284** (51) G06M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 289** (51) G06T 5/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 293** (51) G07D 5/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 516 294** (51) G07D 7/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 516 297** (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) **1 516 298** (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) **1 516 300** (51) G08C 19/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 303** (51) G09G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 309** (51) G09G 3/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 314** (51) G09G 3/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 516 318** (51) G10K 11/172
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 319** (51) G10L 19/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 320** (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) **1 516 328** (51) G11B 20/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 329** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 330** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 331** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 332** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 333** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 334** (51) G11B 20/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 343** (51) G21C 7/117
(84) BE ES FI FR GB SE
- (11) **1 516 344** (51) G21G 4/08
(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) **1 516 345** (51) H01F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 348** (51) H01J 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 349** (51) H01J 37/20
(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) **1 516 357** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 516 360** (51) H01L 21/312
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 361** (51) H01L 21/324
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 362** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 370** (51) H01L 31/028
(84) AT BE 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) **1 516 376** (51) H01M 4/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 383** (51) H01M 8/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 387** (51) H01Q 1/24
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 516 388** (51) H01Q 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 389** (51) H01Q 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 392** (51) H01Q 9/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 393** (51) H01Q 21/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 516 395** (51) H01R 12/16
(84) DE GB NL
- (11) **1 516 397** (51) H01R 13/405
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 516 399** (51) H01R 13/74
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 516 400** (51) H01R 24/06
(84) CZ FR GB IE
- (11) **1 516 402** (51) H02G 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) **1 516 412** (51) H02K 15/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 422** (51) H02P 6/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 425** (51) H02P 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) **1 516 426** (51) H03B 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) **1 516 428** (51) H03C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 431** (51) H03K 17/96
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 433** (51) H04B 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 516 437** (51) H04B 3/23
(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) **1 516 440** (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) **1 516 441** (51) H04B 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 444** (51) H04B 7/216
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 445** (51) H04B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 446** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 448** (51) H04L 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) **1 516 449** (51) H04L 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 461** (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) **1 516 462** (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) **1 516 466** (51) H04L 25/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 472** (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) **1 516 473** (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) **1 516 479** (51) H04M 3/493
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 486** (51) H04N 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 516 487** (51) H04N 7/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 505** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 516 506** (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) **1 516 510** (51) H04R 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 516 533** (51) A01N 25/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 620** (51) A61K 31/395
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 668** (51) B01J 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) **1 516 707** (51) B27F 7/19
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 516 722** (51) B32B 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 739** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 745** (51) B41N 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) **1 516 794** (51) B60T 8/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 798** (51) B62D 1/19
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 844** (51) B66B 7/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 516 858** (51) C03B 17/06
(84) BE CZ DE FR GB
- (11) **1 516 859** (51) C03B 17/06
(84) BE CZ DE FR GB
- (11) **1 516 907** (51) C09K 21/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 914** (51) C11D 1/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 926** (51) C12N 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 928** (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) **1 516 934** (51) C21D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 516 937** (51) C22C 38/04
(84) AT BE DE FR GB NL
- (11) **1 516 938** (51) C22C 38/00
(84) GB GR NL SE
- (11) **1 516 941** (51) C23C 16/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 516 949** (51) D04B 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) **1 517 244** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 272** (51) G07B 15/00
(84) BE
- (11) **1 517 294** (51) G09G 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 326** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 332** (51) G11C 11/401
(84) DE FR IT
- (11) **1 517 364** (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 383** (51) H01L 43/08
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 517 387** (51) H01M 6/16
(84) DE FR
- (11) **1 517 413** (51) H01S 3/067
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 517 456** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 467** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 544** (51) H04N 5/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 608** (51) A01N 37/52
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 517 609** (51) A01N 43/653
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 610** (51) A01N 43/88
(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) **1 517 625** (51) A47B 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) **1 517 628** (51) A47G 21/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 517 634** (51) A47L 15/50
(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) **1 517 635** (51) A61B 5/053
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 638** (51) A61B 8/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 646** (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) **1 517 649** (51) A61C 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 658** (51) A61F 9/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 665** (51) A61J 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
- LT LV
- (11) **1 517 673** (51) A61K 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) **1 517 674** (51) A61K 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) **1 517 677** (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 687** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 698** (51) A61K 38/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 699** (51) A61K 38/50
(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) **1 517 708** (51) A61K 45/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 709** (51) A61K 47/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 517 710** (51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 517 713** (51) A61L 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 716** (51) A61L 31/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 517 729** (51) A62D 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) **1 517 734** (51) B01D 35/153
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 738** (51) B01D 53/047
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 740** (51) B01D 61/14
(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) **1 517 743** (51) B01F 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 748** (51) B01J 23/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 772** (51) B27K 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) **1 517 785** (51) B32B 17/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 791** (51) B32B 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) **1 517 792** (51) B32B 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) **1 517 798** (51) B41M 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) **1 517 803** (51) B60C 23/06
(84) DE FR GB

(11) **1 517 807** (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) **1 517 821** (51) B60T 8/00
(84) DE FR SE

(11) **1 517 822** (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) **1 517 832** (51) B63H 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) **1 517 833** (51) B63H 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) **1 517 834** (51) B65B 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) **1 517 842** (51) B65D 51/28
(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) **1 517 879** (51) C07C 215/50
(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

LT LV

(11) **1 517 883** (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) **1 517 884** (51) C07C 253/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 885** (51) C07C 255/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 886** (51) C07C 309/65
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 887** (51) C07C 311/13
(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) **1 517 889** (51) C07C 323/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 895** (51) C07D 215/04
(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) **1 517 906** (51) C07D 405/06
(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) **1 517 909** (51) C07D 487/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 934** (51) C08G 18/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 937** (51) C08G 18/48
(84) DK EE FI SE

LT LV

(11) **1 517 940** (51) C08G 65/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 946** (51) C08J 3/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 951** (51) C08K 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) **1 517 953** (51) C08L 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 957** (51) C08L 51/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 960** (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) **1 517 962** (51) C09B 33/153
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 963** (51) C09B 63/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 517 967** (51) C09D 5/24
(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) **1 517 969** (51) C09D 125/12
(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) **1 517 973** (51) C09K 7/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 517 991** (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) **1 517 994** (51) C12P 19/26
(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) **1 518 003** (51) C23C 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 010** (51) D01D 5/098
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 015** (51) D04B 27/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 518 017** (51) D06L 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 019** (51) D21F 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) **1 518 021** (51) D21H 17/42
(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) **1 518 022** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 518 023** (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 PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 518 025** (51) D21H 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 028** (51) E02D 5/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 030** (51) E03C 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) **1 518 034** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 035** (51) E06B 3/90
(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) **1 518 037** (51) E21B 33/13
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 043** (51) F01N 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) **1 518 048** (51) F02M 37/22
(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) **1 518 049** (51) F02M 45/08
(84) DE FR
- (11) **1 518 058** (51) F16D 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) **1 518 062** (51) F16G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT RO SE
- (11) **1 518 070** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 075** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 080** (51) F25D 21/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 083** (51) F28D 1/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 084** (51) F28D 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 098** (51) G01L 9/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 099** (51) G01L 19/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 100** (51) G01M 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) **1 518 102** (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) **1 518 116** (51) G01N 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 121** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 129** (51) G01R 33/36
(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) **1 518 132** (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) **1 518 143** (51) G02F 1/13
(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) **1 518 145** (51) G02F 1/1345
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 147** (51) G02F 1/155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 148** (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) **1 518 152** (51) G03G 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) **1 518 161** (51) G06F 3/00
(84) DE IT
- (11) **1 518 164** (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) **1 518 170** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 172** (51) G06F 9/45
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 518 173** (51) G06F 9/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 177** (51) G06F 11/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 180** (51) G06F 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) **1 518 188** (51) G06F 17/24
(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) **1 518 189** (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) **1 518 190** (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) **1 518 191** (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) **1 518 193** (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) **1 518 197** (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) **1 518 201** (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) **1 518 202** (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) **1 518 205** (51) G06K 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) **1 518 213** (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) **1 518 217** (51) G09G 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 231** (51) G11B 7/125
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 233** (51) G11B 7/135
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 234** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 236** (51) G11B 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 241** (51) G11B 20/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 254** (51) H01J 31/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 518 258** (51) H01J 61/54
(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) **1 518 259** (51) H01J 61/82
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 261** (51) H01L 21/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 518 264** (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) **1 518 276** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 518 278** (51) H01L 29/792
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 284** (51) H01M 4/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 298** (51) H01R 4/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 300** (51) H01R 13/629
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 305** (51) H01S 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) **1 518 306** (51) H02B 1/052
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 518 310** (51) H02H 3/33
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 311** (51) H02H 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 315** (51) H02N 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) **1 518 319** (51) H02P 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) **1 518 321** (51) H03F 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 323** (51) H03L 7/085
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 335** (51) H04B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 337** (51) H04B 7/185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 339** (51) H04B 7/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 340** (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) **1 518 343** (51) H04J 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 346** (51) H04L 7/033
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 347** (51) H04L 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 356** (51) H04L 12/26
(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) **1 518 358** (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) **1 518 359** (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) **1 518 365** (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) **1 518 367** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 370** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 518 379** (51) H04L 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 380** (51) H04L 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 391** (51) H04M 3/533
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 393** (51) H04M 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) **1 518 395** (51) H04N 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) **1 518 398** (51) H04N 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 399** (51) H04N 5/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 400** (51) H04N 5/645
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 518 402** (51) H04N 7/088
(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) **1 518 405** (51) H04N 7/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 407** (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) **1 518 408** (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) **1 518 410** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 411** (51) H04N 7/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 414** (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) **1 518 417** (51) H04N 9/73
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 419** (51) H04N 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) **1 518 436** (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) **1 518 443** (51) H04S 3/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 518 445** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 518 447** (51) H05K 1/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 518 798** (51) B65D 85/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 184** (51) G01M 17/007
(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) **1 519 275** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 276** (51) G06F 12/14
(84) AT BE BG DE FR GB

- (11) **1 519 277** (51) G06F 12/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 431** (51) H01M 4/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 651** (51) A01N 43/653
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 519 666** (51) A47B 88/10
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 519 680** (51) A61B 5/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 685** (51) A61B 17/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 687** (51) A61B 17/11
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 519 688** (51) A61B 17/11
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 519 701** (51) A61H 3/00
(84) DE FR
- (11) **1 519 764** (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) **1 519 767** (51) A61M 16/01
(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) **1 519 769** (51) A61M 27/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 773** (51) A63C 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) **1 519 782** (51) B01D 63/10
(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) **1 519 791** (51) B05B 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 821** (51) B29C 45/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 828** (51) B29C 59/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 848** (51) B60H 1/22
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 519 873** (51) B64B 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) **1 519 875** (51) B65B 27/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 519 896** (51) C01B 31/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 941** (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 964** (51) C08F 2/50
(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) **1 519 967** (51) C08F 210/18
(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) **1 519 968** (51) C08F 220/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 519 974** (51) C08G 18/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- LT
- (11) **1 519 989** (51) C08L 51/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 519 995** (51) C09D 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 519 996** (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) **1 520 003** (51) C11B 3/00
(84) CZ SK
- RO SI
- (11) **1 520 028** (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) **1 520 088** (51) F01L 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) **1 520 147** (51) F28D 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 164** (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) **1 520 177** (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) **1 520 183** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 224** (51) G06F 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) **1 520 255** (51) G06T 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 265** (51) G09F 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) **1 520 289** (51) H01J 37/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 301** (51) H01L 29/41
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 318** (51) H01M 10/40
(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) **1 520 322** (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) **1 520 351** (51) H04B 1/69
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 363** (51) H04J 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) **1 520 366** (51) H04L 7/10
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 377** (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) **1 520 429** (51) H04N 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 430** (51) H04N 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 441** (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) **1 520 443** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 453** (51) H05B 41/292
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 520 856** (51) C07D 221/16
(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) **1 521 113** (51) G02F 1/1333
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 521 314** (51) H01L 35/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 521 460** (51) H04N 5/91
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 521 520** (51) A01K 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 540** (51) A47J 27/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 546** (51) A61B 3/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 564** (51) A61F 13/26
(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) **1 521 574** (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) **1 521 635** (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) **1 521 779** (51) C08B 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 836** (51) C12N 15/55
(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) **1 521 870** (51) D01D 5/16
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 521 875** (51) D01H 1/02
(84) CH ES IT LI TR
- (11) **1 521 878** (51) D04H 1/54
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 521 931** (51) F16L 55/163
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 521 977** (51) G01S 5/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 019** (51) G06F 9/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 040** (51) G06K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 055** (51) G07F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 522 088** (51) H01L 21/00
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 522 093** (51) H01L 21/285
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 121** (51) H01Q 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) **1 522 141** (51) H02P 7/62
(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) **1 522 154** (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) **1 522 155** (51) H04B 7/15
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 164** (51) H04L 9/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 172** (51) H04L 12/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 175** (51) H04L 12/54
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 176** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 177** (51) H04L 25/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 178** (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) **1 522 200** (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) **1 522 208** (51) H04R 25/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 522 822** (51) G01C 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 239** (51) A01N 59/08
(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) **1 523 283** (51) A61B 18/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 318** (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) **1 523 360** (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) **1 523 486** (51) C07D 513/04
(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) **1 523 498** (51) C07K 14/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 525** (51) C08L 83/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 535** (51) C10G 63/02
(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) **1 523 546** (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) **1 523 666** (51) G01N 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 523 690** (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) **1 523 721** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 523 740** (51) G08C 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) **1 523 746** (51) G11B 33/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 761** (51) H01L 21/00
(84) CH DE LI
- (11) **1 523 777** (51) H01L 41/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 789** (51) H01R 13/627
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 523 812** (51) H04B 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) **1 523 820** (51) H04L 1/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 821** (51) H04L 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 523 823** (51) H04L 9/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 523 833** (51) H04L 12/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 523 835** (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) **1 523 844** (51) H04M 1/64
(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) **1 523 845** (51) H04M 3/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 032** (51) B01J 38/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 116** (51) B41J 2/01
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 524 301** (51) C08L 101/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 524 514** (51) G01N 21/03
(84) DE
- (11) **1 524 899** (51) A01M 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) **1 524 934** (51) A61B 3/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE LI
LT LV
- (11) **1 524 941** (51) A61B 17/11
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 525 124** (51) B60S 1/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 525 145** (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) **1 525 168** (51) C03B 37/012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 247** (51) C08G 73/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 274** (51) C09D 167/02
(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) **1 525 357** (51) E04B 1/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 525 371** (51) E21B 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) **1 525 432** (51) G01C 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) **1 525 436** (51) G01F 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) **1 525 488** (51) G01R 31/3185
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 490** (51) G01R 33/36
(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) **1 525 636** (51) H01M 8/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 639** (51) H01M 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 656** (51) H02N 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) **1 525 671** (51) H04B 1/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 525 672** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 678** (51) H04B 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) **1 525 693** (51) H04J 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 695** (51) H04J 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 703** (51) H04L 1/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 525 706** (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) **1 525 738** (51) H04M 1/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 525 765** (51) H04Q 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 525 770** (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) **1 525 852** (51) A61B 17/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 371** (51) G01N 21/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 526 373** (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) **1 526 677** (51) H04L 9/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 526 790** (51) A47B 96/14
(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) **1 526 791** (51) A47B 96/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE LI
- (11) **1 526 839** (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) **1 526 874** (51) A61L 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 526 878** (51) A61L 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) **1 526 926** (51) B07C 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) **1 527 019** (51) C02F 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) **1 527 175** (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) **1 527 312** (51) F28F 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) **1 527 395** (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) **1 527 421** (51) G06T 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) **1 527 567** (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) **1 527 641** (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
- (11) **1 528 900** (51) A61F 2/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 922** (51) A61K 31/21
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 942** (51) A61M 5/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 528 956** (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) **1 529 035** (51) C07D 235/14
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 043** (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) **1 529 076** (51) C08K 9/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 529 138** (51) E03C 1/284
(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) **1 529 240** (51) G02F 1/153
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 530 370** (51) H04N 5/92
- (84) ES FI NL SE
- (11) **1 530 503** (51) B01F 3/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 508** (51) B21C 23/21
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 520** (51) B60C 23/00
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 530 545** (51) B65H 31/06
- (84) BE DE FR GB IT
AL LT LV MK
- (11) **1 530 549** (51) C01B 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) **1 530 704** (51) F41C 23/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 725** (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) **1 530 744** (51) G02F 1/35
- (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) **1 530 803** (51) H01L 27/115
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 530 868** (51) H04M 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) **1 531 180** (51) C12N 15/09
- (84) DE FR GB
- (11) **1 531 690** (51) A23L 1/30
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 704** (51) A46B 11/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 531 705** (51) A47C 1/032
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 728** (51) A61B 6/03
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 736** (51) A61B 17/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 839** (51) A61K 35/36
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

- (11) **1 531 840** (51) A61K 35/55
- (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) **1 531 867** (51) A61K 47/10
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 914** (51) A63B 71/10
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 531 918** (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) **1 531 970** (51) G06F 7/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 005** (51) B44B 7/02
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 010** (51) B60H 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 017** (51) B60R 1/00
- (84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 532 121** (51) C07D 239/24
- (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) **1 532 124** (51) C07D 295/182
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 148** (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) **1 532 159** (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) **1 532 186** (51) C08G 18/24
- (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) **1 532 255** (51) C12N 15/63
- (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) **1 532 273** (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) **1 532 326** (51) E04C 2/12
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

- (11) **1 532 329** (51) E04F 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) **1 532 339** (51) E05D 15/50
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 352** (51) F01M 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) **1 532 353** (51) F01M 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) **1 532 363** (51) F02M 41/00
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 532 390** (51) F16L 55/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 391** (51) F16L 59/02
- (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) **1 532 397** (51) F23J 13/04
- (84) AT CH DE LI
- (11) **1 532 406** (51) F24F 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) **1 532 432** (51) G01N 21/21
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 461** (51) G01R 35/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 532 557** (51) G06F 17/60
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 590** (51) G07D 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) **1 532 622** (51) G10L 19/00
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 661** (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) **1 532 688** (51) H01L 29/786
- (84) DE FR GB HU
- (11) **1 532 737** (51) H03L 7/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 532 740** (51) H03M 11/00
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 758** (51) H04B 11/00
- (84) DE FR GB

- (11) **1 532 785** (51) H04L 23/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 787** (51) H04L 27/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 788** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 532 813** (51) H04N 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 826** (51) H04Q 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 985** (51) A61K 47/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 312** (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) **1 533 382** (51) C12P 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 497** (51) F02D 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) **1 533 509** (51) F02F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 533 516** (51) F02M 51/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 533 533** (51) F16C 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) **1 533 584** (51) F28D 7/16
(84) DE
- (11) **1 533 798** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 533 832** (51) H01L 21/027
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 533 890** (51) H02P 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 928** (51) H04J 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) **1 534 062** (51) A01K 1/035
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 087** (51) A23L 1/307
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 094** (51) A41F 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) **1 534 103** (51) A47B 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) **1 534 156** (51) A61B 17/58
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 189** (51) A61F 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) **1 534 205** (51) A61F 13/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 206** (51) A61F 13/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 534 212** (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) **1 534 214** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 235** (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) **1 534 241** (51) A61K 9/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 298** (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) **1 534 331** (51) A61K 39/395
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 355** (51) A61L 27/44
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 534 376** (51) A61M 31/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 398** (51) A63C 19/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 444** (51) B21D 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) **1 534 527** (51) B41J 2/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 595** (51) B65D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 604** (51) B65D 75/52
(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) **1 534 618** (51) B65H 54/71
(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) **1 534 626** (51) C01B 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) **1 534 644** (51) C04B 7/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 534 648** (51) C04B 28/36
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 707** (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) **1 534 759** (51) C08F 2/48
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 534 774** (51) C08K 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) **1 534 779** (51) C08K 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) **1 534 786** (51) C09B 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 534 827** (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) **1 534 829** (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) **1 534 855** (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) **1 534 857** (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) **1 534 858** (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) **1 534 913** (51) E04H 6/22
(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) **1 534 916** (51) E05F 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 534 925** (51) E21B 43/10
(84) BE DE DK FR GB NL
- AL LT LV MK
- (11) **1 534 938** (51) F01L 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) **1 534 964** (51) F16B 19/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 534 985** (51) F16L 15/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 031** (51) G01F 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) **1 535 037** (51) G01M 3/22
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 066** (51) G01N 33/53
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 081** (51) G01R 31/08
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 087** (51) G01V 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) **1 535 099** (51) G02B 7/182
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 117** (51) G03G 15/08
- (84) DE FR GB
- (11) **1 535 125** (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) **1 535 138** (51) G06F 3/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 153** (51) G06F 9/48
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 154** (51) G06F 11/00
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 535 174** (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) **1 535 182** (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) **1 535 183** (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) **1 535 184** (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) **1 535 208** (51) G06F 17/60
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 239** (51) G06K 9/40
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 261** (51) G09B 11/00
- (84) DE GB
- (11) **1 535 273** (51) G09G 5/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 447** (51) H04L 29/08
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 454** (51) H04M 7/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 458** (51) H04N 1/00
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 535 470** (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) **1 535 595** (51) A61J 3/07
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 535 661** (51) B01J 23/46
- (84) DE FR GB
- (11) **1 535 680** (51) B23B 27/14
- (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) **1 535 852** (51) B65D 30/28
- (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) **1 535 879** (51) B81B 7/04
- (84) DE FR GB
- (11) **1 535 971** (51) C09C 3/08
- (84) DE FR GB
- (11) **1 536 271** (51) G02F 1/167
- (84) DE FR GB
- (11) **1 536 638** (51) H04N 5/76
- (84) DE FR GB GR IT
- (11) **1 536 672** (51) H05K 1/14
- (84) FR
- (11) **1 536 674** (51) H05K 5/02
- (84) DE ES GB IT
- (11) **1 536 746** (51) A61F 13/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 750** (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) **1 536 781** (51) A61K 31/195
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 860** (51) A61N 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 536 907** (51) B23D 61/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 989** (51) B60R 21/16
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 013** (51) B62K 1/00
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 036** (51) B65G 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) **1 537 113** (51) C07D 487/04
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 288** (51) E06B 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) **1 537 301** (51) F01M 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) **1 537 371** (51) F27B 7/34
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 478** (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) **1 537 522** (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 RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 591** (51) H01J 7/24
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 605** (51) H01L 31/109
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 537 608** (51) H01L 41/04
- (84) DE ES GB IT
- (11) **1 537 625** (51) H01Q 1/32
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 674** (51) H03M 13/29
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 754** (51) H04Q 7/22
- (84) DE FR GB
- (11) **1 537 801** (51) A44B 19/60
- (84) DE ES FR GB IT RO
- (11) **1 537 873** (51) A61K 35/78
- (84) DE FR GB

- (11) **1 538 963** (51) A47L 5/00
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 538 980** (51) A61B 5/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 539 013** (51) A61B 18/20
(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) **1 539 061** (51) A61F 5/01
(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) **1 539 176** (51) A61K 31/536
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 187** (51) A61K 31/695
(84) DE FR GB
- (11) **1 539 190** (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) **1 539 215** (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) **1 539 216** (51) A61K 38/16
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 218** (51) A61K 38/17
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 230** (51) A61K 39/17
(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) **1 539 392** (51) B21D 9/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 454** (51) B29C 45/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 539 465** (51) B29C 67/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 539 627** (51) B66B 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) **1 539 672** (51) C07C 209/62
(84) 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) **1 539 771** (51) C07F 7/18
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 776** (51) C07H 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 799** (51) C07K 2/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 810** (51) C07K 14/35
(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) **1 539 812** (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) **1 539 849** (51) C08G 18/60
(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) **1 539 889** (51) C09D 5/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 539 896** (51) C09J 4/06
(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) **1 539 897** (51) C09J 7/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 539 901** (51) C09K 7/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 539 951** (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) **1 539 969** (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) **1 540 005** (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) **1 540 034** (51) C23C 16/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 540 059** (51) D04H 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) **1 540 079** (51) D21H 17/05
(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) **1 540 251** (51) F23G 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) **1 540 379** (51) G01V 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) **1 540 380** (51) G01V 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) **1 540 420** (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 PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 444** (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) **1 540 779** (51) H01R 13/648
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 540 834** (51) H04B 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) **1 540 938** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 052** (51) A44B 19/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 065** (51) A47F 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) **1 541 145** (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
- (11) **1 541 319** (51) B29C 51/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 407** (51) B60L 11/18
(84) DE FR
- (11) **1 541 489** (51) B65D 65/40
(84) DE FR
- (11) **1 541 500** (51) B65D 85/48
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 541 579** (51) C07H 15/203
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 656** (51) C09K 11/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 848** (51) F02F 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) **1 541 936** (51) F24J 2/32
(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) **1 541 941** (51) F25B 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) **1 542 008** (51) G01N 33/49
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 542 013** (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) **1 542 077** (51) G03F 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) **1 542 362** (51) H03H 9/17
(84) DE FI
- (11) **1 542 705** (51) A61K 31/727
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 542 760** (51) A61M 25/01
(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) **1 542 833** (51) B25B 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) **1 542 847** (51) B29C 45/14
(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) **1 543 087** (51) C09J 4/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 075** (51) B62D 1/19
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 869** (51) H01C 7/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 545 385** (51) A61D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 545 889** (51) B41J 2/485
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 546 803** (51) G03C 1/492
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 547 102** (51) H01F 10/32
(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) **1 547 902** (51) B62D 1/18
(84) DE GB
AL LT LV MK
- (11) **1 549 307** (51) A61K 31/4184
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 549** (51) B65B 51/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 637** (51) C07D 403/06
(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) **1 549 825** (51) E21B 44/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 549 877** (51) F17C 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) **1 549 879** (51) F21V 14/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 950** (51) G01N 33/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 549 962** (51) G01R 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 024** (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) **1 550 034** (51) G06F 9/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 423** (51) A61F 9/007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 550 782** (51) E05B 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 347** (51) A61F 13/26
(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) **1 551 351** (51) A61G 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) **1 551 367** (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) **1 551 412** (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) **1 551 421** (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) **1 551 516** (51) A63F 13/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 583** (51) B23B 27/22
(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) **1 551 708** (51) B64C 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) **1 551 711** (51) B65B 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) **1 551 738** (51) B65H 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) **1 551 793** (51) C07C 229/60
(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) **1 551 860** (51) C07J 41/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 551 875** (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) **1 551 882** (51) C08F 2/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 551 888** (51) C08F 222/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 049** (51) D04B 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 552 064** (51) E01C 23/10
(84) FR
- (11) **1 552 068** (51) E03C 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 552 069** (51) E03C 1/29
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 077** (51) E04B 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) **1 552 169** (51) F16C 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) **1 552 173** (51) F16C 33/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 552 201** (51) F16K 47/02
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 552 243** (51) G01B 11/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 552 284** (51) G01N 21/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 297** (51) G01N 33/53
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 395** (51) G06F 11/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 398** (51) G06F 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 552 449** (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) **1 552 555** (51) H01L 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) **1 552 605** (51) H03F 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) **1 552 684** (51) H04N 3/233
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 552 718** (51) H04R 1/46
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 552 753** (51) A23J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 553 082** (51) C07C 303/26
(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) **1 553 146** (51) C09D 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 553 285** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 604** (51) H01B 5/16
(84) DE
- (11) **1 553 854** (51) A41F 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 553 909** (51) A61J 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 554 154** (51) B60K 6/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 554 229** (51) C04B 41/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 462** (51) E21B 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) **1 554 476** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 554 553** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 554 585** (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) **1 555 666** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 555 938** (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) **1 556 008** (51) A61K 9/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 556 076** (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) **1 556 187** (51) B24B 55/04
(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) **1 558 228** (51) A61K 31/135
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 369** (51) B01D 61/44
(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
AL LT LV MK
- (11) **1 558 444** (51) B32B 27/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 530** (51) C02F 3/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 848** (51) F04D 29/68
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 866** (51) F16K 31/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 558 987** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 559 350** (51) A47G 25/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 559 429** (51) A61K 35/78
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 691** (51) C03B 23/047
(84) DE FR
- (11) **1 560 550** (51) A61F 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) **1 560 658** (51) B04B 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) **1 560 958** (51) D01F 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) **1 562 556** (51) A61K 9/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 562 651** (51) A61L 27/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 562 725** (51) B26F 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 562 785** (51) B60N 2/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 889** (51) C07C 68/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 937** (51) C07D 405/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 527** (51) H01J 61/44
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 563 663** (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
AL LT LV MK
- (11) **1 565 049** (51) A01B 49/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 565 489** (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) **1 565 829** (51) G06F 15/16
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 568 032** (51) G11B 20/14
(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) **1 569 599** (51) A61K 7/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 570 162** (51) F02C 7/236
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 571 937** (51) A41D 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 572 089** (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) **1 572 340** (51) B01J 3/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 749** (51) C08B 37/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 572 951** (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) **1 573 838** (51) H01M 6/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 574 100** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 574 487** (51) C04B 7/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 575 378** (51) A23L 1/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 575 389** (51) A44B 11/26
(84) DE FR GB IT

(11) **1 575 617** (51) A61K 47/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 172** (51) C12Q 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 185** (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) **1 576 313** (51) F17B 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

AL LT LV MK

(11) **1 576 652** (51) H01L 21/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 576 673** (51) H01L 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 578 138** (51) H04N 9/07
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 578 249** (51) A61B 1/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 578 929** (51) C12N 1/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 579 501** (51) H01L 23/373
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 581 205** (51) A61K 31/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 581 659** (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) **1 581 719** (51) E21B 23/01
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 581 792** (51) G01N 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

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) **0 789 574** (51) A61K 31/70
(54) • VERWENDUNG VON NACKTEN
POLYNUKLEOTIDEN ZUR HERSTELLUNG
EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHAND-
LUNG VON TUMOREN

• USE OF NAKED POLYNUCLEOTIDES IN
THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT
FOR TREATING TUMOURS

• UTILISATION DES POLYNUCLÉOTIDES NUS
DANS LE FABRICATION D'UN MÉDICAMENT
POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS

(11) **0 798 774** (51) H01L 21/66
(54) • Automatisierte, nicht-visuelle Methode und
System, um periodisch angeordnete Submi-
cron-Objekte zu lokalisieren

• An automated non-visual method and system
of locating periodically arranged sub-micron
objects

• Méthode und Système automatisée, non-vi-
suelle de localisation d'objets sub-micron
arrangés périodiquement

(11) **0 809 798** (51) B24B 37/00
(54) • VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES
WAFERS UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREI-
SES

• METHOD FOR POLISHING A WAFER AND
METHOD FOR MANUFACTURING AN INTE-
GRATED CIRCUIT
• PROCEDE POUR POLIR UNE PLAQUETTE
DE SILICIUM ET PROCEDE POUR FABRI-
QUER UN CIRCUIT INTEGRE

(11) **0 837 212** (51) E06B 3/677
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Füllung von Isolierglasscheiben mit einem Gas
verschieden von Luft

(11) **0 852 710** (51) G01K 7/20
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER TEM-
PERATUR DES ANKERS EINES GLEICH-
STROMMOTORS
• METHOD FOR SENSING THE TEMPERA-
TURE OF THE ARMATURE OF A DIRECT
CURRENT MOTOR
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA
TEMPERATURE DE L'INDUIT D'UN MOTEUR
A COURANT CONTINU

(11) **0 875 766** (51) G01R 31/327
(54) • Circuit et procédure d'inspection de raccorde-
ment d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir

(11) **0 884 786** (51) G09F 9/33
(54) • Anzeigeanordnung
• Display apparatus
• Dispositif d'affichage

(11) **0 895 376** (51) H04L 12/26
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von
Informationen über die Benutzung eines
Paketnetzwerks

(11) **0 900 504** (51) H04Q 3/00
(54) • ANSCHLIESSEN VON TELEFONEN, FAXGE-
RÄTEN UND RECHNERN IN EINEM INTELLI-
GENTEN NETZWERK

(11) **0 905 310** (51) D21F 1/00
(54) • Papiermaschinenbespannung
• Papermaker's fabric
• Toile pour machine à papier

(11) **0 905 531** (51) G02B 5/18
(54) • Optisches System bestehend aus einer Linse
mit einem Beugungsbau teil
• Optical device comprising a lens with grating
element
• Dispositif optique avec une lentille à compo-
sante de diffraction

(11) **0 907 198** (51) H01H 50/02
(54) • Verbindungsverfahren und Verbindungsstruktur
eines elektronischen Bauteils an einem elek-
tromagnetischen Relais

(11) **0 912 261** (51) B08B 9/00
(54) • SYSTEM MIT POSITIVEM DRUCK ZUM
AUTOMATISCHEN REINIGEN EINES
SCHWIMMBECKENS

(11) **0 922 771** (51) C12Q 1/70
(54) • Verfahren zur Herstellung von Blutplasmapro-
dukten durch Ausschluss von Spenden mit
hohen Parvo-B19-Virenkonzentrationen
• Method for producing blood plasma production
through exclusion of donations having large
concentrations of a Parvo B19 virus
• Procédé de production de produits de plasma
sanguin par exclusion des donations présen-
tant une concentration élevée en virus Parvo
B19

(11) **0 925 771** (51) A61G 5/04
(54) • ROLLSTUHL MIT HILFSANTRIEB
• WHEELCHAIR WITH AUXILIARY POWER

- (11) **0 928 244** (51) B31B 1/64
(54) • BEUTEL MIT MATERIAL FÜR BEFESTIGUNGSTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BAG UTILIZING FASTENER TAPE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• SAC FAISANT APPEL AU MATERIAU DE TYPE FILM DE FERMETURE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 936 571** (51) G06K 7/10
(54) • Chipkarte, Lesegerät und System
• IC card, reader and system
• Carte à puce, lecteur et système
- (11) **0 939 471** (51) H01S 5/183
(54) • Oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit vertikalem Resonator
• Laser à cavité verticale à émission par la surface
- (11) **0 944 024** (51) G06K 15/10
(54) • Verringerung von periodischen Artefakten in inkrementellem Druck
- (11) **0 952 873** (51) A61N 2/04
(54) • VERWENDUNG EINES MAGNETISCHEN MATERIALS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR GEZIELTE HYSTERESE HYPERTHERMIE
• USE OF A MAGNETIC MATERIAL FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR USE IN TARGETED HYSTERESIS HYPERTHERMIA
• UTILISATION D'UN MATÉRIEL MAGNÉTIQUE POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ POUR HYPERTHERMIE CIBLÉE PAR HYSTÉRÉSIS
- (11) **0 957 336** (51) G01B 11/03
(54) • Procédé et dispositif pour aligner des systèmes de coordonnées pour l'assemblage des avions
- (11) **0 961 101** (51) G01B 21/22
(54) • Device for measuring rotation angle
• Dispositif pour mesurer l'angle de rotation
- (11) **0 979 978** (51) F24F 1/02
(54) • Transportables Klimagerät
• Portable air conditioning device
- (11) **0 982 646** (51) G05G 9/047
(54) • Schaltknüppel
- (11) **0 986 644** (51) C12N 15/12
(54) • HERSTELLUNG VON ERYTHROPOIETIN DURCH ENDOGENE GENAKTIVIERUNG MIT VIRALEN PROMOTOREN
• PRODUCTION OF ERYTHROPOIETIN BY ENDOGENOUS GENE ACTIVATION WITH VIRAL PROMOTERS
• PRODUCTION D'ERYTHROPOIÉTINE PAR ACTIVATION GÉNÉRIQUE ENDOGENE AVEC DES PROMOTEURS VIRAUX
- (11) **0 990 317** (51) H04B 7/005
(54) • ZEITSTEUERUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITSCHLITZEN
- (11) **0 993 324** (51) A63B 33/00
(54) • ADAPTER ZUM BEFESTIGEN VON BRILLENGLÄSERN
• ADAPTER FOR FIXING SPECTACLE LENSES
• ADAPTEUR POUR LA FIXATION DE VERRRES DE LUNETTES
- (11) **0 997 311** (51) B41K 1/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Stempels
• Method of manufacturing a stamp unit
• Procédé de préparation d'un tampon
- (11) **1 000 618** (51) A61K 31/165
(54) • Composition topique contenant de la capsaïcine
- (11) **1 001 707** (51) A61B 17/12
(54) • VASO-OKKLUSIVE ANORDNUNG
• VASO-OCCLUSIVE SYSTEM
• DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF
- (11) **1 003 868** (51) C12N 15/29
(54) • WEIZEN RHT GEN ZUR GENETISCHEN KONTROLLE DES PFLANZENWACHSTUMS UND ENTWICKLUNG
• WHEAT RHT GENE FOR GENETIC CONTROL OF PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT
• BLÉ RHAT GENE POUR REGULATION GENETIQUE DE LA CROISSANCE ET DU DEVELOPPEMENT VEGETAUX
- (11) **1 005 253** (51) H05B 3/74
(54) • Cooktop with mounting frame formed by bending
- (11) **1 007 339** (51) B30B 5/02
(54) • MEMBRANPRESSE
• DIAPHRAGM PRESS
• PRESSE A MEMBRANE
- (11) **1 008 240** (51) H04B 15/00
(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LEISTUNGSREGELUNGSSCHWELLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR ADJUSTING A POWER CONTROL SETPOINT THRESHOLD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR L'AJUSTEMENT D'UN SEUIL DE POINT DE CONSIGNE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 010 173** (51) G11B 7/14
(54) • OPTISCHES PLATTENLAUFWERK MIT MEHREREN STRAHLEN
• MULTIBEAM OPTICAL DISC APPARATUS
• UNITÉ DE DISQUE OPTIQUE À PLUSIEURS FAISCEUX
- (11) **1 011 815** (51) A62C 37/00
(54) • FEUERLÖSCHER MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG
• ELECTRICALLY RESPONSIVE FIRE EXTINGUISHER
• EXTINGUEUR D'INCENDIE REAGISSANT A L'ELECTRICITE
- (11) **1 014 452** (51) H01L 29/786
(54) • VERFAHREN UM EIN DÜNNESCHICHTBAUELEMENT ZU TRENNEN
• METHOD OF DETACHING THIN-FILM DEVICE
• PROCEDE SERVANT A DETACHER UN COMPOSANT A COUCHE MINCE
- (11) **1 015 628** (51) C12Q 1/68
(54) • DIAGNOSTISCHER TEST AUF SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYP 6
• A DIAGNOSTIC TEST FOR SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 6
• TEST DE DIAGNOSTIC DE L'HEREDO-ATAxie CEREBELLEUSE DE TYPE 6 A DEGENERESCENCE DES FAISCEUX SPI-NAUX CEREBELLEUX
- (11) **1 021 795** (51) G06T 5/00
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ERWEITERUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES NETZ-BROWSERS
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY ADDING FUNCTIONALITY TO A WEB BROWSER
• PROCEDE ET SYSTEME CONFERANT UNE FONCTIONNALITE DYNAMIQUE A UN EXPLORATEUR WEB
- (11) **1 028 882** (51) B62B 3/00
(54) • LASTTRAGENDE UND STEUERBARE EINHEIT
• STEERABLE LOAD-CARRYING ASSEMBLY
- (11) **1 033 115** (51) A61F 2/08
(54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Sehnenbandes
• Ligament fixation device
• Dispositif pour la fixation de ligament
- (11) **1 035 157** (51) C08J 9/00
(54) • HOCHREINES PORÖSES POLYVINYLACETATHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG
- (11) **1 038 308** (51) H01L 29/786
(54) • DISPOSITIF LATERAL SOI COUCHE MINCE
- (11) **1 041 538** (51) G10K 11/04
(54) • Filtre mécanique pour systèmes acoustiques et téléviseur équipé de tels filtres
- (11) **1 041 941** (51) A61F 2/06
(54) • UNTERSTÜTZTES IMPLANTAT
• SUPPORTED GRAFT
• IMPLANT A SUPPORT
- (11) **1 045 216** (51) F27B 14/08
(54) • Schmelzverfahren in einer Induktion-Kalt-Schmelz-Tiegelanlage
• Melting method using cold crucible induction melting apparatus
• Méthode pour la fusion par induction dans une installation à creuset froid
- (11) **1 046 958** (51) G03F 7/11
(54) • BENUTZUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ANTIREFLEXUNTERSCHICHT
• USE OF A COMPOSITION FOR BOTTOM REFLECTION PREVENTIVE FILM
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR FILM EMPECHANT LA REFLEXION DE FOND
- (11) **1 053 961** (51) B65H 3/06
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
- (11) **1 059 545** (51) G02B 6/12
(54) • MULTIPLEXER UND DEMULTIPLEXER BASIEREND AUF EINEM WELLENLEITERGITTER (AWG)
- (11) **1 060 305** (51) D07B 1/16
(54) • AUFZUGSYSTEM
• ELEVATOR SYSTEMS
• SYSTÈME D'ASCENSEUR
- (11) **1 062 683** (51) H01L 21/00
(54) • HALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FUER EINEN WAFER
• HOLDING METHOD AND APPARATUS FOR A WAFER
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT D'UN WAFER

- (11) **1 068 653** (51) H01Q 9/30
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENEINHEIT SOWIE ANTENNENEINHEIT
- (11) **1 073 382** (51) A61C 15/04
(54) • VERBESSERTE ZAHNSEIDE
• IMPROVED DENTAL FLOSS
• FIL DENTAIRE AMELIORE
- (11) **1 074 813** (51) G01B 3/10
(54) • Rollbandmass mit standfestem Band
- (11) **1 075 889** (51) B23C 5/22
(54) • Drehendes Schneidwerkzeug mit Wendeschneideinsatz
• Rotary cutting tool with indexable insert
• Outil de coupe rotatif avec plaquette de coupe indexable
- (11) **1 092 333** (51) H04Q 7/38
(54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ASYMMETRISCHEM AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERKEHR
• CHANNEL ALLOCATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH ASYMMETRIC UPLINK AND DOWNLINK TRAFFIC
• ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS À ASYMMÉTRIE DES TRAFICS MONTANT ET DESCENDANT
- (11) **1 093 819** (51) A61K 38/29
(54) • Verbindung und Arzneizusammensetzung zur Verabreichung von Wirkstoffen
• Compound and composition for delivering active agents
• Composé et composition pour l'administration d'agents actifs
- (11) **1 100 507** (51) A61K 31/52
(54) • EIN PRÄKURSOR DER HARNsäURE UND EIN ANITOXIDATIONSMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• USE OF A COMBINATION COMPRISING A PRECURSOR OF URIC ACID AND ANTIOXIDANT FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• COMBINAISON CONTENANT UN PRÉCURSEUR DE L'ACIDE URIQUE ET UN ANTIOXIDANT ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (11) **1 101 396** (51) A01D 34/416
(54) • Platte zum Halten eines Fadens für einen Trimmerkopf von einer Fadentrimmer-/ Mähvorrichtung mit Schneidfaden
- (11) **1 101 883** (51) E04G 21/12
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bewehrungsanschlusses zwischen einem bewehrten Betonbauteil und einem Anschlussbauteil
• Method for the execution of a reinforcement connection between a concrete construction element and a connected construction element
• Procédé pour la réalisation d'un raccordement d'armatures entre un élément de construction en béton et un élément de construction connecté
- (11) **1 105 870** (51) G10L 19/08
(54) • ADAPTIVE GRUNDFREQUENZ-VORVERARBEITUNG VERWENDENDER SPRACHKODIERER MIT KONTINUIERLICHER ZEITANPASSUNG DES EINGANGSSIGNALS
- (11) **1 106 333** (51) B29C 70/22
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flächenartig ausgedehnten Verbundwerkstoffs mit Fasern und Kunststoffimprägnierung
• Method for manufacturing a flat, extended composite material with fibres and plastic impregnation
• Procédé de fabrication d'un matériau composite allongé de forme plate avec fibres et imprégnation de plastique
- (11) **1 115 229** (51) H04L 12/28
(54) • AUFBAUVERFAHREN EINES FUNKNETZSYSTEMS UND EINES FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄTES
- (11) **1 130 156** (51) D21D 5/02
(54) • Device for separating impurities from fibrous material
• Appareil pour la séparation d'impuretés d'une matière fibreuse
- (11) **1 130 976** (51) A23K 1/14
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER CHOLESTERINKONZENTRATION IN TIERPRODUKTEN
• METHOD OF REDUCING CHOLESTEROL IN ANIMAL PRODUCTS
• PROCÉDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN CHOLESTEROL DANS LES PRODUITS ANIMAUX
- (11) **1 131 305** (51) C07D 251/24
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIAZINEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON LEWIS-SÄURE UND REAKTIONSPROMOTOREN
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DE TRIAZINES AVEC UNE COMBINAISON D'ACIDES LEWIS ET DE PROMOTEURS DE REACTION
- (11) **1 131 864** (51) H01S 3/1055
(54) • REDUCTION DES PULSATIONS DANS LES LASERS A DISTRIBUTION REPARTIE
- (11) **1 131 897** (51) H04B 1/30
(54) • COMMUNICATION SIGNAL RECEIVER AND OPERATING METHOD THEREOF
- (11) **1 140 958** (51) C07H 7/00
(54) • ANTI-(RETRO)VIRALE KONJUGATE VON SACCHARIDEN UND ACETAMIDINO- ODER GUANIDINOVERBINDUNGEN
- (11) **1 141 373** (51) C12P 41/00
(54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN UND REGIOSELEKTIVEN REDUKTION VON 3,5-DIOXOCARBONSÄUREN, DEREN SALZE UND ESTER
• METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE AND REGIOSELECTIVE REDUCTION OF 3,5-DIOXOCARBOXYLIC ACIDS, THEIR SALTS AND THEIR ESTERS
• PROCÉDE DE REDUCTION ENANTIOSELECTIVE ET REGIOSELECTIVE D'ACIDES 3,5-DIOXOCARBOXYLIQUES, LEURS SELS ET ESTERS
- (11) **1 143 631** (51) H04B 1/707
(54) • Schaltung, System und Verfahren zur Mehrwegdetektion
• Multi-path detecting circuit, system and method
• Circuit, système et procédé de détection des voies multiples
- (11) **1 149 271** (51) G01C 19/72
(54) • POLARISATIONSFELDERVERMINDERUNG IN FASEROPTISCHEM KREISEL
- (11) **1 150 982** (51) C07D 473/40
(54) • PURINHEMMER VON CYCLINABHÄNGIGER KINASE 2 UND IKB-ALPHA
- (11) **1 153 419** (51) H01L 21/00
(54) • MODULE MULTIPUCE A FONCTIONS RF INTEGREEES
- (11) **1 160 146** (51) B62D 15/00
(54) • Parking assistive apparatus
- (11) **1 163 298** (51) C09D 4/00
(54) • CERAMER-ZUSAMMENSETZUNG UND KOMPOSIT, DAS EINE RADIKALISCH HÄRTBARE FLUORHALTIGE KOMPONENTE UMFASST
• COMPOSITION DE CERAMERE ET COMPOSITE COMPRENANT UNE COMPOSANTE FLUOREE A DURCISSEMENT RADICALAIRE
- (11) **1 167 640** (51) E03C 1/06
(54) • Stangenanordnung mit einer Wandstange und wenigstens einer Halterung für eine Brause oder dergleichen
• Bar system with a wall-slide bar and at least one mounting device for a shower head or similar
• Système à barres avec une barre murale et au moins un support pour une pomme de douche ou similaire
- (11) **1 168 377** (51) H01C 7/02
(54) • THERMISTANCE CTP SOUS FORME DE PUCE
- (11) **1 169 831** (51) H04L 29/06
(54) • VIDEOGERÄT ZUM ANSCHLUSS AN EIN LOKALES DIGITALES NETZWERK ZWECKS DATENEMPfang
• PRESENTATION DEVICE ADAPTED TO BE CONNECTED TO A LOCAL DIGITAL NETWORK FOR RECEIVING DATA
• RECEPTEUR VIDEO ADAPTÉ POUR ÊTRE CONNECTÉ À UN RÉSEAU LOCAL NUMÉRIQUE POUR LA RÉCEPTION DE DONNÉES
- (11) **1 169 834** (51) H04L 29/06
(54) • SYSTEME POUR GERER L'UTILISATION D'UN CANAL DE COMMUNICATION
- (11) **1 170 219** (51) B65D 1/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Fläschchenbehälters mit konischem Boden
• Method of making a cylindrical vial with conical bottom
• Procédé de fabrication d'un flacon cylindrique avec fond conique
- (11) **1 171 216** (51) B01D 29/27
(54) • HYDRAULISCHES SYSTEM MIT FILTER
• HYDRAULIC SYSTEM WITH A FILTER SCREEN
• SYSTEME HYDRAULIQUE DOTE D'UN CRIBLE FILTRANT
- (11) **1 180 980** (51) A61B 17/72
(54) • TIBIAMARKNAGEL
• INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE TIBIA
• CLOU MEDULLAIRE POUR TIBIA
- (11) **1 185 267** (51) A61K 31/445
(54) • DERMAL ANÄSTHETIKA
- (11) **1 186 702** (51) D21F 7/04
(54) • Verfahren zur Bahnrissüberwachung und Maschine zur Herstellung einer Materialbahn
• Process for controlling a paperbreak and machine for making a web material

- (11) **1 188 855** (51) D06M 13/203
(54) • *Matériaux fibreux fonctionnalisés et méthode de traitement de matériaux fibreux*
- (11) **1 189 675** (51) B01D 46/24
(54) • *LUFTFILTER*
• *AIR FILTER*
• *FILTRE D'AIR*
- (11) **1 190 727** (51) A61M 5/178
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau einer Spritze-Behälter-Kombination*
• *Method of assembling a combined container-syringe*
• *Procédé d'assemblage d'une combinaison seringue-réceptif*
- (11) **1 191 345** (51) G01R 33/3815
(54) • *Magnetanordnung mit einem supraleitenden Magnetspulensystem und einer ferromagnetischen Feldform-Vorrichtung*
• *Magnet assembly comprising a superconducting magnet coil system and ferromagnetic means for homogenizing the magnetic field*
• *Arrangement d'aimants supraconducteurs comportant des moyens ferromagnétiques pour homogénéiser le champ magnétique*
- (11) **1 193 751** (51) H01L 21/68
(54) • *ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE ELEKTRODE*
• *ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRODE*
• *ELECTRODE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE*
- (11) **1 198 820** (51) H01J 35/18
(54) • *RÖNTGENANODE*
• *X-RAY ANODE*
• *ANODE A RAYONS X*
- (11) **1 201 958** (51) F16F 6/00
(54) • *Magnetische Feder und Herstellungsverfahren für eine solche Feder*
• *Magnetic spring device and method of production thereof*
• *Ressort magnétique et sa méthode de production*
- (11) **1 201 998** (51) F24C 15/16
(54) • *Backröhre*
- (11) **1 204 245** (51) H04L 12/28
(54) • *Drathloses Netzwerk mit einem Datenaustausch nach einer hybrid Automatic Retransmission Query (ARQ) -Methode*
• *Wireless network with exchange of data according a hybrid ARQ method*
• *Réseau sans fil avec échange de données selon une méthode hybride ARQ*
- (11) **1 204 329** (51) A23F 5/24
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISIERTER GETRÄNKE*
- (11) **1 210 373** (51) C07K 16/12
(54) • *DETECTION DE MICROCYSTINES INDEPENDANTE DES CONGENERES DE MICROCYSTIN ET DE NODULARINE*
- (11) **1 210 600** (51) G01N 33/543
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BIOANALYTEN MITTELS METALLISCHE NANOHÜLLEN*
- (11) **1 211 830** (51) H04J 3/06
(54) • *Rahmenanpasser mit der Fähigkeit mehrfacher Taktübergänge*
• *Frame alignment circuit with multiple clock crossing capability*
• *Circuit d'alignement de trame capable de passer l'horloge plusieurs fois*
- (11) **1 212 749** (51) G10L 19/06
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNG DER QUANTISIERUNGSVERFAHREN DER SPEKTRALEN FREQUENZLINIEN IN EINEM SPRACHKODIERER*
- (11) **1 216 022** (51) A61K 7/48
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ORGANO-SILIZIUM VERBINDUNGEN, DIE MINDESTENS EINE LÖSLICH MACHENDE NICHT-BASISCHEN GRUPPE TRAGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS BASED ON ORGANIC SILICON COMPOUNDS COMPRISING AT LEAST ONE NON-BASIC SOLUBILISING FUNCTION*
- (11) **1 217 276** (51) F16L 1/18
(54) • *Procédé et dispositif de pose d'une conduite sur un fond marin*
- (11) **1 218 584** (51) D06F 39/02
(54) • *UN DISTRIBUTEUR-DOSEUR INTELLIGENT*
- (11) **1 219 334** (51) B01D 29/31
(54) • *Back-flushable liquid static filtration apparatus*
- (11) **1 219 973** (51) G01S 17/10
(54) • *optisches Entfernungsmesssystem*
• *Optical Distance Measuring System*
• *Télémètre optique*
- (11) **1 222 087** (51) B60L 3/00
(54) • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A CIRCUIT CONNECTION BETWEEN THE ELECTRIC OUTPUTS OF A FUEL CELL AND AN ISOLATED ELECTRIC NETWORK*
- (11) **1 224 003** (51) A61M 15/00
(54) • *MUNDSTÜCK FÜR EINE INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH DURCH VON SAUERSTOFF ABHÄNGIGE PATIENTEN*
• *COMBINATION MOUTHPIECE FOR INHALATION THERAPY DEVICES USED BY OXYGEN DEPENDENT PATIENTS*
• *EMBOUT MULTIFONCTIONNELLE POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR INHALATION UTILISES PAR DES PATIENTS DÉPENDANT DE L'OXYGENE*
- (11) **1 225 149** (51) B65H 59/38
(54) • *Vorrichtung an einem Direkt-Rovingwickler zum berührungslosen Erfassen des Istdurchmessers der Rovingspule und Direkt-Rovingwickler mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for detecting the current diameter of the bobbin in a winder for collecting a roving of newly formed filaments and a winder with such a device*
• *Dispositif pour détecter le diamètre réel de la bobine dans un bobinoir pour mèche de filaments et bobinoir avec un tel dispositif*
- (11) **1 226 801** (51) A61F 13/475
(54) • *Absorbierender Gegenstand*
- (11) **1 227 218** (51) F01D 9/04
(54) • *Methode zum Reparieren einer Turbinenleitaparat*
• *Method of repairing a turbine nozzle segment*
- *Méthode de réparation d'un anneau de guidage de turbine*
- (11) **1 228 454** (51) G06F 17/30
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT EINER DIGITALEN INFORMATIONSSAMMLUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CHECKING THE VALIDITY OF A SET OF DIGITAL INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION DE LA VALIDITE D'UN ENSEMBLE D'INFORMATIONS NUMERIQUES*
- (11) **1 234 967** (51) F02D 41/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Ansaugluftmenge einer Brennkraftmaschine*
- (11) **1 236 564** (51) B29C 70/54
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus faserverstärktem Kunststoff und entsprechender Hohlkörper*
• *Process for making components of fibre reinforced plastic and corresponding hollow body*
• *Procédé pour réaliser des pièces en matière plastique renforcées par des fibres et corps creux correspondant*
- (11) **1 236 902** (51) F04C 27/00
(54) • *Vacuum pump with shaft seal*
- (11) **1 240 337** (51) C12N 15/62
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALBWERTZEITEN BEI DER AUSSCHIEDUNG VON BIOWIRKSAMEN VERBINDUNGEN*
- (11) **1 241 457** (51) G01J 5/24
(54) • *Testen von Widerstandsbolometeranordnungen*
- (11) **1 242 452** (51) C07K 14/58
(54) • *CHIMÄRISCHE NATRIURETISCHE PEPTIDE*
- (11) **1 243 456** (51) B60K 26/02
(54) • *Ensemble pédale de frein*
- (11) **1 250 787** (51) H04L 29/06
(54) • *RSVP-VERARBEITUNG IN 3G-NETZWERKEN*
• *TRAITEMENT DE RSVP DANS LES RESEAUX 3G*
- (11) **1 252 520** (51) G01N 33/58
(54) • *ESSAI DU GENE RAPPORTEUR NITROREDUCTASE EMPLOYANT UNE AUGMENTATION DE FLUORESCENCE*
- (11) **1 252 614** (51) G08G 1/16
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON POTENTIALLEN ÜBERTRETUNGEN BEI EINEM KNOTENPUNKTSTEUERGERÄT*
• *APPARATUS FOR DETERMINATION AND WARNING OF POTENTIAL VIOLATION OF INTERSECTION TRAFFIC CONTROL DEVICES*
• *APPAREIL POUR LA DETERMINATION ET LA MISE EN GARDE DE VIOLATION POTENTIELLE DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE TRAFIC D'INTERSECTION*
- (11) **1 255 740** (51) C07D 241/18
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLPIRAZINE*
- (11) **1 260 279** (51) B05D 7/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bodenbelagsfolie durch eine gleichzeitige Mehrschicht-Extrusionbeschichtung*
• *Method for manufacturing sheet flooring by simultaneous multi-layer die coating*

- Procédé pour fabriquer un revêtement de sol en bande au moyen d'une filière appliquant plusieurs couches simultanément
- (11) **1 261 737** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN FÜR DIE GLEICHZEITIGE UND MEHRFACHE DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG DER HYBRIDISIERUNG VON MOLEKÜLVERBINDUNGEN WIE NUKLEINSÄUREN, DNS, RNS, PNS UND PROTEINEN
- METHOD FOR THE SIMULTANEOUS AND MULTIPLE DETECTION AND QUANTIFICATION OF THE HYBRIDIZATION OF MOLECULAR COMPOUNDS SUCH AS NUCLEIC ACIDS, DNA, RNA, PNA AND PROTEINS
- PROCEDE PERMETTANT LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION SIMULTANEEES ET MULTIPLES DE L'HYBRIDATION DE COMPOSES MOLECULAIRES TELS QUE LES ACIDES NUCLEIQUES, L'ADN, L'ARN, LES POLYNUCLEAIRES AROMATIQUES ET LES PROTEINES
- (11) **1 263 291** (51) A21D 13/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN KRAPPENS
- METHOD FOR A NEW DOUGHNUT
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN NOUVEAU BEIGNET
- (11) **1 267 038** (51) F01D 5/18
(54) • Aube refroidie
- (11) **1 267 423** (51) H01L 33/00
(54) • Light-emitting diode sealing
- (11) **1 267 886** (51) A61K 31/59
(54) • VITAMIN D-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER TRANPLANTAT-NEPHROPATHIE BEI NIEREN TRANSPLANTIEREN PATIENTEN
- VITAMIN D COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC ALLOGRAFT NEPHROPATHY IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS
- COMPOSES DE VITAMINE D UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE LA NEPHROPATHIE CHRONIQUE DE L'ALLOGREFFE CHEZ DES PATIENTS AYANT SUBI UNE TRANSPLANTATION RENALE
- (11) **1 267 986** (51) A61M 25/01
(54) • LENKMECHANISMUS
- DEFLECTION MECHANISM
- MÉCANISME DE DÉFLEXION
- (11) **1 269 713** (51) H04L 29/06
(54) • DATENNETZWERKE
- (11) **1 270 289** (51) B60H 1/22
(54) • Luftheizgerät und Verfahren zum Erkennen rückströmender Heizluft.
- Air-heater and Method for detecting a backflow of hot air
- Système de chauffage et procédé pour la détection du reflux d'air chaud
- (11) **1 270 698** (51) C09J 7/04
(54) • Verwendung eines beidseitig klebend ausgerichteten Klebebands zur Fixierung von Druckplatten
- Use of a double-sided adhesive tape for fixing printing plates
- Utilisation d'un ruban adhésif double-face permettant de fixer des plaques d'impression
- (11) **1 271 789** (51) H03M 13/39
(54) • Log-MAP Dekodierung
- Log-MAP decoding
- Decodage Log-MAP
- (11) **1 275 675** (51) C08G 61/06
(54) • DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTE COPOLYMERE, HYDRIRUNGSPRODUKT DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTER COPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- (11) **1 276 534** (51) A61M 37/00
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON FESTEN ARZNEIMITTELDOSEN
- (11) **1 279 183** (51) H01J 1/304
(54) • NANOROHRBASIRTER ELEKTRONENEMITTER UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 279 796** (51) F01D 9/04
(54) • Turbinenleitkanal mit einer Stufe und Herstellungsverfahren eines solchen Leitkanals
- Selective step turbine nozzle and method of making such nozzle
- Tuyère de turbine ayant un dénivelé et procédé pour fabriquer une telle tuyère
- (11) **1 280 990** (51) F02B 37/24
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINES MOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG
- (11) **1 283 529** (51) H01F 1/34
(54) • Ferrite de Mn-Zn et composant de bobine l'utilisant
- (11) **1 285 221** (51) G01B 9/02
(54) • IN-SITU SPIEGEL-CHARAKTERISIERUNG
- (11) **1 285 408** (51) G06T 7/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN EINES VORBESTIMMTEN BEREICHS EINER LEITERPLATTE
- METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A PRE-DETERMINED AREA OF A PRINTED CIRCUIT BOARD
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXAMINER UNE ZONE PREDETERMINEE D'UN CIRCUIT IMPRIME
- (11) **1 286 827** (51) B29D 30/24
(54) • SPREIZBARER DORN MIT EINSTELLBARER BREITE
- (11) **1 288 690** (51) G02B 6/44
(54) • Optisches Hohladerkabel mit Faserbändchen
- Câble optique à tubes comprenant des rubans à fibres optiques
- (11) **1 289 684** (51) B09C 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KONTAMINIERTEN MATERIALS
- METHOD OF TREATING A CONTAMINATED MATERIAL
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU CONTAMINE
- (11) **1 290 370** (51) F16L 37/084
(54) • RACCORD RAPIDE LIBERABLE A BRIDE DE SECURITE
- (11) **1 290 371** (51) F16L 47/00
(54) • VERWENDUNG EINER ANBOHRARMATUR
- USE OF A TAPPING STOP VALVE
- UTILISATION D'UN ROBINET AUTO-PERCEUR
- (11) **1 292 402** (51) B08B 9/027
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REINIGEN VON GETRÄNKELEITUNGEN UND DETEKTOREINHEIT DAFÜR
- (11) **1 292 540** (51) C02F 1/32
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT BESTRAHLUNG
- SYSTEM FOR TREATING A FLUID BY RADIATION
- SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (11) **1 294 093** (51) H03K 5/13
(54) • Programmierbare Verzögerungszellen für Spannungsgesteuerten Oszillator
- Cellules à retard programmable pour oscillateur commandé en tension
- (11) **1 295 242** (51) G06K 9/00
(54) • PRÜFUNG VON FINGERABDRÜCKEN
- (11) **1 297 116** (51) C12N 9/20
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES PROTEINS
- METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING A PROTEIN
- PROCEDE D'ISOLEMENT ET DE PURIFICATION D'UNE PROTEINE
- (11) **1 300 177** (51) A62C 3/02
(54) • Vorrichtung zum Sammeln und Entfernen von Flugstaub
- Apparatus for collecting and eliminating flying dust
- Appareil de collection et d'élimination de poussière en suspension
- (11) **1 305 364** (51) C08L 23/08
(54) • COMPOSITIONS DE MOUSSES À BASE DE POLYMÈRES ALCÉNYLE AROMATIQUES ET D'INTERPOLYMÈRES ALPHA-OLÉFINE/VINYL OU VINYLIDÈNE AROMATIQUES
- (11) **1 306 336** (51) B65H 29/12
(54) • Dynamische Abstandskorrektur für ein Kuvertierunterstern
- (11) **1 306 747** (51) G06F 5/06
(54) • Schaltung zur Signalübertragung zwischen endlichen Automaten unterschiedlicher Taktfrequenz
- (11) **1 315 747** (51) C07K 14/435
(54) • DERIVES DE MAUROTOXINE, PL1 ET HSTX1
- (11) **1 317 576** (51) D06M 13/46
(54) • ANTIMICROBIAL POLYMERS
- (11) **1 318 000** (51) B27N 3/00
(54) • Bindemittel für die Herstellung und die Verklebung von Holz und Holzwerkstoffen
- Binder for manufacturing and binding of wood and timber products
- Liant pour la fabrication et le collage de bois et de matériaux à base de bois
- (11) **1 326 617** (51) A61K 31/57
(54) • VERWENDUNG VON 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON BRUST-, EISERSTOCK-, ENDOMETRIUMKREBS, MYELOM UND MENINGIOM
- USE OF 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-ONE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF BREAST, OVARIAN, ENDOMETRIAL CANCER, MYELOMA AND MENINGIOMA
- UTILISATION DE 11BETA-(4-ACETYLPHENYL)-17BETA-HYDROXY-17ALPHA-(1,1,2,2-PENTAFLUOROETHYL)ESTRA-4,9-DIEN-3-

- ONE POUR LA PREPARATION D'UNE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE CANCER DE SEIN, D'OVAIRE, DE L'UTERUS, DU MYELOME ET DU MENINGIOME
- (11) **1 334 462** (51) G06K 9/20
(54) • METHODE ZUR BILDANALYSE
• METHOD FOR ANALYZING AN IMAGE
• PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER UNE IMAGE
- (11) **1 335 349** (51) G10L 11/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Grundfrequenzbestimmung
• Pitch determination method and apparatus
• Méthode et dispositif pour la détermination de la fréquence fondamentale
- (11) **1 337 457** (51) B67D 5/04
(54) • SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON DÄMPFEN
• SYSTEM FOR THE RECOVERY OF VAPOUR
• SYSTEME DE RECUPERATION DE VAPEUR
- (11) **1 337 922** (51) G06F 13/00
(54) • EXTENSION POUR L'ARCHITECTURE AMBA (ADVANCED MICROCONTROLLER BUS ARCHITECTURE)
- (11) **1 338 846** (51) F21V 8/00
(54) • Vorrichtung zur Lichtregelung
• apparatus for controlling light
• appareil pour contrôler la lumière
- (11) **1 340 041** (51) G01B 11/06
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG EINER LINEAREN TEXTILFORMATION, WIE Z.B. GARN ETC.
- (11) **1 341 577** (51) A61M 39/04
(54) • ZUGANGSPORT
• ACCESS SITE
• SITE D'ACCESS
- (11) **1 346 106** (51) E01C 11/16
(54) • STRASSENBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
• ROAD CONSTRUCTION AND METHOD FOR REALIZING SUCH A ROAD CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION ROUTIÈRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA RÉALISER
- (11) **1 348 778** (51) C23C 16/30
(54) • Verfahren zur Herstellung eines InGaAsN Halbleiters mit hoher Qualität
- (11) **1 352 835** (51) B65B 35/26
(54) • Dispositif pour transférer des articles et machine d'enveloppement munie d'un tel dispositif
- (11) **1 353 762** (51) B05D 1/34
(54) • VERFAHREN FÜR VARIABLE AUFTRAGUNGEN VON BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MEHRKOMPONENTENVORRICHTUNG MIT DREI ODER MEHR KOMPONENTEN
- (11) **1 355 639** (51) A61K 31/00
(54) • DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE CARBOSTYRILE COMME AGONISTES DU SOUS-TYPE DU RECEPTEUR 5-HT 1A
- (11) **1 357 040** (51) B65B 69/00
(54) • Greifmittel zur Handhabung von Blutplasmabehältern
• Moyens de préhension pour le traitement d'emballages contenant du plasma sanguin
- (11) **1 358 333** (51) C12N 15/52
(54) • GENE, DAS FÜR DAS GUMD POLYPEPTID AUS METHYLOMONAS SP. KODIERT UND DAS AN DER HERSTELLUNG VON EXOPOLYSACHHARUDEN BETEILIGT IST.
• GENE ENCODING THE GUMD POLYPEPTIDE FROM METHYLOMONAS SP. INVOLVED IN EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCTION.
• GÈNE CODANT POUR LE POLYPEPTIDE GUMD DE METHYLOMONAS SP. IMPLIQUÉ DANS LA PRODUCTION D'EXOPLYSACCHARIDE.
- (11) **1 360 084** (51) B60K 15/00
(54) • TANKSTELLE FÜR WASSERSTOFF
• FILLING STATION FOR HYDROGEN
• POSTE DE RAVITAILLEMENT POUR HYDROGÈNE
- (11) **1 366 080** (51) C07K 16/42
(54) • NATÜRLICHER ANTIKÖRPER MIT WIRKUNG GEGEN DAS HIV VIRUS
- (11) **1 369 558** (51) F01N 3/20
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen
• Exhaust gas purifying method and exhaust gas purifying apparatus
• Méthode et dispositif de purification des gaz d'échappement
- (11) **1 377 363** (51) B01F 9/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DES HANDGRIFFS EINES BEHÄLTERS, DER AUF EINEM MISCHGERÄT AUFGEBRACHT IST
- (11) **1 377 416** (51) B26F 1/26
(54) • VERFAHREN SOWIE ZYLINDER ZUM PERFORIEREN EINER DÜNNEN FOLIE
• METHOD AND CYLINDER FOR PERFORATING A THIN FILM
• PROCEDE AINSI QUE CYLINDRE DE PERFORATION D'UN FILM MINCE
- (11) **1 377 622** (51) C08G 63/00
(54) • ZWEI-KOMPONENTEN-WASSERLACKSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TWO-COMPONENT AQUEOUS PAINT SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• SYSTEME DE PEINTURE AQUEUSE A DEUX COMPOSANTS ET PROCEDE POUR SON PREPARATION
- (11) **1 380 509** (51) B65B 41/18
(54) • Verfahren zum Zentrieren von Bildern auf einer Hülle einer Verpackung mit Gegenständen
- (11) **1 383 939** (51) C23C 16/44
(54) • VERWENDUNG VON PERFLUOROKETONEN ALS REINIGUNGS-, ÄTZ- UND DOTIERUNGSGASE FÜR GASPHASENREAKTIONEN
• UTILISATION DE PERFLUOROCETONES COMME GAZ DE NETTOYAGE, DE GRAVURE ET DE DOPAGE DESTINES AUX REACTEURS A VAPEUR
- (11) **1 385 616** (51) B01J 13/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN MIT EINEM WASSERLÖSLICHE SUBSTANZEN ENTHALTENDEN KAPSELKERN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MICRO-CAPSULES COMPRISING A CAPSULE CORE CONTAINING WATER-SOLUBLE SUBSTANCES
- PROCEDE DE FABRICATION DE MICRO-CAPSULES DONT LE COEUR CONTIENT DES SUBSTANCES SOLUBLES DANS L'EAU
- (11) **1 386 651** (51) B01D 39/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERMATERIAL
• METHOD FOR PREPARING FILTERING MATERIAL
• PROCEDE D'ELABORATION DE CE MATERIAU FILTRANT
- (11) **1 389 153** (51) B24C 7/00
(54) • SCHLEIFMITTEL-FLÜSSIGKEITSSTRAHLVORRICHTUNG
- (11) **1 390 377** (51) C07H 17/08
(54) • NEUE KRISTALLFORME VON AZITHROMYCIN
• NEW CRYSTAL FORM OF AZITHROMYCIN
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE L'AZITHROMYCINE
- (11) **1 390 710** (51) C07H 21/04
(54) • AMPLIFIKATION UND NACHWEIS VON MYCOPLASMA PNEUMONIAE
• AMPLIFICATION AND DETECTION OF MYCOPLASMA PNEUMONIAE
• AMPLIFICATION ET DETECTION DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE
- (11) **1 393 523** (51) H04L 29/06
(54) • VERFAHREN UND CHIPKARTE ZUR VERWALTUNG VON COOKIE-DATEIEN
• METHOD AND CHIP CARD FOR MANAGEMENT OF COOKIE TYPE DATA FILES
• PROCÉDURE ET CARTE À PUCE DESTINÉES À LA GESTION DE FICHIERS DE DONNÉES DE TYPE COOKIE
- (11) **1 395 171** (51) A61B 5/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFEICHNUNG DES BLASENVOLUMENS
• AN APPARATUS FOR RECORDING BLADDER VOLUME
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DU VOLUME DE LA VESSIE
- (11) **1 395 868** (51) G02B 27/01
(54) • SYSTEM ZUM ZURVERFUEGUNGSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER DAS AUGE.
• SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ON THE EYE
• SYSTEME DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS RELATIVEMENT A L'OEIL
- (11) **1 396 477** (51) C03B 37/03
(54) • Dispositif pour diminuer la dispersion modale de polarisation d'une fibre optique lors du fibrage
- (11) **1 403 641** (51) G01N 33/543
(54) • Verfahren zum Kalkulieren von Assoziations- und Dissoziationskonstanten mit einem Polymerchip zum Auffinden von ionischen Polymeren
- (11) **1 405 122** (51) G02B 27/01
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EINES AUGES
• DEVICE FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF AN EYE
• SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'ORIENTATION D'UN OEIL
- (11) **1 406 891** (51) C07D 335/06
(54) • THIOCHROMENONE GEGEN SCHMERZSUBSTANZEN UND NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN

- (11) **1 409 485** (51) C07D 471/04
(54) • IMMUNMODULIERENDE VERBINDUNGEN
• IMMUNOMODULATING COMPOUNDS
• COMPOSES IMMUNOMODULATEURS
- (11) **1 409 895** (51) F16J 1/16
(54) • HERMETISCHER KOLBENVERDICHTER
• RECIPROCATING HERMETIC COMPRESSOR
• COMPRESSEUR À PISTON ALTERNATIF HERMÉTIQUE
- (11) **1 414 908** (51) C08L 101/00
(54) • THERMOPLASTISCHE PLATEOUT-RESISTENT HARZZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 415 715** (51) B01L 3/00
(54) • Vorrichtung mit einem Multi-Arraysystem
• Device having multiple arrays
• Système de réseaux multiples
- (11) **1 417 277** (51) C09K 7/02
(54) • THERMISCH STABILE BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT HOHER DICHT
- (11) **1 419 373** (51) G01N 15/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON AEROSOL-PARTIKELGRÖSSENVERTEILUNGEN
• DEVICE FOR DETERMINING AEROSOL PARTICLE SIZE DISTRIBUTIONS
• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA REPARTITION GRANULOMETRIQUE D'AEROSOLS
- (11) **1 419 626** (51) H04L 12/58
(54) • FERNDATENERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER POST ÜBER ÖFFENTLICHE UND PRIVATE NETZWERKEN UND VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM DAFÜR
• SYSTEM FOR REMOTE DATA ACQUISITION BASED ON E-MAIL MESSAGE COMMUNICATION THROUGH PUBLIC AND PRIVATE NETWORKS AND CORRESPONDING METHOD AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTEME POUR L'ACQUISITION DE DONNÉES A DISTANCE, SUR LA BASE D'UNE COMMUNICATION DE MESSAGES ÉLECTRONIQUES SUR DES RESEAUX PUBLICS ET PRIVÉS, ET PROCÉDÉ ET LOGICIEL CORRESPONDANT
- (11) **1 421 417** (51) G02B 6/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER OPTISCHEN FASER VORRICHTUNG MIT HOHLRAUM
• METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBRE DEVICE HAVING A CAVITY
• PROCÉDE DE REALISATION DE DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE A CAVITE
- (11) **1 421 948** (51) A61K 38/16
(54) • Nicht-medizinische Verwendung von Botulinum Toxine gegen Schwitzen bei Menschen
• Non therapeutic use of botulinum toxins against sweating in humans
• Utilisation non thérapeutique de toxines botuliniques contre la transpiration chez l'homme
- (11) **1 424 232** (51) B60J 5/00
(54) • Cadre profilé
- (11) **1 430 447** (51) G06T 7/60
(54) • MESSUNG GEOMETRISCHER VARIABLEN EINER IN EINEM BILD ENTHALTENEN STRUKTUR
• MEASURING GEOMETRIC VARIABLES OF A STRUCTURE CONTAINED IN AN IMAGE
- (11) **1 433 508** (51) B01D 11/00
(54) • EXTRAKTIONSSYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON STOFFEN AUS PFLANZLICHEM ROHMATERIAL MIT CO₂
- (11) **1 434 253** (51) H01L 21/00
(54) • SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATED ON SURFACE OF SILICON HAVING <110> DIRECTION OF CRYSTAL PLANE AND ITS PRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUE A LA SURFACE DE SILICIUM AYANT UN PLAN CRISTALLIN DE DIRECTION <110> ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (11) **1 436 057** (51) B01D 9/00
(54) • ROTOR-STATOR APPARAT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PARTIKELN
- (11) **1 436 296** (51) C07D 487/04
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON PYRROL[3,4-C]PYRROLEN
• PROCESS FOR THE DIRECT PREPARATION OF PYRROLO[3,4-C]PYRROLES
• PROCÉDE PERMETTANT LA PREPARATION DIRECTE DE PYRROLO[3,4-C]PYRROLES
- (11) **1 439 781** (51) A61B 5/08
(54) • GERÄT FÜR DIE DIAGNOSTISCHE GASANALYSE
• APPARATUS FOR DIAGNOSTIC GAS ANALYSIS
• APPAREIL D'ANALYSE DIAGNOSTIQUE DE GAZ
- (11) **1 441 828** (51) B01D 21/02
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEDIMENTATION VON MINERALSCHLÄMMEN
- (11) **1 448 181** (51) A61K 31/19
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS METFORMIN UND A 4-OXOBUTANONSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
- (11) **1 452 989** (51) G06F 17/60
(54) • Verfahren zum Initiieren einer Server-basierten gemeinsamen Bearbeitung von e-mail Anhängen
- (11) **1 465 537** (51) A61B 17/22
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON OBJEKTEN IN KÖRPERLUMEN
• DEVICE FOR THE REMOVAL OF OBSTRUCTIONS IN ANATOMICAL LUMENS
• DISPOSITIF DE RETRAIT D'OBJETS DE LUMENS ANATOMIQUES
- (11) **1 470 838** (51) A62C 2/06
(54) • Verfahren zur Bekämpfung eines in einem geschlossenen Raum eines Flugzeuges auftretenden Feuers
• Method combatting fire in enclosed spaces aboard an aircraft
• Procédé pour combattre un incendie dans des espaces clos à bord d'un aéronef
- (11) **1 476 645** (51) F01P 5/10
(54) • ELEKTRISCHE KÜHLMITTELPUMPE MIT INTEGRIERTEM VENTIL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG
- (11) **1 476 658** (51) F03D 11/04
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINER WINDTURBINENGONDEL UND VERWENDUNG HIERVON
- (11) **1 477 263** (51) B23K 20/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum drehenden Reibschweißen mit einem nicht drehenden Einsetzen des Werkzeuges
- (11) **1 478 587** (51) B65H 19/26
(54) • MITTEL ZUM AUSBILDEN EINES BAHNFANGS AUS EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
- (11) **1 481 353** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE CONCUS POUR UNE COMMUNICATION INTERACTIVE SANS FIL
- (11) **1 490 196** (51) B23P 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM FEINBEARBEITEN VON ZYLINDRISCHEN INNENFLÄCHEN
- (11) **1 490 450** (51) C09J 163/00
(54) • KATIONISCH POLYMERISIERBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCH ANISOTROP LEITENDE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 494 917** (51) B62K 19/38
(54) • SCHEIBENBREMSSATTEL UND SATTELTRÄGERELEMENT
• ETRIER DE FREIN A DISQUE ET ELEMENT DE SUPPORT D'ETRIER
- (11) **1 495 215** (51) F01N 3/28
(54) • KALIBRIERTER KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER MIT WELLMANTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 500 528** (51) B60C 23/04
(54) • Sender und Empfänger für ein Reifenzustandüberwachungsgerät
- (11) **1 504 437** (51) G09G 3/36
(54) • AUF ZWEI ARTEN BETRIEBENE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB
• LIQUID CRYSTAL DEVICE OPERATED IN TWO MODES AND METHOD OF ITS OPERATION
• APPAREIL A CRISTAUX LIQUIDES OPERÉ EN DEUX MODES ET MÉTHODE DE SA OPERATION
- (11) **1 506 852** (51) B29D 30/12
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TIRE
- (11) **1 508 749** (51) F24C 15/20
(54) • Operating mechanism for kitchen range hood
- (11) **1 509 947** (51) H01L 21/28
(54) • NICKELSILIZID MIT VERMINDERTER GRENZFLÄCHENRAUHIGKEIT
• NICKEL SILICIDE WITH REDUCED INTERFACE ROUGHNESS
• SILICIURE DE NICKEL À RUGOSITÉ D'INTERFACE RÉDUITE
- (11) **1 510 430** (51) B61L 27/04
(54) • Procédé d'allocation flexible de la responsabilité aux centres de contrôle
- (11) **1 512 267** (51) H04L 29/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INITIALISIERUNG DER KOMPRIMIERUNG VON PAKETKÖPFEN DES INTERNET-PROTOKOLLS
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET PROTOCOL HEADERS COMPRESSION INITIALIZATION
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'INITIALISATION DE LA COMPRESSION D'EN-TÊTES DU PROTOCOLE INTERNET

- (11) **1 514 527** (51) A61F 2/44
(54) • ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC
- (11) **1 518 867** (51) C08F 210/02
(54) • Polymere, bestehend aus Ethylen und gegebenenfalls copolymerisierbaren Estern, Filme aus diesen Polymeren und diese Filme verwendendes Strechfolienhaubenverpackungsverfahren
- (11) **1 521 595** (51) A61K 45/06
(54) • NOUVELLES COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS A BASE DE NOUVEAUX ANTICHOLINERGiques ET D'INHIBITEURS DE L'EGFR-KINASE
- (11) **1 523 563** (51) C12N 15/86
(54) • MODIFIED ADENOVIRAL FIBER WITH ABLATED BINDING TO CELLULAR RECEPTORS
- (11) **1 524 705** (51) H01L 33/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Beleuchtungsvorrichtung mit Leuchtdioden vom Flip-Chip-Typ
• Flip chip type LED lighting device manufacturing method
- (11) **1 527 442** (51) G10L 21/02
(54) • AUDIODEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUDIODEKODIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS DER SPEKTRALBAND DUPLIKATION
• AUDIO DECODING APPARATUS AND AUDIO DECODING METHOD BASED ON SPECTRAL BAND REPLICATION
- (11) **1 533 483** (51) F01L 1/344
(54) • Kontrolleinheit zur Steuerung eines Nockenwellenverstellers für eine Brennkraftmaschine
- (11) **1 539 454** (51) B29C 45/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN UND ZUSAMMENFÜGEN EINER FLUIDPRODUKT-SPRAYVORRICHTUNG
• SYSTEME ET PROCEDE DE MOULAGE ET D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE
- (11) **1 541 330** (51) B30B 15/14
(54) • SERVOANTRIEBSSYSTEM UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN ENDBEARBEITUNG FÜR PRESSE
- (11) **1 548 356** (51) F21V 8/00
(54) • Stufenlinsenscheinwerfer mit veränderbarem Abstand zwischen Lichtquelle und Reflektor
- (11) **1 550 620** (51) B65D 85/57
(54) • KASSETTE FÜR SCHEIBENFÖRMIGE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN
- (11) **1 550 773** (51) E02F 9/16
(54) • Cabine pour grue ou pelleuse
- (11) **1 551 528** (51) B01D 39/16
(54) • GEFORMTES FILTERELEMENT, WELCHES THERMISCH GEBUNDENE STAPELFASERN UND ELEKTRISCH GELADENE MIKROFASERN ENTHÄLT
- (11) **1 556 397** (51) C07H 17/00
(54) • 9A-AZALIDE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG
- (11) **1 557 558** (51) F02M 59/44
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRPUMPE UND STÖSELKONSTRUKTIONSKÖRPER
- (11) **1 558 150** (51) A61B 17/15
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINER KNIEGELENKENDOPROTHESE
- DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF A KNEE-JOINT ENDOPROTHESIS
- DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UNE ENDOPROTHESE DU GENOU
- (11) **1 558 277** (51) A61K 38/08
(54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
- (11) **1 558 834** (51) E21B 36/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE UNTERWASSER-RÜCKHALTUNG
- (11) **1 559 192** (51) H03F 1/32
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRAINIEREN EINER HF-VERSTÄRKERLÄNERSIERUNGSEINRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT DAMIT
- (11) **1 560 281** (51) H01M 2/16
(54) • VLIEMATERIAL FÜR EIN TRENNGLIED EINER ALKALIZELLE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **1 560 689** (51) B29C 45/14
(54) • TRANSPORT- UND MONTAGEHILFE
• TRANSPORT AND ASSEMBLY AID
• AUXILIAIRE DE TRANSPORT ET DE MONTAGE
- (11) **1 560 826** (51) C07D 471/04
(54) • COMPOSES PYRIDOPYRIMIDINONE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
- (11) **1 561 076** (51) F24J 1/00
(54) • EINSETZBARES THERMOMODUL FÜR SELBSTERHITZENDE DOSEN
- (11) **1 563 143** (51) E01C 19/10
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG, INSBESONDERE KALTAUFBEREITUNG, EINES MISCHGUTES UND EIN SOLCHES MISCHGUT
• METHOD FOR PRODUCING A BITUMINOUS MIX, IN PARTICULAR BY COLD PROCESS, AND BITUMINOUS MIX OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION, NOTAMMENT À FROID, D'UN ENROBÉ, ET ENROBÉ OBTENU PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (11) **1 568 770** (51) C12N 15/12
(54) • Pharmaceutical use of compounds which bind to a mammalian trace amine receptor
- (11) **1 568 776** (51) C12N 15/54
(54) • DNS die für eine mutierte Isopropylmalatsynthase kodiert, Microorganismus das L-Leucin produziert, und Verfahren zur Herstellung von L-Leucin
• DNA coding for mutant isopropylmalate synthase, L-leucine-producing microorganism and method for producing L-leucine
- (11) **1 568 777** (51) C12N 15/54
(54) • Deletion mutants from neisseria glycosyltransferases for biosynthesis of oligosaccharides, and genes encoding them
• Mutant de délétion de glycosyltransferases de Neisseria pour la biosynthèse d'oligosaccharides, et les gènes les codant
- (11) **1 568 778** (51) C12N 15/55
(54) • Hydrantoinase from Agrobacterium
- (11) **1 570 885** (51) A63F 9/04
(54) • Verfahren, Anordnung und Spielgerät zur Bestimmung der Augenzahl eines Würfels.
- Procédé, appareil et appareil de jeu détermination du nombre de points sur un dé.
- (11) **1 570 895** (51) B01D 53/94
(54) • Abgasreinigungssystem und Katalysatorsystem
• Exhaust treatment system and catalyst system
- (11) **1 570 989** (51) B41J 2/01
(54) • FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF
- (11) **1 571 212** (51) C12N 15/12
(54) • Recombinant protein containing human serum albumin multimer
- (11) **1 571 644** (51) G09G 3/30
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEINRICHTUNG
- (11) **1 572 151** (51) A61K 9/10
(54) • FORMES DOSIFIÉES LIQUIDES CONTENANT UN INHIBITEUR DE POMPE A PROTONS
- (11) **1 572 622** (51) C07C 215/60
(54) • VERWENDUNG VOM L-TARTRAT LEVALBUTEROLSALZ IN DER HERSTELLUNG EINES DOSIERINHALATORS
• USE OF LEVALBUTEROL L-TARTRATE IN THE PRODUCTION OF A METERED DOSE INHALER
• UTILISATION DU SEL L-TARTRIQUE DU LEVALBUTEROL POUR LA PRODUCTION D'UN INHALATEUR DOSEUR
- (11) **1 572 682** (51) C07D 401/14
(54) • ACYCLISCHE PYRAZOLVERBINDUNGEN
• ACYCLIC PYRAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE PYRAZOLE ACYCLIQUE
- (11) **1 574 245** (51) B01D 53/02
(54) • A device for removing odours from a gas
• Dispositif pour l'élimination des odeurs d'un gaz
- (11) **1 574 576** (51) C12N 15/12
(54) • Human ion channel protein and polynucleotides encoding the same
- (11) **1 574 577** (51) C12N 15/12
(54) • Wachstums-Differenzierungsfaktor-11
• Facteur 11 de différenciation de croissance
- (11) **1 574 656** (51) E05F 15/16
(54) • Antriebsvorrichtung für ein Tor
- (11) **1 574 895** (51) G02F 1/1334
(54) • DIMMEREINRICHTUNG UND ANSTEUER-VERFAHREN DAFÜR UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG
- (11) **1 575 033** (51) G10L 19/14
(54) • Kodierung eines Informationssignals in mehreren Raten
- (11) **1 575 085** (51) H01L 21/68
(54) • Dünnschichtanordnungsversorgungskörper und Verfahren zur dessen Herstellung und dessen Verwendung in einer Übertragungsmethode
• Thin film device supply body and method of fabricating the same and its use in a transfer method
• Element de présentation d'un dispositif à couche mince sa méthode fabrication son utilisation dans une méthode de transfert
- (11) **1 575 086** (51) H01L 21/78
(54) • Halbleiterbauteil und dessen Herstellungsverfahren, einschliesslich Zerteilungsschritt

- (11) **1 575 106** (51) H01M 4/88
(54) • Methode zum Aufbringen eines Katalysators auf einen Träger für Polymerelektrolytbrennstoffzellen
• Method for supporting a catalyst for a polymer electrolyte fuel cell
• Procédé de déposition d'un catalyseur sur un support pour pile à combustible à électrolyte polymère

- (11) **1 576 079** (51) C11D 1/82
(54) • FESTE TEPPICHREINIGUNGSFORMULIERUNGEN
• SOLID FORMULATIONS FOR CARPET CLEANING
• COMPOSITIONS SOLIDES POUR LE NETTOYAGE DES MOQUETTES

- (11) **1 577 386** (51) C12N 15/09
(54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PURINUKLEOSIDEN DURCH FERMENTATION
• PROCEDE DE PRODUCTION DE NUCLEOSIDES PURIQUES PAR FERMENTATION

- (11) **1 577 462** (51) E04H 15/34
(54) • CROSSWIND-RESISTANT OUTDOOR TENT

- (11) **1 577 650** (51) G01F 15/14
(54) • Procédé de fixation sélective de modules à des compteurs d'eau

- (11) **1 577 806** (51) G06F 17/60
(54) • Objektfilter zur Organisation der Verteilung von Postsendungen
• Filtre d'objet pour la distribution des envois postaux

- (11) **1 578 469** (51) A61M 25/01
(54) • DISTALER SCHUTZFÜHRUNGSDRAHT MIT NITINOLKERN
• DISTAL PROTECTION GUIDEWIRE WITH NITINOL CORE

- (11) **1 580 487** (51) F24C 7/08
(54) • Elektronisch gesteuertes Kochfeld mit mehreren Kochstellen und Verfahren zu dessen Betrieb

- (11) **1 580 488** (51) F24C 15/00
(54) • Interne Ventilation in einen Mikrowellenofen

- (11) **1 580 491** (51) F24F 1/00
(54) • Air conditioner indoor unit

- (11) **1 580 645** (51) G06F 1/00
(54) • Système, dispositif et méthode de traitement de l'information, support d'enregistrement et programme

- (11) **1 580 809** (51) H01L 25/07
(54) • Keramisches Substrat beinhaltend einen ESD-Schutz für eine Leuchtdiode

- (11) **1 580 826** (51) H01M 4/58
(54) • Verfahren zur Herstellung eines positiv geladenen, aktiven Materials für nicht wässrige sekundäre Zellen

- (11) **1 580 937** (51) H04L 12/413
(54) • Negotiation system for communication networks

- (11) **1 580 960** (51) H04L 29/08
(54) • Verfahren, System und Server zur Verteilung von Informationen; mobiles Kommunikationssystem und verfahren zur Erbringung eines Kommunikationsdienstes
• Procède, système et serveur de diffusion de l'information, système de réseau de communications mobile et service de communication permettant de mettre ledit procédé en oeuvre

- (11) **1 580 961** (51) H04L 29/08
(54) • Verfahren, System und Server zur Verteilung von Informationen; mobiles Kommunikationssystem und verfahren zur Erbringung eines Kommunikationsdienstes
• Procède, système et serveur de diffusion de l'information, système de réseau de communications mobile et service de communication permettant de mettre ledit procédé en oeuvre

- (11) **1 580 962** (51) H04L 29/08
(54) • Verfahren, System und Server zur Verteilung von Informationen; mobiles Kommunikationssystem und verfahren zur Erbringung eines Kommunikationsdienstes
• Procède, système et serveur de diffusion de l'information, système de réseau de communications mobile et service de communication permettant de mettre ledit procédé en oeuvre

- (11) **1 580 963** (51) H04L 29/08
(54) • Verfahren, System und Server zur Verteilung von Informationen; mobiles Kommunikationssystem und verfahren zur Erbringung eines Kommunikationsdienstes
• Procède, système et serveur de diffusion de l'information, système de réseau de communications mobile et service de communication permettant de mettre ledit procédé en oeuvre

- (11) **1 581 251** (51) A61K 38/27
(54) • CRISTAUX D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS

- (11) **1 581 520** (51) C07D 403/06
(54) • COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES

- (11) **1 581 548** (51) C07H 21/04
(54) • AGENTS THÉRAPEUTIQUES APTAMERES MULTIVALENTS POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS PHARMACODYNAMIQUES AMÉLIORÉES ET DES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

- (11) **1 582 215** (51) A61K 38/00
(54) • PROÉDÉ D'INHIBITION DE LA MORT CELLULAIRE, INHIBITEUR DE LA MORT CELLULAIRE ET REM DE CONTRE UNE MALADIE INDUITE PAR LA MORT CELLULAIRE, CONTENANT LEDIT INHIBITEUR DE MORT CELLULAIRE

- (11) **1 582 250** (51) B01D 53/14
(54) • Absorbent with improved oxidation resistance and process for deacidifying fluid fluxes
• Absorbant avec une résistance améliorée à l'oxydation et procédé pour désacidifier des courants de fluides

- (11) **1 582 508** (51) C04B 18/10
(54) • Verfahren zur Behandlung von Rückständen der Reinigung von Müllverbrennungsabgasen, Abfällen und dadurch hergestelltes Produkt
• Method for treating residues resulting from the purification of garbage incineration fumes and product obtained

- (11) **1 583 036** (51) G06T 11/60
(54) • Bildlayoutverfahren, welches ein Gitter benutzt

- (11) **1 583 261** (51) H04B 10/158
(54) • Multi-input optoelectronic receivers

- (11) **1 583 267** (51) H04J 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR ZEIT- UND FREQUENZBEREICHSSYNCHRONISATION MEHRERER EINRICHTUNGEN IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OFDM-MODULATION

- (11) **1 583 299** (51) H04L 12/56
(54) • Dispositif et procédé pour la délivrance et distribution des données par exemple pour la formation musical

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) **0 916 235** (51) H05B 6/12
(71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US

- (11) **1 227 040** (51) B65B 25/14
(71) Pemco Inc., 3333 Crocker Avenue, Sheboygan WI 53082-1146, US

- (11) **1 318 893** (51) B25B 17/00
(71) Myriad Innovations, Inc., P.O. Box 36111, Phoenix, AZ 85067, US
Goldfein, Nathan, 2323 North Central Unit 2001, Phoenix, AZ 85004, US

- (11) **1 558 215** (51) A61K 9/14
(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Bhagwatwar, Prabhakar Harshal, D-4, MIDC, Chikalthana Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Paithankar, Mahesh Balkrishna, Wockhardt Limited D-4, Chikalthana Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Sharma, Pradeep, Wockhardt Limited D-4, Chikalthana Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Bapat, Varada Ramesh, Wockhardt Limited D-4, Chikalthana Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Mathakiya, Ismail Alibhai, Wockhardt Limited D-4, Chikalthana Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Kadam, Chandrshakhar Shivajirao, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
Yeola, Bhushan Subhash, Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC Area, Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN

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) **0 711 303** (51) C07H 21/04
(71) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94303, US

- (11) **0 733 110** (51) C12N 15/12
(71) University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road Cardiff, Wales CF24 0DE, GB
Erasmus University Rotterdam, Burg. Oudlaan 50, Postbox 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
LEIDEN UNIVERSITY, P.O. Box 9500, NL-2300 RA Leiden, NL
- (11) **0 736 094** (51) C12N 15/12
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
LEIDEN UNIVERSITY, P.O. Box 9500, NL-2300 RA Leiden, NL
University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road Cardiff, Wales CF24 0DE, GB
Erasmus University Rotterdam, Burg. Oudlaan 50, Postbox 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
- (11) **0 741 639** (51) B32B 5/16
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 763 111** (51) C12N 15/17
(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES PARIS V, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris, FR
- (11) **0 777 728** (51) C12N 15/12
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
LEIDEN UNIVERSITY, P.O. Box 9500, NL-2300 RA Leiden, NL
University College Cardiff Consultants Ltd., P.O. Box 497 30-36 Newport Road Cardiff, Wales CF24 0DE, GB
Erasmus University Rotterdam, Burg. Oudlaan 50, Postbox 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
- (11) **0 819 795** (51) E02F 9/22
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 824 847** (51) H05B 3/28
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road Wayne, New Jersey 07470, US
- (11) **0 830 619** (51) G01T 1/24
(71) Thermo Electron Corporation, 450 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
- (11) **0 835 667** (51) A61L 24/10
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Ohkubo 1-chome Kumamoto-shi Kumamoto-ken, 860-8568, JP
- (11) **0 844 306** (51) C12N 15/10
(71) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
- (11) **0 859 557** (51) A23L 1/27
(71) Naturex Inc., 300 Waverly Avenue, Mamaroneck NY 10543, US
- (11) **0 867 652** (51) F16L 43/00
(71) LN 2 S.R.L., 19 Via Don Ezio Cingolani, 62010 Montecassiano MC, IT
- (11) **0 868 512** (51) C12N 15/12
(71) Cerenis, 20, Rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (11) **0 869 632** (51) H04J 13/00
(71) Yokohama TLO Company, Ltd., 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP
Suehiro, Naoki, 3-18-14, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **0 893 549** (51) E04B 7/10
(71) Roschmann Konstruktionen aus Stahl und Glas GmbH, Dieselstrasse 41, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **0 895 574** (51) G01B 5/008
(71) Hexagon Metrology AB, Cyllindervagen 12, 131 26 Nacka Strand, Stockholm, SE
- (11) **0 897 155** (51) G06F 15/80
(71) Otte, Ralf, Dr., Weimarer Strasse 27, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 899 862** (51) H02P 6/00
(71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Loves Park, IL 61111-4766, US
- (11) **0 906 784** (51) B01J 29/06
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 907 280** (51) H04M 7/00
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **0 923 001** (51) G03F 7/32
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 924 949** (51) H04Q 9/00
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (11) **0 931 809** (51) C08J 11/10
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(84) FR GB
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **0 941 364** (51) C12Q 1/68
(71) Cerenis, 20, Rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (11) **0 948 545** (51) C07K 16/18
(71) Geffard, Michel, 200, avenue de Thouars, 33400 Talence, FR
- (11) **0 965 469** (51) B60J 7/05
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 971 345** (51) G11B 11/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (11) **0 985 007** (51) C09K 11/02
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (11) **0 989 467** (51) G03G 9/10
(71) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 730-0847, JP
- (11) **0 993 302** (51) A61K 35/78
(71) Naturex Inc., 300 Waverly Avenue, Mamaroneck NY 10543, US
- (11) **0 996 223** (51) H03F 1/32
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **0 997 169** (51) A63C 17/00
(71) Ventura Corporation Limited, Alexandra Court 27/29 Denmark Street Wokingham, Berkshire RG40 2AY, GB
- (11) **1 004 722** (51) E04G 23/02
(71) LOCKE, Reginald A. J., 915 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 004 899** (51) G01T 1/20
(71) Southbourne Investments Limited, 7-11 Britannia Place Bath Street St. Helier, Jersey JE4 8US, GB
- (11) **1 005 488** (51) C07K 14/435
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 006 888** (51) A61B 17/04
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 009 028** (51) H01L 23/498
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 011 473** (51) A61B 17/04
(71) PERCLOSE, INC., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 011 687** (51) A61K 31/70
(71) GEM Pharmaceuticals, LLC, 180 Chandalar Place, Pelham AL 35124, US
- (11) **1 016 619** (51) B66F 11/04
(71) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10 Yamashita Ryoke Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
- (11) **1 019 327** (51) C02F 1/70
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
The Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue de Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 023 587** (51) H04B 10/08
(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 024 191** (51) C12N 15/13
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
- (11) **1 024 257** (51) F01P 7/16
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2, Nakazato 6-chome Kiyose-City, Tokyo, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 026 748** (51) H01L 27/146
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive Sunnyvale, California 94089, US
- (11) **1 027 785** (51) H04N 1/41
(71) Panasonic Corporation of North America, One Panasonic Way, Secaucus NJ 07094, US
- (11) **1 031 352** (51) A61K 38/11
(71) Universidad Nacional de Quilmes, Roque Saenz Pena, 180 1876 Bernal, Buenos Aires, AR
Alonso, Daniel Fernando, Avda. Valentin Vergara, 4626, Barrio Privado Ranelagh Golf 1886 Ranelagh, Buenos Aires, AR
Gomez, Daniel Eduardo, Avda. San Martin, 716 1876 Bernal, Buenos Aires, AR
Ricardo, Skilton, Alem 115 Piso 2 Dto. E 1878 Quilmes, Buenos Aires, AR
Farias, Eduardo Francisco, Arenales, 1979 Piso 6 DTO E, 1124 Ciudad de Buenos Aires, AR

- Bal de Kier Joffe, Elisa Dora, Scalabrini Ortiz, 3237
Piso 16 DTO B, 1425 Ciudad de Buenos Aires, AR
Castellon, Noemi, Francisca, Alem 115, Piso 2°,
Depto. E, 1878 Quilmes, Provincia de Buenos
Aires, AR
- (11) **1 038 823** (51) B66C 23/90
(71) Kabushiki Kaisha Aichi Corporation, 1152-10
Yamashita Ryoike Ageo-shi, Saitama 362-8550, JP
- (11) **1 039 515** (51) H01L 21/28
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 2,
81669 München, DE
- (11) **1 044 774** (51) B23D 45/16
(71) ITW Befestigungssysteme GmbH, Gutenbergstrasse
4, 91522 Ansbach, DE
- (11) **1 045 068** (51) D21H 19/42
(71) NewPage Corporation, New Page, Courthouse
Plaza, SE, Dayton OH 45463, US
- (11) **1 045 234** (51) G01K 17/16
(71) ista Deutschland GmbH, Nevinghoff 5, 48147
Münster, DE
- (11) **1 055 775** (51) D21H 23/22
(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3,
1-chome Marunouchi Chiyoda, Tokyo, JP
- (11) **1 056 851** (51) C12N 15/12
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia
House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 059 460** (51) F15B 20/00
(71) Ross Operating Valve Company doing business as
Ross Controls, 1250 Stephenson Hwy., Troy MI
48083, US
- (11) **1 061 597** (51) H01M 8/02
(71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae
2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (11) **1 063 013** (51) B01J 29/40
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 069 932** (51) B01D 21/00
(71) Science & Technologies (UK), The Hart Shaw
Building, Europa Link Sheffield Business Park
Sheffield, South Yorkshire S9 1XU, GB
- (11) **1 083 084** (51) B60N 2/28
(71) Schräder, Margarete, Guttenbergstrasse 14, 95352
Marktleugast, DE
- (11) **1 084 715** (51) A61L 9/12
(71) NATURAL TECH, 714 Rue de l'Orme Gauthier,
78630 Orgeval, FR
- (11) **1 087 797** (51) A61L 15/28
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte
della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova),
IT
- (11) **1 094 221** (51) F04C 15/04
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 102 540** (51) A01N 65/00
(71) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane
Suite 208, Franklin, TN 37067, US
- (11) **1 105 501** (51) C12N 15/54
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE
Medical Research Council, 20 Park Crescent
London, W1B 1AL, GB
- (11) **1 105 533** (51) C12Q 1/68
(71) PreAnalytiX GmbH, Feldbachstrasse, 8634
Hombrechtikon, CH
- (11) **1 108 625** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 117 105** (51) H01B 13/00
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (11) **1 117 211** (51) H04L 12/28
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (11) **1 129 825** (51) B25F 3/00
(71) Credo Technology Corporation, 1209 Orange
Street, Wilmington, New Castle County, Delaware
19801, US
- (11) **1 134 430** (51) F15B 13/04
(71) Ross Operating Valve Company doing business as
Ross Controls, 1250 Stephenson Hwy., Troy MI
48083, US
- (11) **1 137 010** (51) G11C 11/406
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 137 426** (51) A61K 35/78
(71) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane
Suite 208, Franklin, TN 37067, US
- (11) **1 139 637** (51) H04L 29/06
(71) Cegetel Groupe, 42 Avenue de Friedland, 75008
Paris, FR
- (11) **1 147 379** (51) G01D 11/28
(71) Magneti Marelli Systèmes Electroniques S.A.S., 19,
rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 147 901** (51) B41J 2/165
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 151 326** (51) G01V 11/00
(71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10017, US
- (84) NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE GR NL PT
- (11) **1 159 867** (51) A01F 12/26
(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F.
Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (11) **1 161 183** (51) A61B 10/00
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129
Concord Road Building 3, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 166 121** (51) G01N 33/68
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London, W1B 1AL, GB
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati,
Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT
- (11) **1 170 343** (51) C09D 201/00
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 172 913** (51) H02G 3/30
(71) Bocchiotti S.p.A., Via Pelio 6, 16147 Genova, IT
- (11) **1 174 868** (51) G11B 7/24
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald,
Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 175 436** (51) C07K 14/035
(71) Heart BioSystems GmbH, Im Neuenheimer Feld
583, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 176 169** (51) C08L 23/10
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25,
20124 Milano, IT
- (11) **1 177 295** (51) C12N 15/12
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London, W1B 1AL, GB
SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (11) **1 178 151** (51) D21H 17/57
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishi-
shichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku, Kyoto, JP
- (11) **1 180 435** (51) B41J 2/32
(71) Shinko Electric Co., Ltd, Shiba NBF Tower 1-1-30
Shibadaimon Minato-ku, Tokyo, JP
FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 183 975** (51) A47J 31/40
(71) Saeco IPR Limited, Park West Business Park
Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
- (11) **1 186 591** (51) C07C 45/29
(71) The NutraSweet Company, 200 World Trade
Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL
60654, US
- (11) **1 190 255** (51) G01N 33/543
(71) Mozaic Discovery Limited, P.O. Box 3162,
Woodbourne Hall, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 191 076** (51) C09D 5/22
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard Pasadena, California
91103, US
- (11) **1 194 993** (51) H02J 9/00
(71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior
Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 196 476** (51) C08G 73/00
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 197 164** (51) A47B 5/00
(71) DDA Services UK Limited, 6 Acorn Place Heckworth
Close, Severalls Business Park, Colchester CO4
9TQ, GB
- (11) **1 197 733** (51) G01F 15/18
(71) ista Deutschland GmbH, Nevinghoff 5, 48147
Münster, DE
- (11) **1 206 035** (51) H03H 9/64
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara
1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
- (11) **1 206 845** (51) H04B 3/46
(71) FNET Camarillo Inc., PO Box 9090, Everett WA
98206-9090, US
- (11) **1 212 657** (51) G02F 1/09
(71) Didosyan, Juri S., Johann-Strauss-Gasse
10-14/2/5, 1040 Wien, AT
- (11) **1 212 777** (51) H01J 37/304
(71) Nordiko Technical Services Limited, 100 New
Bridge Street, London EC4V 6JA, GB
- (11) **1 213 411** (51) E04G 21/20
(71) quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG,
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück, DE

- (11) **1 221 847** (51) A01N 43/50
(71) Taiji Biomedical, Inc., 1455 Adams Court, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 221 951** (51) A61K 31/275
(71) Pancreas Technologies Pty Ltd, 116 Fifth Avenue Windsor, Queensland, AU
The State of Queensland acting through Queensland Health, 147 -163 Charlotte Street, Brisbane QLD 4000, AU
- (11) **1 224 188** (51) C07D 489/04
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **1 224 339** (51) C23C 22/00
(71) Enthone Inc., 350 Frontage Road West Haven, Connecticut 06516, US
- (11) **1 227 014** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 227 691** (51) H04Q 7/34
(71) Wendisch, Dieter, Dr.-Ing., Alsterweg 11, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 234 218** (51) G04B 33/10
(71) WATCH-U LICENSE AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 237 918** (51) C07K 14/47
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **1 238 672** (51) A61K 35/78
(71) Schmolz, Dr., Manfred, Albstrosse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 240 186** (51) C07K 14/00
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
International Aids Vaccine Initiative, 110 Williams Street, 27th floor, New York, NY 10038-3901, US
University of Nairobi, P.O. Box 47970, Nairobi, KE
- (11) **1 240 330** (51) C12N 15/31
(71) The University of Canberra, Kinnari Street, Bruce, Belconnen ACT, AU
- (11) **1 240 555** (51) G03F 7/42
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-ku Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (11) **1 243 959** (51) G02C 5/22
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 244 868** (51) F01N 1/16
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (11) **1 246 836** (51) C07K 5/027
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (11) **1 248 280** (51) H01J 29/07
(71) Imphy Alloys, Immeuble "La Pacific" 11/13, Cours Valmy La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 250 187** (51) B01D 63/02
(71) X-Flow B.V., P.O. Box 739, 7500 AS Enschede, NL
- (11) **1 250 387** (51) C09D 5/02
(71) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (84) TR
- (11) **1 256 434** (51) B29C 47/06
(71) American Technology Transfer L.L.C., Companies House 1107 West Sixth Avenue, Cheyenne WY 82001, US
- (11) **1 257 364** (51) B01L 3/14
(71) PreAnalytiX GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
- (11) **1 259 983** (51) H01L 21/768
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 261 137** (51) H03M 5/16
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 263 416** (51) A61K 9/20
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (11) **1 269 814** (51) H05K 13/04
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 269 888** (51) A47B 95/02
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (11) **1 275 163** (51) H01M 8/04
(71) TVN Systems, Inc., 2730 Oregon Street, Lawrence KS 66046, US
- (11) **1 277 816** (51) C09D 201/08
(71) BASF Coatings Japan Ltd., 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP
Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
- (11) **1 278 521** (51) A61K 31/505
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 283 874** (51) C12N 9/12
(71) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg, SE
Munch-Petersen, Birgitte, Bavnebjergspark 36, 3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvägen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 286 970** (51) C07D 231/44
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US
- (11) **1 293 499** (51) C07C 403/24
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **1 294 933** (51) C12Q 1/68
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 299 604** (51) E04F 15/10
(71) Bleile, Friedbert, Binzenerstrasse 3, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 302 140** (51) A47J 31/54
(71) Saeco IPR Limited, Park West Business Park Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
- (11) **1 302 224** (51) A63F 13/10
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 303 784** (51) G02F 1/125
(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalhottsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 307 454** (51) C07D 471/14
(71) PHARMA MAR, S.A., Sociedad Unipersonal Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (11) **1 307 918** (51) H01L 23/525
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 310 240** (51) A61K 7/46
(71) Bell Flavors & Fragrances GmbH, Schimmelstrasse 1, 04205 Leipzig, DE
- (11) **1 311 886** (51) G02B 6/293
(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalhottsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 312 318** (51) A61B 19/00
(71) University of Massachusetts, Suite 800, 18 Tremont Street, Boston, MA 02108, US
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 317 839** (51) H04L 29/06
(71) Widevine Technologies, Inc., 1301 5th Avenue Suite 1300, Seattle WA 98101, US
- (11) **1 321 959** (51) H01J 5/12
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 325 633** (51) H04N 7/18
(71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC, 20 Depot Street, Suite 2-A, Peterborough, NH 03458, US
- (11) **1 327 835** (51) F24H 3/04
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 328 031** (51) H01M 8/02
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 328 034** (51) H01M 8/10
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 328 642** (51) C12N 15/52
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **1 329 291** (51) B24D 15/08
(71) Fūrtechnics Group Pty Ltd, 15 Donkin Street West End, Queensland 4101, AU
- (11) **1 329 936** (51) H01J 37/26
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 330 009** (51) H02J 7/35
(71) Tim Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 330 739** (51) G06F 17/30
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 332 149** (51) C07F 9/117
(71) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotechnologiche S.r.l., Via Piave, 24/B, 36077 Altavilla Vicentina VI, IT

- (11) **1 332 764** (51) A61K 47/38
(71) Pharma Power Biotech Co., Ltd., 8F, 32, Chenggong Rd. Sec. 1, Taipei, TW
- (11) **1 333 515** (51) H01M 8/02
(71) PowerAvenue Corporation, 4215 Harding Road Suite 1202, Nashville TN 37205, US
- (11) **1 334 056** (51) B65H 29/26
(71) Carton Craft Supply, Inc., 210 Curie Drive, Alpharetta GA 30005, US
- (11) **1 335 215** (51) G02B 5/22
(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 335 241** (51) G02F 1/1362
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 335 343** (51) G09G 3/36
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 337 794** (51) F25C 3/04
(71) Snow Factories S.A., Avenue Louise 331, Bruxelles, BE
- (11) **1 344 660** (51) B60G 3/26
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 345 915** (51) C07D 277/22
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 348 059** (51) E01F 15/04
(71) ICOM Engineering, Inc., 5353 Keller Springs Rd Suite 722, Dallas TX 75248, US
- (11) **1 350 349** (51) H04J 14/02
(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 352 049** (51) C12M 1/22
(71) Lemonnier, Jean, 13, rue Lobineau, 75006 Paris, FR
Maradan, Michel, Beard 597 rue de la Croix, 01460 Geovreissiat, FR
- (11) **1 354 232** (51) G02B 6/34
(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 355 131** (51) G01D 5/20
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road Farnborough, Hants GU14 7PW, GB
- (11) **1 356 825** (51) C08B 15/04
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 357 539** (51) G10K 11/172
(71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **1 357 998** (51) B01D 53/04
(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 358 457** (51) G01M 7/00
(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (11) **1 358 466** (51) G01N 19/02
(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (11) **1 359 460** (51) G02F 1/1336
(71) OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **1 359 980** (51) A62B 1/14
(71) S.S.E. S.p.A., Via Mayer, 10, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
- (11) **1 360 067** (51) B32B 5/26
(71) C-Core Technologies Inc., 9042 Garfield Avenue Suite 212, Huntington Beach CA 92646, US
- (11) **1 363 259** (51) G08B 25/01
(71) My-Bodyguard Holding B.V., Txielstraat 2C, 7483 PB Haaksbergen, NL
- (11) **1 366 196** (51) C12Q 1/68
(71) Research Foundation for Mental Hygiene, Inc., 44 Holland Avenue, Albany, NY 12229, US
- (11) **1 367 426** (51) G02C 1/04
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 370 610** (51) C08L 71/02
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 371 525** (51) B60R 21/09
(71) I.M.A.M. S.p.A., Strada Vecchia di Orbassano, 92, 10040 Volvera (TO), IT
- (11) **1 376 534** (51) G10K 11/172
(71) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (11) **1 378 189** (51) A47C 1/032
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlegern, DE
- (11) **1 380 394** (51) B26B 19/38
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga Matsumoto, Nagano, JP
- (11) **1 381 681** (51) C12N 15/12
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
- (11) **1 382 612** (51) C07K 14/415
(71) I.N.R.A. Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR
- (11) **1 384 003** (51) F04B 53/14
(71) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle No. 102, Billerica MA 01821-3901, US
- (11) **1 388 261** (51) H04N 7/22
(71) Premier Devices Germany GmbH, Löffelholzstrasse 20, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 391 364** (51) B61D 3/04
(71) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT
- (11) **1 394 090** (51) B65H 29/52
(71) Carton Craft Supply, Inc., 210 Curie Drive, Alpharetta GA 30005, US
- (11) **1 394 297** (51) D02G 3/26
(71) Morikawa Nenshi Kabushiki Kaisha, 886-1, Oazatode, Shinichicho Fukuyama-shi, Hiroshima 729-3101, JP
Sakisen & Co., Ltd., 1795-443, Nomura-cho Nishiwaki, 677-0054, JP
- (11) **1 395 712** (51) E02D 29/02
(71) Profractal, 54 rue Martre, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 395 990** (51) G11B 33/04
(71) Moulage Industriel de Perseigne "MIP", Le Parc Paumier, La Fresnaye sur Chedouet, 72600 Marnes, FR
- (11) **1 396 567** (51) D04H 3/10
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 400 719** (51) F16D 48/06
(71) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
Getrag-Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (11) **1 402 943** (51) B01J 20/26
(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
- (11) **1 404 154** (51) H05B 6/02
(71) MTECH Holding AB, Halltorp Science Park Halltorpsgatan 65, 387 92 Borgholm, SE
- (11) **1 404 155** (51) H05B 6/12
(71) MTECH Holding AB, Halltorp Science Park Halltorpsgatan 65, 387 92 Borgholm, SE
- (11) **1 404 247** (51) A61C 8/00
(71) Camlog Biotechnologies AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH
- (11) **1 404 292** (51) A61K 7/48
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 407 702** (51) A47K 3/30
(71) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE
- (11) **1 416 777** (51) H05B 41/285
(71) BROLLO SIET S.R.L., Via Mazzini 24, 31031 Caerano di San Marco TV, IT
- (11) **1 417 139** (51) B65D 75/32
(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 418 610** (51) H01J 35/08
(71) FEINFOCUS GMBH, Im Bahlbrink 11-13, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 420 089** (51) D01D 4/02
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **1 422 976** (51) H05B 33/10
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 423 150** (51) A61K 47/24
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (11) **1 424 587** (51) G02C 5/22
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 424 588** (51) G02C 5/22
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **1 425 500** (51) F01P 9/02
(71) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT
- (11) **1 425 694** (51) G06F 19/00
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
Sissa (Scuola Superiore Internazionale Di Studi Avanzati), Via Beirut 2-4, 34014 Trieste, IT
- (11) **1 426 143** (51) B25B 5/16
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 427 038** (51) H01M 2/12
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

- (11) **1 428 041** (51) G01S 5/14
(71) Paxflow Holdings Pte Ltd., 151 Chin Swee Road
Manhattan House n. 04-02, Singapore 169876, SG
- (11) **1 437 835** (51) H03M 7/30
(71) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89,
65760 Eschborn, DE
- (11) **1 438 118** (51) B01D 53/00
(71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica,
MA 01821-4600, US
- (11) **1 439 276** (51) E05D 5/02
(71) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b,
49078 Osnabrück, DE
- (11) **1 440 557** (51) H04M 3/00
(71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound
Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US
- (11) **1 441 335** (51) G11B 7/24
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald,
Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 445 737** (51) G07B 17/00
(71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marie
Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (11) **1 447 607** (51) F16L 19/04
(71) NOBEL PLASTIQUES, Zone Industrielle, Rue de
l'Europe, 51300 Marolles, FR
- (11) **1 449 598** (51) B21D 5/02
(71) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via
Borromei, 11, 20123 Milano, IT
- (11) **1 451 302** (51) C12N 5/06
(71) IDI FARMACEUTICI S.P.A., 83/85 Via dei Castelli
Romani, 00040 Pomezia RM, IT
- (11) **1 453 489** (51) A61K 9/48
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne
Road Suite 100, Las Vegas, Nevada 89129, US
- (11) **1 456 236** (51) C07K 14/81
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10,
35032 Marburg, DE
- (11) **1 457 930** (51) G07B 17/00
(71) NEOPOST INDUSTRIE SA, 113 rue Jean-Marie
Naudin, F-92220 Bagneux, FR
- (11) **1 459 328** (51) H01B 3/30
(71) PPE INVEX PRODUTOS PADRONIZADOS E
ESPECIAIS LTDA, Avenida 1º de Maio 1835, Estiva
District, Cerquilho (Sao Paulo), BR
- (11) **1 461 703** (51) G06F 11/30
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 466 561** (51) A61B 17/11
(71) AMEI TECHNOLOGIES Inc., 1105 North Market
Street, Suite 1300 Wilmington, Delaware 19899,
US
- (11) **1 466 677** (51) B21D 5/02
(71) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via
Borromei, 11, 20123 Milano, IT
- (11) **1 472 128** (51) B62B 1/12
(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746
Kempenich, DE
- (11) **1 477 353** (51) B60J 7/14
(71) Peischl Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H., Wiener
Strasse 45, 7551 Stegersbach, AT
- (11) **1 480 019** (51) G01F 1/84
(71) Bopp & Reuther Messtechnik GmbH, Am Neuen
Rheinhafen 4, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 480 213** (51) G11B 20/00
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 481 249** (51) G01N 33/68
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent
London, W1B 1AL, GB
Addenbrookes NHS Trust, Hills Road, Cambridge
CB2 2QQ, GB
- (11) **1 486 459** (51) C01B 11/02
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram,
75008 Paris, FR
Thetis Environnement, rue du Claret, Z.I. de
Monbertrand, Voie Nord, 38230 Charvieu
Chavagneux, FR
- (11) **1 486 970** (51) G11B 20/00
(71) Macrovision Europe Limited, Malvern House 14-18
Bell Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1BR, GB
- (11) **1 489 333** (51) F16F 9/12
(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, 244-8522, JP
- (11) **1 493 368** (51) A47J 42/16
(71) Saeco IPR Limited, Park West Business Park
Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
- (11) **1 494 910** (51) B61L 27/00
(71) M/s. Konkani Railway Corporation Limited, Belapur
Bhavan Plot No. 6 Sector 11, CBD Belapur Navi
Mumbai 400 614, MAH, IN
- (11) **1 495 459** (51) G09F 3/00
(71) DGInvest AB, Box 35, 260 40 Viken, SE
- (11) **1 498 060** (51) A47J 31/60
(71) Saeco IPR Limited, Park West Business Park
Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
- (11) **1 499 454** (51) B08B 1/00
(71) Seomyoung (Dawn Light) Coem Ltd., 172
Beoncheon-Li Hajang-Myeon Samcheok-City,
Kangwon do 245-912, KR
- (11) **1 500 146** (51) H01L 31/032
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram,
75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 501 920** (51) C12N 5/08
(71) Rapp, R. Ulf, Prof. Dr., Versbacher Strasse 5,
97078 Würzburg, DE
- (11) **1 505 584** (51) G11B 7/24
(71) Target Technology Company, LLC., 564 Wald,
Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 507 511** (51) A61K 7/48
(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 NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 507 537** (51) A61K 31/55
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 507 595** (51) B05B 7/06
(71) Kelsan Technologies Corp., 1140 - 1148 West 15th
Street, North Vancouver, British Columbia V7P
1M9, CA
- (11) **1 507 649** (51) B29D 23/20
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 509 089** (51) A22C 7/00
(71) NIJAL, Z.I. du Dréssève, 56150 Baud, FR
- (11) **1 509 600** (51) C12N 9/12
(71) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg,
SE
Munch-Petersen, Birgitte, Bavnejergspark 36,
3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvågen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 510 269** (51) B21D 39/04
(71) von Waitzische Beteiligungen GbR vertreten durch
die Gesellschafter Harald v. Waitz und Dr. Friedrich
v. Waitz, Theaterstrasse 1, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 510 377** (51) B60H 1/00
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,
FR
- (11) **1 511 351** (51) H04R 3/12
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 511 587** (51) B21D 43/00
(71) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31,
58809 Neuenrade, DE
- (11) **1 512 016** (51) G01N 33/74
(71) Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street,
Edinburgh EH3 7HA, GB
- (11) **1 517 345** (51) H01H 13/70
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand
- La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis
Cedex, FR
- (11) **1 518 981** (51) E05B 65/12
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 519 127** (51) F25B 40/00
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis,
FR
- (11) **1 520 015** (51) C12N 9/12
(71) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg,
SE
Munch-Petersen, Birgitte, Bavnejergspark 36,
3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvågen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 524 667** (51) G11B 27/031
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 524 948** (51) A61C 8/00
(71) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und
Organisationsberatung Peter Brehm,
Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
- (11) **1 526 879** (51) A61L 29/04
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

- (11) **1 526 880** (51) A61L 31/16
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 531 326** (51) G01N 3/28
(71) GUNMA UNIVERSITY, 4-2, Aramaki-machi Mebashi-shi, Gunma, 371-8510, JP
- (11) **1 532 578** (51) G06K 19/06
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
- (11) **1 532 997** (51) A61M 5/32
(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
- (11) **1 533 078** (51) B24D 5/06
(71) BSH Holice a.s., Pardubicka 332, 53413 Holice, CZ
- (11) **1 534 051** (51) H05K 1/02
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
Coretec Inc., 8150 Sheppard Avenue East, Toronto, ON M1B 5K5, CA
- (11) **1 535 627** (51) A61K 39/04
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
Department of Medical Sciences Ministry of Public Health of Thailand, 88/7 Tiwanon Road, Muang Nonthaburi 11000, TH
- (11) **1 539 649** (51) C03B 37/10
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., Northboro Research and Development Center 9 Goddard Road, Northboro MA 01532, US
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860 Valley Forge, Pennsylvania 19482, US
- (11) **1 541 232** (51) B01J 35/02
(71) Fushimi Company Limited, 362, Mizoguchi Sanda-shi, Hyogo 669-1344, JP
Cygnus Enterprise, Inc., 2-16, Kawara-machi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
- (11) **1 541 907** (51) F16J 15/10
(71) NIPPON LEAKLESS INDUSTRY Co., Ltd., 33-8 Nishi-Shinmashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 542 613** (51) A61F 2/02
(71) Mast Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 542 903** (51) B65B 1/00
(71) MonoSolRX, LLC, 1701 County Line Road, Portage IN 46386, US
- (11) **1 543 406** (51) G06F 7/00
(71) Robotic Technology Administration, LLC., 12812 N. 60th Street, Clearwater FL 33760, US
- (11) **1 543 565** (51) H01L 31/0328
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 546 612** (51) F24F 11/00
(71) Innosource B.V., Vennestraat 17, 2161 LE Lisse, NL
- (11) **1 548 427** (51) G01N 27/327
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (11) **1 548 831** (51) H01L 27/10
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453 Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (11) **1 550 107** (51) G10D 1/00
(71) Acusto Oy, Kirkkonyläntie 35, 00700 Helsinki, FI
- (11) **1 551 818** (51) C07D 285/10
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Park Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (11) **1 552 417** (51) G06F 17/00
(71) UBS AG, G409, SZHROE Talstrasse 83, 8001 Zürich, CH
- (11) **1 554 383** (51) C12N 15/30
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (11) **1 554 588** (51) G01N 37/00
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
- (11) **1 556 129** (51) A61N 1/00
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 557 836** (51) G11B 27/02
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 558 688** (51) C09G 1/02
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (11) **1 560 563** (51) A61K 9/00
(71) Innoventions (Israel) Ltd., 7 Haeshel Street P.O. Box 3529, 38900 Caesarea Industrial Park, IL
- (11) **1 560 631** (51) A62B 9/00
(71) Medi-Stream Pty Ltd., Ground Floor, 527 Gregory Terrace Bowen Hills, Queensland 4006, AU
- (11) **1 561 821** (51) C12Q 1/68
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 562 766** (51) B60J 7/02
(71) Seba, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (11) **1 567 455** (51) C02F 3/34
(71) Basin Water Inc., 8731 Prestige Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (11) **1 569 672** (51) A61K 35/78
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
F. Hoffman-la Roche AG, 1040 Basel, CH
- (11) **1 570 030** (51) C10L 1/18
(71) Eco-Performance Products Ltd., 2980 So. Rainbow Blvd., 220H, Las Vegas NV 89146, US
- (11) **1 570 253** (51) G01N 21/53
(71) Institut für Textilchemie und Chemiefasern der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung, Körtstalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (11) **1 572 968** (51) C12N 1/00
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Patent Branch, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20850, US
Centro de Pesquisas Goncalo Moniz, LIP, Rua Valdemar Falcao, 121 40295-001 Salvador, Bahia, BR
- (11) **1 574 112** (51) H04R 25/02
(71) Sonion Lyngby A/S, CAT/DTU, Bygning 347, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **1 576 061** (51) C09C 1/36
(71) Degussa AG, Intellectual Property Management, Patents and Trademarks/ Location Hanau, PO Box 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **1 577 638** (51) G01B 11/27
(71) SPM Instrument AB, P.O. Box 504, 645 25 Strängnäs, SE
- (11) **1 578 527** (51) B01J 20/32
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (11) **1 580 426** (51) F03G 7/06
(71) Umarov, Georgy Ramasanovich, ul. Tarusskaya, 4-220, Moscow, 117588, RU
Khemka, Shiv Vikram, A-6 Kalandi, Maharami, Maharami Bagh, New Delhi, 110065, IN
Boychenko, Sergey Ivanovich, ul. Miklukho-Maklaya, 30-116, Moscow, 117330, RU
Petukhov, Valery Mikhaylovich, ul. Sholokhova, 11-107, Moscow, 119634, RU

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 728 724** (51) C07C 43/168
(11) **0 789 037** (51) C08F 10/06
(11) **0 803 352** (51) B32B 27/32
(11) **0 885 121** (51) B32B 27/32
(11) **0 889 064** (51) C08F 10/00
(11) **0 945 472** (51) C08F 210/16
(11) **1 023 348** (51) C08F 297/08
(11) **1 058 718** (51) C09K 3/10
(11) **1 082 359** (51) C08F 10/00
(11) **1 088 009** (51) C08F 10/00
(11) **1 110 976** (51) C08F 10/06
(11) **1 124 861** (51) C08F 4/658
(11) **1 155 080** (51) C08K 13/02
(11) **1 232 193** (51) C08F 210/16
(11) **1 251 141** (51) C08F 4/654
(11) **1 268 583** (51) C08F 110/02
(11) **1 272 533** (51) C08F 4/651
(11) **1 315 773** (51) C08L 23/10
(11) **1 320 559** (51) C08F 10/00
(11) **1 353 962** (51) C08F 4/654
(11) **1 355 955** (51) C08F 4/651
(11) **1 358 252** (51) C08J 5/18
(11) **1 368 392** (51) C08F 210/16
(11) **1 373 367** (51) C08G 81/02
(11) **1 377 629** (51) C08J 5/18
(11) **1 392 638** (51) C07C 67/343
(11) **1 401 925** (51) C08J 3/22
(11) **1 418 186** (51) C08F 4/654
(11) **1 425 317** (51) C08F 10/00
(11) **1 430 095** (51) C08L 23/10
(11) **1 448 622** (51) C08F 8/50
(11) **1 448 704** (51) C08L 23/10

(11) 1 453 867	(51) C08F 10/00	(11) 1 367 858	(51) H05B 3/60	(11) 1 083 836	(51) A61B 17/56
(11) 1 456 294	(51) C08L 23/10	(11) 1 386 022	(51) C23G 1/36	(11) 1 104 260	(51) A61B 17/58
(11) 1 458 661	(51) C07B 57/00	(11) 1 437 378	(51) C08J 11/24	(11) 1 272 113	(51) A61B 17/58
(11) 1 458 767	(51) C08F 4/654	(11) 1 513 237	(51) H02G 1/02	(11) 1 272 131	(51) A61F 2/46
(11) 1 458 772	(51) C08F 10/00	(11) 1 514 325	(51) H01M 10/40	(11) 1 294 323	(51) A61F 2/46
(11) 1 470 186	(51) C08L 23/16			(11) 1 303 236	(51) A61F 2/46
(11) 1 471 099	(51) C08J 5/18	(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US		(11) 1 328 201	(51) A61B 17/34
(11) 1 483 325	(51) C08L 23/10	(11) 1 077 818	(51) B60G 7/02	(11) 1 328 203	(51) A61B 17/58
(11) 1 483 326	(51) C08L 23/12	(11) 1 265 762	(51) B60G 7/02	(11) 1 333 912	(51) B01F 13/00
(11) 1 483 327	(51) C08L 23/16	(11) 1 339 555	(51) B60G 7/00	(11) 1 426 075	(51) A61M 25/10
(11) 1 490 416	(51) C08F 110/06	(11) 1 381 535	(51) B62D 61/12	(11) 1 459 689	(51) A61B 17/58
(11) 1 507 806	(51) C08F 10/08	(11) 1 425 209	(51) B62D 61/12	(11) 1 463 463	(51) A61F 2/44
(11) 1 511 778	(51) C08F 4/651	(11) 1 456 044	(51) B60G 11/27	(11) 1 463 464	(51) A61F 2/44
(11) 1 511 780	(51) C08F 10/00	(11) 1 466 107	(51) F16F 1/38	(11) 1 464 293	(51) A61B 17/68
(11) 1 517 954	(51) C08L 23/10	(11) 1 516 132	(51) F16D 65/00	(11) 1 498 079	(51) A61B 17/68
(11) 1 518 866	(51) C08F 110/02	(11) 1 556 271	(51) B62D 13/04		
(11) 1 525 230	(51) C08F 10/00			(71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI	
(11) 1 525 261	(51) C08L 23/10	(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE		(11) 0 855 759	(51) H01Q 5/00
(11) 1 527 106	(51) C08F 4/651	(11) 0 802 221	(51) C08K 3/36	(11) 0 932 219	(51) H01Q 9/04
(11) 1 539 838	(51) C08F 10/00	(11) 0 864 266	(51) A44C 27/00	(11) 1 079 462	(51) H01Q 9/04
(11) 1 539 839	(51) C08F 10/00	(11) 0 939 107	(51) C08L 83/06	(11) 1 083 624	(51) H01Q 9/04
(11) 1 543 185	(51) D01F 6/46	(11) 0 995 421	(51) A61K 6/083	(11) 1 094 545	(51) H01Q 9/04
(11) 1 543 186	(51) D01F 6/46	(11) 1 212 984	(51) A61C 5/06	(11) 1 128 466	(51) H01Q 9/04
(11) 1 546 256	(51) C08L 23/16	(11) 1 226 808	(51) A61K 6/10	(11) 1 164 657	(51) H01Q 9/27
(11) 1 565 502	(51) C08F 210/08	(11) 1 228 745	(51) A61K 6/10	(11) 1 192 726	(51) H04B 1/40
(11) 1 565 523	(51) C08L 23/02	(11) 1 243 230	(51) A61C 9/00	(11) 1 251 588	(51) H01Q 9/04
(11) 1 565 524	(51) C08L 23/02	(11) 1 243 255	(51) A61K 9/16	(11) 1 258 944	(51) H01Q 1/24
(11) 1 567 587	(51) C08L 23/02	(11) 1 274 364	(51) A61C 8/00	(11) 1 271 691	(51) H01Q 9/04
(11) 1 572 355	(51) B01J 27/00	(11) 1 274 365	(51) A61C 8/00	(11) 1 304 765	(51) H01Q 9/04
(11) 1 572 756	(51) C08F 4/651	(11) 1 274 366	(51) A61C 8/00	(11) 1 313 165	(51) H01Q 1/24
(11) 1 572 801	(51) C08L 23/10	(11) 1 274 367	(51) A61C 8/00	(11) 1 315 238	(51) H01Q 1/52
		(11) 1 286 644	(51) A61K 6/033	(11) 1 353 401	(51) H01Q 1/24
(71) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR		(11) 1 287 818	(51) A61K 9/00	(11) 1 380 070	(51) H01Q 1/24
(11) 1 335 752	(51) A61L 2/26	(11) 1 287 819	(51) A61K 9/00	(11) 1 396 906	(51) H01Q 1/24
(11) 1 335 753	(51) A61L 2/26	(11) 1 288 340	(51) C25D 7/00	(11) 1 401 050	(51) H01Q 9/04
(11) 1 335 754	(51) A61L 2/26	(11) 1 314 403	(51) A61C 19/10	(11) 1 417 730	(51) H01Q 1/24
(11) 1 360 677	(51) G09B 23/30	(11) 1 366 774	(51) A61L 24/02	(11) 1 421 642	(51) H01Q 1/24
(11) 1 449 551	(51) A61M 5/00	(11) 1 374 854	(51) A61K 9/00	(11) 1 432 072	(51) H01Q 9/42
(11) 1 454 328	(51) G21F 7/047	(11) 1 374 914	(51) A61L 2/07	(11) 1 439 601	(51) H01Q 1/24
(11) 1 496 961	(51) A61M 5/00	(11) 1 374 915	(51) A61L 2/08	(11) 1 439 602	(51) H01Q 1/24
(11) 1 501 569	(51) A61M 5/00	(11) 1 374 923	(51) A61L 27/54	(11) 1 439 603	(51) H01Q 1/24
(11) 1 521 608	(51) A61M 5/34	(11) 1 384 448	(51) A61C 13/00	(11) 1 439 604	(51) H01Q 1/24
(11) 1 523 359	(51) A61M 5/32	(11) 1 402 873	(51) A61K 6/10	(11) 1 453 140	(51) H01Q 9/04
(11) 1 542 807	(51) B05B 11/00	(11) 1 413 259	(51) A61C 13/00	(11) 1 465 290	(51) H01Q 1/24
		(11) 1 428 492	(51) A61K 6/083	(11) 1 469 549	(51) H01Q 1/24
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US		(11) 1 444 965	(51) A61C 13/00	(11) 1 544 943	(51) H01Q 1/24
(11) 0 966 302	(51) A61K 39/395	(11) 1 444 972	(51) A61C 6/00	(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB	
(11) 1 135 408	(51) C07K 14/02	(11) 1 447 056	(51) A61C 8/00	(11) 0 668 357	(51) C12N 15/85
(11) 1 230 241	(51) C07D 473/00	(11) 1 470 829	(51) A61L 27/56	(11) 0 891 551	(51) G01N 33/573
(11) 1 230 243	(51) C07D 493/08	(11) 1 502 571	(51) A61K 6/083	(11) 0 898 707	(51) G01N 33/50
(11) 1 357 131	(51) A61K 39/395	(11) 1 510 186	(51) A61C 13/00	(11) 0 948 631	(51) C12N 15/67
		(11) 1 510 196	(51) A61K 6/087	(11) 0 962 534	(51) C12N 15/85
(71) D-Gen Limited, Neurology Department, St Mary's Hospital, Praed Street, London W2 1NY, GB		(11) 1 514 611	(51) B05C 17/01	(11) 0 962 534	(51) C12N 15/85
(11) 1 355 530	(51) A01K 67/027	(11) 1 514 812	(51) B65D 83/00	(11) 0 983 363	(51) C12N 15/54
(11) 1 368 662	(51) G01N 33/68	(11) 1 520 549	(51) A61C 13/08	(11) 0 994 121	(51) C07K 7/02
(11) 1 414 997	(51) C12Q 1/68			(11) 0 996 712	(51) C12N 15/00
(11) 1 485 714	(51) G01N 33/50	(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US		(11) 1 053 248	(51) C07K 14/035
(11) 1 565 213	(51) A61K 39/395	(11) 1 040 970	(51) B60R 22/34	(11) 1 060 446	(51) G06F 17/00
		(11) 1 257 181	(51) A44B 11/25	(11) 1 090 114	(51) C12N 15/11
(71) Electricité de France, 20-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR		(11) 1 259 787	(51) G01L 1/20	(11) 1 107 986	(51) C07K 14/47
(11) 1 057 240	(51) H02K 9/26	(11) 1 270 346	(51) B60R 22/34	(11) 1 117 774	(51) C12N 15/10
(11) 1 170 399	(51) C25B 11/04	(11) 1 295 764	(51) B60R 22/36	(11) 1 133 561	(51) C12N 15/51
(11) 1 205 577	(51) C23C 18/12			(11) 1 133 692	(51) G01N 33/50
(11) 1 275 188	(51) H02J 13/00	(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US		(11) 1 141 272	(51) C12N 15/10
(11) 1 294 105	(51) H04B 3/56	(11) 0 987 991	(51) A61B 17/56	(11) 1 161 418	(51) C07D 209/08
(11) 1 294 469	(51) B01D 53/32	(11) 1 051 110	(51) A61B 10/00	(11) 1 165 143	(51) A61K 48/00
(11) 1 335 501	(51) H04B 3/56	(11) 1 073 371	(51) A61B 17/00	(11) 1 180 120	(51) C07K 14/445
				(11) 1 207 909	(51) A61K 47/48
				(11) 1 223 965	(51) A61K 38/17

- (11) **1 230 564** (51) G01T 1/29
(11) **1 261 643** (51) C07K 16/28
(11) **1 268 537** (51) C07K 14/47
(11) **1 269 199** (51) G01N 33/68
(11) **1 317 539** (51) C12N 15/10
(11) **1 350 087** (51) G01N 21/64
(11) **1 373 468** (51) C12M 3/00
(11) **1 377 548** (51) C07D 209/08
(11) **1 385 877** (51) C07K 14/47
(11) **1 395 607** (51) C07K 14/135
(11) **1 425 402** (51) C12N 15/86
(11) **1 444 522** (51) G01N 33/576
(11) **1 482 036** (51) C12N 15/10
(11) **1 494 715** (51) A61K 45/00
(11) **1 505 151** (51) C12N 15/10
(11) **1 506 288** (51) C12N 9/00
(11) **1 511 514** (51) A61K 45/00
(11) **1 516 183** (51) G01N 33/50
(11) **1 518 937** (51) C12Q 1/68
(11) **1 522 582** (51) C12N 15/10
(11) **1 539 954** (51) C12N 15/10
(11) **1 565 495** (51) C07K 16/32
(11) **1 569 957** (51) C07K 14/47
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 484 676** (51) G06F 9/445
(11) **1 484 694** (51) G06F 17/30
(11) **1 503 315** (51) G06F 17/60
(11) **1 505 520** (51) G06F 17/30
(11) **1 510 951** (51) G06F 17/60
(11) **1 515 245** (51) G06F 17/30
(11) **1 517 233** (51) G06F 9/44
(11) **1 524 599** (51) G06F 9/50
(11) **1 533 697** (51) G06F 9/445
(11) **1 533 699** (51) G06F 9/50
(11) **1 544 763** (51) G06F 17/60
(11) **1 544 764** (51) G06F 17/60
(11) **1 548 621** (51) G06F 17/60
(11) **1 569 132** (51) G06F 17/30
(11) **1 574 954** (51) G06F 9/46
(11) **1 574 955** (51) G06F 9/46
(11) **1 578 058** (51) H04L 12/24
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 290 664** (51) G08G 1/00
(11) **1 292 806** (51) G01C 21/26
(11) **1 295 274** (51) G08G 1/123
(11) **1 368 723** (51) G06F 1/00
(11) **1 457 087** (51) H04Q 7/38
(11) **1 550 272** (51) H04L 12/56
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 606 737** (51) H01L 21/00
(72) Ohta, Yutaka, c/o Isobe Factory, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe, 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Nagoya, Takatoshi, c/o Isobe Factory, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe, 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **0 721 267** (51) H04L 12/56
(72) Nakakita, Kumiko, Toshibaakonyama-kazoku-Apt-401, 918-6 Ichazawa-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 777 474** (51) A61K 31/395
(72) WANG, Yi, 270 Sylvan Valley Road, Orange, CT 06477, US
MATIS, Louis, 775 Flintlock Road, Southport, CT 06890, US
- (11) **0 794 240** (51) C10G 25/00
(72) Ohtsuka, Kiyoto, 4125-2 Tsurumi, Bizen-City, Okayama-Prefecture, JP
- (11) **0 895 574** (51) G01B 5/008
(72) Eaton, Homer L, 5025 Tierra Del Oro, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 897 155** (51) G06F 15/80
(72) Otte, Ralf, Dr., Weimarer Strasse 27, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 925 174** (51) B31B 7/00
(72) FREDRICKS, Richard, E., 806 S. Summit Street, Appleton, WI 54914, US
BREINING, Michael, A., 1030 Oak Street, Neenah, WI 54956, US
PUCCI, William, R., 1449 Paynes Point Road, Neenah, WI 54956, US
McCARTHY, Donald, C., 911 Foxmoor Lane, Appleton, WI 54911, US
BROWN, David, C., 114 Vosvorg Lane, Clark Summit, PA 18353, US
SEGAN, Richard, A., James River Corp., Lehigh Valley Plant, 605 Kuebler Road, Easton, PA 18040-9282, US
MALAKHOW, Walter, 97 Teaneck Road, Teaneck, NJ 07666, US
- (11) **0 926 700** (51) H01J 61/073
(72) Niimi, Norikazu, Grande Maison Kachigawa 304,65 Kashiwai-cho 3-chom, Kasugai City, Aichi Pref., JP
- (11) **0 945 828** (51) G06K 7/00
(72) Kobayashi, Tsutomu c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mukuge, Masatsugu c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakano, Hiroo c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Aki c/o Toshiba Kabushiki Kaisha, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 960 833** (51) B65D 85/67
(72) Slaters, Arthur R. Jr., 111 North Windsor Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Deonarine, Victor L., 921 Pinehurst lane, Schaumburg, Illinois 60193, US
Seager, Ronald F., 1441 Druid Hills Court, Naperville, Illinois 60563, US
Boyd, Dennis J., 4888 Prestwick Place, Barrington Illinois 60010, US
- (11) **0 971 345** (51) G11B 11/10
(72) OSHIMA, Mitsuaki, 115-3, Katsura Minamitatsumicho Nishikyoku-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8074, JP
KONISHI, Shinichi, 11-34-3, Tezukayaminami 5-chome, Nara-shi Nara 631-0064, JP
TANAKA, Shin-ichi, 42-14, Yamatehigashi 1-chome, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0357, JP
KOISHI, Kenji, 56-8, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP
MORIYA, Mitsuro, 1-29, Hikarigaoka 3-chome, Ikoma-shi Nara 630-0141, JP
- GOTOH, Yoshiho, 1-3 Higashinakahama 5-chome Jyoto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
TAKEMURA, Yoshinari, 6-4, Hikaridai 8-chome, Seikacho, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
MIYATAKE, Norio, 8-5, Tamondai 3-chome Tarumi-ku, Kobe-shi Hyogo 655-0007, JP
MURAKAMI, Motoyoshi, 32-10, Shakusonjicho, Hirakata-shi Osaka 573, JP
- (11) **0 977 069** (51) G02B 21/00
(72) Tille, Sebastian Dipl.-Ing. (FH), 1801 Larson Drive, Danbury, CT 06810, US
Simon, Ulrich Dr., Burgstrasse 35, 07751 Rothenstein, DE
Möhler, Gunter Dipl.-Ing., Hermann-Pistor-Strasse 45, 07745 Jena, DE
Wilhelm, Stefan Dipl.-Ing., Am Friedensberg 1, 07745 Jena, DE
Meisel, Ulrich Dr., Jahnstrasse 21, 07743 Jena, DE
Stelzer, Ernst Hans Karl Dr., Eschelbronnerstrasse 79, 74909 Meckesheim, DE
- (11) **0 983 030** (51) A61B 17/22
(72) Nita, Henry, Unit D, Nr. 306, 1775 Millmont Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 984 138** (51) F01D 5/08
(72) Weigand, Bernhard, Dr., Heuss-Strasse 28/1, 70794 Filderstadt-Sielmingen, DE
Fitzsimons, Conor, Dr., Grosse Dollenstrasse 5e, 76530 Baden-Baden, DE
Kappis, Wolfgang, Leemattenweg 6, 5442 Fislisbach, CH
Wettstein, Hans, Dr., Clarastrasse 12, 5442 Fislisbach, CH
- (11) **0 986 444** (51) B22D 17/30
(72) KONO, Kaname Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **0 986 445** (51) B22D 17/30
(72) KONO, Kaname Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106 8510, JP
- (11) **0 988 412** (51) D06M 10/02
(72) BADIYAL, Jas, Pal, Singh, University of Durham, Science Laboratories, South Road, Durham DH1 3LE, GB
COULSON, Stephen, Richard, University of Durham, Science Laboratories, South Road, Durham DH1 3LE, GB
WILLIS, Colin Robert, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BREWER, Stuart Anson, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 002 274** (51) G06F 13/00
(72) STERN, Michael, R., 75 Marguerite Avenue, Mill Valley, CA 94141, US
MINCE, William L., 2300 Middle Avenue, Menlo Park, California 94025, US
KYTE Daniel E., 1471 Green Street, San Francisco, California 94109, US
- (11) **1 006 562** (51) H01L 21/00
(72) Keyser, William, 201 Pfeiffer Road, Bulverde, Texas 78163, US
Edwards, Timothy, 107 Winchester Way, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Murphy, Kenneth, 179 West Branch Road, Barto, Pennsylvania 19504, US
- (11) **1 013 913** (51) F02D 13/04
(72) MAEDA, Y c/o Hino Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

- (11) **1 016 630** (51) C02F 1/32
(72) Wedekamp, Horst, Obernbergstrasse 16c, 32105 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 030 905** (51) C11D 17/04
(72) COLE, Douglas, Bryan, 61 Crestview Drive, Hortonville, WI 54944, US
STAHL, Katherine, Denise, Apartment 11, 410 First Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 033 788** (51) H01R 13/436
(72) Kubo, Akinobu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Vargas Marquez, Julio César, Barnstorfer Weg 1, 38444 Wolfsburg, DE
- (11) **1 040 499** (51) H01H 71/10
(72) HILLEBRAND, Dietmar, Hamelspringer Strasse 34, D-31848 Bad Münder, DE
OPPEL, Jens, Mühlweg 4, D-31863 Coppenbrügge, DE
- (11) **1 042 450** (51) C12N 1/20
(72) TRAININ, Ze'ev, Hadar Yosef Street 22/14, 69705 Tel Aviv, IL
LEITNER, Gabriel, Erez 29/2, 76804 Mazkaret Batya, IL
LIUBASHEWSKY, Eugenia, Ganei Tal 2106/1, 79845 Bnei Aish, IL
- (11) **1 043 725** (51) G11B 20/12
(72) Senshu, Yoichiro, c/o Intellectual Property Dept., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Higashio, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dep., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 080 952** (51) B60C 23/06
(72) Naito, Toshiharu, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sawada, Mamoru, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Taguchi, Takeyasu, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Inoue, Yuichi, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 081 015** (51) B62D 5/04
(72) Hagidaira, Shinichi, 7-26 Nagasaka, Kani-shi, Gifu 509-0257, JP
Amano, Norimasa, 520-31 Kamimizo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
Sasaki, Kazuhiro, 4528-4 Yaotsu, Yaotsu-cho Kamo-gun, Gifu 505-0301, JP
- (11) **1 082 402** (51) C10L 1/04
(72) WITTENBRINK, Robert, John, 60118 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
KLEIN, Darryl, Patrick, 10252 Wetherburn Rd., Ellicott City, MD 21042, US
TOUVELLE, Michele, Sue, 7222 Wickham, Baton Rouge, LO 70808, US
DAAGE, Michel, 530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, LA 70810, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, 4 Nicole Terrace, Glen Gardner, NJ 08826, US
- (11) **1 083 084** (51) B60N 2/28
(72) Schröder, Margarete, Guttenbergstrasse 14, 95352 Marktleugast, DE
- (11) **1 084 425** (51) G01T 1/26
(72) SUSSMANN, Ricardo, Simon, 5 Arborfield Court Swallowfield Road Arborfield, Cross, Reading, Berkshire RG2 9JS, GB
SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, 40 Cavendish Mead, Sunninghill, Ascot, Berkshire SL5 9TD, GB
- STEWART, Andrew, David, Garry, The Old Rectory, Ashampstead, Reading, Berkshire RG8 8SH, GB
- (11) **1 095 651** (51) A61K 9/28
(72) Fyhr, Peter, Stora Toppheim, Frörum, 277 56 Brösarp, SE
Corselli, Marta, Baldringegatan 103, 216 22 Malmö, SE
Waxegard, Staffan, Bagegatan 26, 212 28 Malmö, SE
- (11) **1 100 552** (51) A61L 15/46
(72) TANAKA, Masahito c/o Kao Corpor., Research Labor., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KIMURA, Mayumi c/o Kao Corpor., Research Labor., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
TERANISHI, Futoshi c/o Kao Corpor., Research Labor., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
HAMAJIMA, Mitsugu c/o Kao Corpor., Research Labor., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
NAKANISHI, Minoru c/o Kao Corpor., Research Labor., 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (11) **1 114 800** (51) C03B 27/044
(72) NEMUGAKI, Yohichi, Asahi Glass Co. Ltd, 1, Aza-asahi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
- (11) **1 122 627** (51) G05G 9/047
(72) Löschner, Jochen, Goethestrasse 17, 78333 Stockach, DE
Kukei, Lars, Tilsiter Strasse 20, 25524 Itzehoe, DE
- (11) **1 123 058** (51) A61B 18/14
(72) TETZLAFF, Philip, M., 357 Elk Trail, Lafayette, CO 80026, US
BUYASSE, Steven, P., 741 Rider Ridge Drive, Longmont, CO 80501, US
LAWES, Kate, R., 357 Elk Trail, Lafayette, CO 80026, US
SCHMALTZ, Dale, F., 2319 Westview Road, Fort Collins, CO 80524, US
FRAZIER, Randel, A., 12550 Questover Court, St. Louis, MO 63141, US
LANDS, Michael, J., 176 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
LUKIANOW, Stephen, W., 27036 Boulder Canyon Dr., Nederland, CO 80466, US
- (11) **1 144 827** (51) F02D 21/08
(72) ROBY, Stephen, I., 123 Windover Drive, Asheville, NC 28803, AU
MCKINLEY, Steven, R., 1206 Welland Drive, Rochester, MI 48307, US
- (11) **1 147 273** (51) F16B 21/00
(72) KAYE, Gordon E., Route 9D, Box 938, Garrison, NY 10524, US
GARFIELD, Nathaniel, H., 7 Meadow Lane, Purchase, NY 10577-25/200, US
- (11) **1 148 910** (51) A61N 1/375
(72) ECK, Stefan, Lerchstrasse 6, 91315 Höchstadt, DE
FRAUNSTEIN, Boris, Van-Weber-Str. 30, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHALDACH, Max, verstorben, DE
- (11) **1 154 403** (51) G06F 17/30
(72) MORITA, Toshihiro c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HATANAKA, Mitsuyuki c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- KOJIMA, Kiyonobu c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIROMA, Shin c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 168 845** (51) H04N 7/173
(72) Youden, John J., 10704 Grapnel Place, Cupertino, CA 95014, US
Adams, Christopher R., 260 Santa Monica Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Kovalick, Albert W., 2650 Webster Ct., Santa Clara, CA 95051, US
Jensen, James E., 1200 Lockhaven Way, San Jose, CA 95129, US
Coggins, David John, 10190 N. Foothill Blvd. F8, Cupertino, CA 95014, US
Santos, Kari, 1716 Grove Street, Boulder, CO 80302, US
Thapar, Manu, 33924 Juliet Circle, Fremont, CA 94555, US
Siccardo, Paolo L., 22261 Ainsworth Dr., Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 169 117** (51) B01J 2/04
(72) MERRIFIED, David, Roy, SmithKline Beecham Pharm., Clarendon Road, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
VALDER, Christopher, Edmund, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WARR, John, Peter, GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SOUTER, Andrew, Robert, GlaxoSmithKline Pharmaceut., New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
AVONTUUR, Petrus, Paulus, Cornelis, GlaxoSmithKline, Pharmaceut. New Frontiers Science Park South, Third Av, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 180 622** (51) F16J 15/08
(72) Udagawa, Tsunekazu, 13-5, Kakemama 1-chome, Ichikawa-shi, JP
Inamura, Susumu, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., R&D Center, 21-3, Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Sato, Shinichi, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., R&D Center, 21-3, Kiyohara-Kogyodanchi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 199 465** (51) F02M 51/06
(72) Sekine, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Ogura, Kiyotaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ando, Ryuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th fl Marunouchi Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 200 132** (51) A61K 48/00
(72) GRIFFITHS, Steven, 367 Saunders Street, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9, CA
RITCHIE, Rachel, Jane, 48 Eddington Road, Hanwell E3E 2C9, CA
HEPPELL, Joel, 8 Chemin de la Source, Chelsea, Quebec J9B 2P2, CA

- (11) **1 211 960** (51) A45B 11/00
(72) GOLDWITZ, Brian, L., 342 Country Lane, Orange, CT 06477, US
STARR, Marguerite, Woodbury, Connecticut, US
- (11) **1 212 657** (51) G02F 1/09
(72) Didosyan, Juri S., Johann-Strauss-Gasse 10-14/2/5, 1040 Wien, AT
- (11) **1 213 565** (51) G01D 11/28
(72) IKARASHI, Hideki, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-2-34, Higashi-Zaoh, 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
OBATA, Masato, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-2-34, Higashi-Zaoh, 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (11) **1 227 691** (51) H04Q 7/34
(72) Wendisch, Dieter, Dr.-Ing., Alsterweg 11, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 233 268** (51) G01N 33/487
(72) Boven, Karl-Heinz, Götzstr. 3, 72072 Tübingen, DE
Möller, Andreas, Bei den Pferdeställen 3, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 234 129** (51) F16H 61/64
(72) Klement, Werner, Taubenweg 6, 89520 Heidenheim, DE
Vogelsang, Klaus, W.v. Ketteler Strasse 17, 74564 Crailsheim, DE
Edelmann, Peter, Zeppelinstrasse 14, 89518 Heidenheim, DE
Höller, Heinz, W.v. Ketteler Strasse 29, 74564 Crailsheim, DE
Friedrich, Jürgen, Leonhard-Cullmann-Strasse 9, 74564 Crailsheim, DE
Kernchen, Reinhard, Dahlienweg 12, 74589 Satteldorf, DE
- (11) **1 235 594** (51) A61K 47/48
(72) FOSTER, Keith Alan, Microbiological Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John A., Microbiological Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury SP4 0JG, GB
PURKISS, John R., Immunopharmacology Group, Southampton General Hospital, Southampton SO16 6YD, GB
QUINN, Conrad, Padraig, 1600 Clifton Road, MS D-01, Atlanta, GA 30333, US
- (11) **1 242 763** (51) F16K 17/16
(72) MUDDIMAN, Scott G., c/o Process Equipment Inc., 4400 South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
GODDARD, John D., c/o Process Equipment Inc., 4400 South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
- (11) **1 248 409** (51) H04L 9/30
(72) Kaminaga, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 12th Fl., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 249 949** (51) H04B 7/06
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYA, Kazuyuki, 1-14-18, Kyodo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
- (11) **1 250 277** (51) B65G 47/51
(72) Biondi, Andrea, Via Piave, 6, I-40133 Bologna, IT
- Draghetti, Fiorenzo, Via San Donino, 506, 40059 Medicina, IT
- (11) **1 253 972** (51) B01J 19/00
(72) NYBORG, Knut, Öygardsveien 75, NO 1357 Bekkestua, NO
OTTESTAD, Nils, Terje, Lyngvn. 27, N-3118 Tonsberg, NO
- (11) **1 254 099** (51) C07C 53/02
(72) AUER, Heinz, Albrecht-Dürer-Str. 12, 68809 Neulussheim, DE
BESSLING, Bernd, Saarlandstr. 5, 67269 Grünstadt, DE
HAMMER, Hans, Waldlichtung 42, 68219 Mannheim, DE
HASSE, Hans, Schlehweg 25a, 67661 Kaiserslautern, DE
SAUER, Friedrich, Karbacher Weg 24, 67271 Obersülzen, DE
VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Str. 6, 67117 Limburgerhof, DE
WAGNER, Gerhard, Deichstr. 20, 67069 Ludwigshafen, DE
ADRIAN, Till, Littersheimer Weg 25, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (11) **1 264 609** (51) A61M 5/162
(72) Azzolini, Graziano, Via S. Anna, 3/R, I-41032 Cavezzo (Provence of Modena), IT
- (11) **1 267 828** (51) A61K 9/16
(72) HOFFMANN, Torsten, Gutenbergstr. 10, 01445 Radebeul, DE
PIEROTH, Michael, Alte Weinbergstr. 33, 01689 Weinböhla, DE
ZESSIN, Gerhard, Zum Saaleblick 3, 06114 Halle/Saale, DE
LANDGRAF, Karl-Friedrich, Heinrich-Greif-Str. 37, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 271 786** (51) H03L 7/081
(72) Guinea, Jesus, Via Arnichi 2, I-24041 Brembate (BG), IT
Tomasini, Luciano, Via C. Rota 44, I-20052 Monza (MI), IT
- (11) **1 275 163** (51) H01M 8/04
(72) NGuyen, Trung Van, 2861 Missouri Street, Lawrence, KS 66046, US
- (11) **1 276 807** (51) C08K 5/5415
(72) CHEVALIER, Pierre, 5 Plymouth Road, Penarth CF64 3DA, GB
MACKINNON, Iain, A., 39 Samson Street, Llantwit Major CF61 2SH, GB
ZHU, Bizhong, 1212 Marriet Ct, Midland, MI 48640, US
CORRIU, Robert, Jean-Pierre, 246, rue de l'Esperou, F-34090 Montpellier, FR
CERVEAU, Genevieve Marie-Louise Emile, Clos Saint Joseph C, 749, avenue du Pic Saint Loup, F-34090 Montpellier, FR
DABIENS, Bertrand François, Rés. La Musardièrre BA, 43, avenue du Prof. Grasset, F-34000 Montpellier, FR
- (11) **1 277 420** (51) A46B 5/02
(72) Röhrig, Peter, Himmelschlüsselweg 3a, 1160 Wien, AT
- (11) **1 281 005** (51) F16B 1/00
(72) ANTONUCCI, Jeffrey, L., 40 Mandalay Drive, Worcester WR5 2PL, GB
WEILAND, Nicholas, Roy, 11 High Point, Crescent Eltham, Victoria 3095, AU
- (11) **1 283 874** (51) C12N 9/12
(72) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg, SE
- Munch-Petersen, Birgitte, Bavnejergspark 36, 3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvägen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 285 627** (51) A61B 5/053
(72) KAWANISHI, Shozo, Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
OKITA, Koichi, Yamato Scale Co., Ltd, 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (11) **1 288 127** (51) B65B 11/02
(72) Cere', Mauro, Via Marconi 31, 40050 Loiano (Bologna), IT
- (11) **1 289 708** (51) B23K 37/053
(72) BROWN, Robert J. c/o International Development Co., P.O. Box 2621, Abu Dhabi, AE
BECHTOLD, Thomas, H., Drosselweg 6, 47495 Rheinberg, DE
SEEPERSAUD, David, 153 Upper Humber Drive, Etobicoke, Ontario M9W 7B7, CA
- (11) **1 289 872** (51) B66C 1/54
(72) NOVAK, Andrej, Maistrova 1, 8210 Trebnje, SI
TISU, Branko, Jurciceva ulica 15, 8210 Trebnje, SI
- (11) **1 292 547** (51) C04B 22/06
(72) GREENWOOD, Peter, Vaktmästaregängen 11, S-413 18 Göteborg, SE
BERGQVIST, Hans, Skogens Gärd 95, S-423 50 Torslanda, SE
SKARP, Ulf, Nobelgatan 25D, S-416 57 Göteborg, SE
- (11) **1 293 499** (51) C07C 403/24
(72) Schloemer, George C, 1278 Fox Hill Drive, Longmont, CO 80501, US
Schloemer, Danuta A, 1278 Fox Hill Drive, Longmont, CO 80501, US
Davis, Jeffrey L, 3202 Harmony Ct., Berthoud, CO 80513, US
- (11) **1 298 190** (51) C10M 163/00
(72) Chambard, Laurent, 27b Huntersfield, Stanford in the Vale, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Strickland, Keith, 47 St Hughs Rise, Didcot, Oxon OX11 9UY, GB
- (11) **1 299 604** (51) E04F 15/10
(72) Bleile, Friedbert, Binzenerstrasse 3, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 303 829** (51) G06K 1/00
(72) VERMESAN, Ovidiu, Terrassevn. 1A, N-1369 Stabekk, NO
NYSÄTHER, Jon, Tanke Svilands gate 30, N-4009 Stavanger, NO
JOHANSEN, Ib-Rune, Svensenga 174, N-0882 Oslo, NO
TSCHUDI, Jon, Brinken 16B, N-0654 Oslo, NO
- (11) **1 306 747** (51) G06F 5/06
(72) Gelke, Hans Joachim, c/o Philips Corp.Int.Property GmbH Postf. 50 04 42, 52088 Aachen, DE
Gappisch, Steffen, c/o Philips Corp.Int.Property GmbH Postf. 500442, 52088 Aachen, DE
Koch, Stephan, c/o Philips Corp.Int.Property GmbH Postf. 500442, 52088 Aachen, DE
- (11) **1 309 338** (51) A61K 38/17
(72) ALLEN, Shelley Jane, LINE, Dorothy Hodgkin Building, Whitson Street, Bristol BS1 3NY, GB
DAWBARN, David, LINE, Dorothy Hodgkin Building, Whitson Street, Bristol BS1 3NY, GB
- (11) **1 313 655** (51) B65G 47/244
(72) ERIKSSON, Per Lennart, Lavendelvägen 13, SE-722 45 Västerås, SE
RYDHOLM, Bengt, Brunnbygatan 68, S-722 23 Västerås, SE

- KARLSSON, Sven, Solvagnsgatan 12, s-723 51 Västerås, SE
HALLBÄCK, Magnus, Svartviksslingan 27, S-167 38 Bromma, SE
TALLBÄCK, Göte, Bandygatan 12, S-722 40 Västerås, SE
- (11) **1 316 164** (51) H04B 10/10
(72) Ramirez-Iniguez, Roberto, 10 Station Avenue, Tille Hill Coventry, Warwickshire CV4 9HS, GB
Green, Roger, 5 Cashmore Road, Kenilworth, Warwickshire CV8 2SJ, GB
- (11) **1 321 781** (51) G02B 1/04
(72) Inui, Yukitoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Yamashita, Tatsuya, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Kawasaki, Akari, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Kagami, Manabu, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Ito, Hiroshi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Sato, Shin, c/o Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Okazaki, Eiichi, c/o Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (11) **1 332 207** (51) C12N 15/00
(72) ABBAS, Charles, 2408 Bedford Drive, Champaign, IL 61820, US
SIBIRNY, Andrii A., Doroshenko Street 50/4, Lviv 79000, UA
VORONOVSKY, Andrii Y., Gen. Chuprynka Street 59/27, Lviv 79052, UA
FAYURA, Liubov R., Poludneva Street 7/2, Lviv 79067, UA
KSHANOVSKA, Barbara V., Sheptytskykh Street 25/18, Lviv 79016, UA
DMYTRUK, Kostiantyn V., Sadova Street 9/20, Lviv 79021, UA
SIBIRNA, Kateryna A., Doroshenko Street 50/4, Lviv 79000, UA
- (11) **1 333 723** (51) A21C 15/04
(72) MORITO, Toshimitsu, c/o Rheon Automatic M. Co., Ltd, 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
SAKAI, Yoshitaka, c/o Rheon Automatic M. Co. Ltd., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
- (11) **1 341 009** (51) G02B 6/00
(72) Funamoto, Tatsuaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Yokoyama, Osamu, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Miyashita, Satoru, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
Kubota, Kanemitsu, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
- (11) **1 348 059** (51) E01F 15/04
(72) Ochoa, Carlos M., Suite 722, 5353 Keller Springs Road, Dallas, TX 75248, US
- (11) **1 352 049** (51) C12M 1/22
(72) Lemonnier, Jean, 13, rue Lobineau, 75006 Paris, FR
Maradan, Michel, Beard 597 rue de la Croix, 01460 Geovreissiat, FR
- (11) **1 357 717** (51) H04L 25/06
(72) Park, Gil-Yong, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Doh, Hee-Chan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Won, Shin-Hee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ki, Hyeon-Cheol, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 362 593** (51) A61K 31/7068
(72) ENDO, Kazuki, 122-2, Goubu, Narita-shi, Chiba 286-0014, JP
ABIRU, Toichi, 508-1, Ookura, Sawara-shi, Chiba 287-0013, JP
KAMEI, Junzo, 391, Shibamachi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP
- (11) **1 364 733** (51) B23C 5/22
(72) Horieki Nobukazu, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitajima, Jun, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shimomura, Hiroshi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ikenaga, Koichi, Mitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant, 1511, Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 377 622** (51) C08G 63/00
(72) WINTER, Reinhard, Malkammer 14a, 42489 Wülfrath, DE
KUHLMANN, Peter, Zwingenbergerweg 46, 42489 Wülfrath, DE
SCHWARTE, Jörg, Bochumer Landstrasse 216, 45276 Essen, DE
- (11) **1 387 535** (51) H04L 12/56
(72) Mneimneh, Saad, 4649 Cole Avenue 103, TX 75205 Dallas, US
Damm, Gerard, 465 Richmond Road 2101, Ottawa, Ontario K2A 1Z1, CA
Verchere, Dominique, 44, rue du Brabant, 91650 Breuillet, FR
Quessette, Frank, 11bd Jeux Olympiques, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 387 928** (51) F01L 13/00
(72) FLIERL, Rudolf, Rauhweid 13, 67663 Kaiserslautern, DE
ALLGEIER, Michael, Wörthstrasse 18 a, 81667 München, DE
UNGER, Harald Dr., Dorfangerweg 34, 85774 Unterföhring, DE
- (11) **1 395 712** (51) E02D 29/02
(72) Profractal, 54 rue Martre, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 399 232** (51) B01D 3/00
(72) PILLING, Mark, W., 12317 S. 18th Street, Jenks, OK 74037, US
- NUTTER, Dale, E., 7628 South Oswego Place, Tulsa, OK 74136, US
FRISBIE, Christina, J., 27345 Round Mountain Road, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 404 154** (51) H05B 6/02
(72) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 404 155** (51) H05B 6/12
(72) Alfredeen, Lennart, Ivars Gata 32, 380 91 Borgholm, SE
- (11) **1 407 702** (51) A47K 3/30
(72) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE
- (11) **1 409 169** (51) B21B 45/02
(72) BUDDENBERG, Heino, Moerser Strasse 60, 47447 Moers, DE
KRAMER, Andreas, Martin-Luther-King-Strasse 2, 52148 Würselen, DE
SEIFERTH, Oliver, Hauptstr. 278, 51143 Köln, DE
Koulik Pavel, 29 rue du Gloeckesberg, 67113 Blaesheim, FR
Saitchenko Anatoli, 29 rue de la Niederbourg, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Musin Nail, 1 rue de la croix, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
- (11) **1 428 861** (51) C09J 7/02
(72) Nagel, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
Gebbeken, Bernhard, Dr., Haakestrasse 72, 21075 Hamburg, DE
Kehler, Harald, Dr., Kirchdorfer Strasse 188, 21109 Hamburg, DE
Kleinhof, Klaus, Suntalstrasse 42, 31552 Rodenberg, DE
- (11) **1 433 600** (51) B41F 21/10
(72) Jentzsch, Arndt, Auerstrasse 206, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 436 906** (51) H04B 1/707
(72) DEEDMAN, Robert, 90 Garden Walk, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EN, GB
- (11) **1 437 981** (51) A61C 13/20
(72) LICHKUS, Andrew, M., 1445 Rosepointe Drive, York, PA 17404, US
SHAFFER, Scott, E., 20 Farmington Drive, Jacobus, PA 17407, US
BOLLINGER, Wayne, C., 2 Ness Court, Seven Valleys, PA 17360, US
- (11) **1 439 060** (51) B41F 21/10
(72) Jentzsch, Arndt, Auerstrasse 208, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 439 276** (51) E05D 5/02
(72) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE
- (11) **1 439 392** (51) G01N 33/553
(72) Inaoka, Seiji, 49 E. Latimer Avenue No. 22, Campbell, CA 95008, US
Roitman, Daniel B., 700 College Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
Killeen, Kevin Patrick, 260 Iris Way, Palo Alto, CA 94303, US
Moon, Ronald Leslie, 152 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 440 947** (51) C03B 37/012
(72) Hirano, Masaaki, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Moriya, Tomomi, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

- Ijiri, Hideyuki, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hasegawa, Shinji, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Sasaki, Takashi, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Taru, Toshiki, Yokohama Works of Sum. El. Ind. Ltd. 1, Taya-cho, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 444 478** (51) F42B 5/08
(72) CHABOKI, Amir, 5916 Medicine Lake Road, Crystal, Minnesota 5542, US
MCPEAK, Reed, A., 3222 Ridgewood Avenue, Vadnais Heights, MN 55127, US
TRIVISKI, Michael, R., 7068 Upper 22nd Street, Oakdale, MN 55128, US
ZELENAK, Steven, R., 9824 Elm Creek Trail, Champlin, MN 55316, US
- (11) **1 445 815** (51) H01M 8/02
(72) Sugiura, Seiji, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
Suzuki, Ryugo, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
Sugita, Narutoshi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
Tanaka, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
Kuwayama, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Gijutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama-ken, 351-0193, JP
- (11) **1 452 989** (51) G06F 17/60
(72) Edelstein, Noah, 2629 80th Ave NE, Medina Washington 98039, US
Quinn, Andrew, P.O.Box 85411, Seattle Washington 98145-1411, US
Archambault, Anne, 17617 Northeast 92 Court, No.1, Redmond Washington 98052, US
Bernstein, Ethan, 4715 Thackeray Place, NE, Seattle Washington 98105, US
Sawicki, Martin, 1806 2nd Street, Kirkland Washington 98033, US
Saliba, Hani, 524 12th Avenue East, No302, Seattle Washington 98102, US
Liu, Hai, 518 227th LN NE, Sammamish Washinton 98074, US
- (11) **1 457 926** (51) G06T 7/00
(72) KONDO, Kenji, 3-1-B1002, Kinmeidai-higashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8296, JP
AZUMA, Takeo, 221-18, Koaza Minagose, Oaza Kizu, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0214, JP
WAKAMORI, Masahiro, 115-3-510, Terayama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP
- (11) **1 462 847** (51) G02F 1/167
(72) NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAKAGI, Koji, 3-21-33-304, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
MURATA, Kazuya, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YAKUSHIJI, Gaku c/o Bridgestone Corporation, Technical Center 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira City, Tokyo, JP
KITANO, Hajime, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MASUDA, Yoshitomo, 3-5-28, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
- KAWAGOE, Takahiro, 1302-57, Aobadai, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
- (11) **1 463 528** (51) A61K 45/00
(72) RAO, Srinivas, G., 1477 Paseo de las Flores, Encinitas, CA 92024, US
KRANZLER, Jay, D., 7935 Via Capri, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 464 337** (51) A61K 31/56
(72) Walker, Brian Robert, University of Edinburgh, Department of Medicine Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
Edwards, Christopher Richard, Imperial College, School of Medicine, Imperial College, Level 5 Sheffield Bldg., London SW7 2AZ, GB
Seckl, Jonathan Robert, University of Edinburgh, Molecular Medicine Centre Western General Hospital, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 464 431** (51) B23K 3/06
(72) OJIMA, Masayuki, 401-1, Yatsugi, Hagamachi, Haga-gun, Tochigi 321-3306, JP
SUZUKI, Haruo, 1112-3, Fujii, Mibumachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 321-0221, JP
NOGAMI, Hirofumi, 3-16-40, Osumi-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0813, JP
EGUCHI, Norihisa, 2-2-503, Tondaokamachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
MUNEKATA, Osamu, 4-20-18, Hanaguri, Souka-shi, Saitama 340-0044, JP
UESHIMA, Minoru, 3-9-12, Koganehara, Matsudo-shi Chiba 270-0021, JP
- (11) **1 464 436** (51) B23K 26/06
(72) Abeln, Tobias, Dr. Ing., Mararetenstr. 13B, 70327 Stuttgart, DE
Kull, Oliver, Dipl.-Ing., Schönbuchstrasse 18, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 466 561** (51) A61B 17/11
(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) **1 469 589** (51) H02P 7/74
(72) Zanusso, Pietro, Via Cognetti de Martiis, 10149 Torino, IT
- (11) **1 470 315** (51) E21B 10/56
(72) TANK, Klaus, 9 Warbleton Avenue Essexwold, 2001 Johannesburg, ZA
JONKER, Cornelis, Roelof, PO Box 12093, Selcourt, 1567, ZA
- (11) **1 472 258** (51) C07D 487/22
(72) POTHURI, Sita Devi, Indian Inst. of Chem. Technology Hyderabad, 500 007 Andhra Pradesh, IN
KONDAPURAM, Vijaya Raghavan, Indian Inst. of Chem. Technology Hyderabad, 500 007 Andhra Pradesh, IN
KULKARNI, Shivanand Janardan, Indian Inst. of Chem. Technology Hyderabad, 500 007 Andhra Pradesh, IN
MOTKURI, Radha Kishan, Indian Inst. of Chem. Technology Hyderabad, 500 007 Andhra Pradesh, IN
VIPPAGUNTA, Radha Rani, Indian Inst. of Chem. Technology Hyderabad, 500 007 Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 480 629** (51) A61K 31/19
(72) SOMMERVILLE, Kenneth, W., 5005 Lenoraway Drive, Raleigh, NC 27613, US
- GILBERT, Adrienne, L., 388 East Pine Lake Circle, Vernon Hills, IL 60061, US
TRACY, Katherine, A., 2031 Habberton Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 482 354** (51) G02F 1/167
(72) MASUDA, Yoshitomo, 3-5-28, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
YAKUSHIJI, Gaku, 2-223-1, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
MURATA, Kazuya, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAKAGI, Koji, 3-21-33-304, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
TANUMA, Itsuo, 3405-181, Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-0335, JP
KITANO, Hajime, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KAWAGOE, Takahiro, 1302-57, Aobadai, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
- (11) **1 482 637** (51) H03F 1/32
(72) Schaepperle, Joerg, Dipl.-Ing., Altenbergstr. 37, 70180 Stuttgart, DE
Schwörer, Gabriele, Dipl.-Ing., Rotstr. 3, 71263 Weil Der Stadt, DE
Bohn, Thomas, Dipl.-Ing., Senefelderstr. 76, 70176 Stuttgart, DE
- (11) **1 482 888** (51) A61F 13/15
(72) KOELE, Matthew, L., W2809 E. Jefferson, Chilton, WI 53014, US
CLARK, Clinton, D., 601 Willow Cove, Reno, TX 75462, US
WORKMAN, Jerome, J., Jr., 299 Cypress Street, Brookline, MA 02445, US
FRANKLIN, Kent, A., 1241 Nature Trail, Neenah, WI 54956, US
FLICKER, Thomas, M., 1028 Mill Pond Lane, Neenah, WI 54956, US
MAROHL, Bradley, M., 9188 North Center Road, Neenah, WI 54956, US
GIMENEZ, Joseph, J., 1707 S. Perkins Street, Appleton, WI 54914, US
- (11) **1 482 921** (51) A61K 31/165
(72) RAO, Srinivas, G., 1477 Paseo de las Flores, Encinitas, CA 92024, US
KRANZLER, Jay, D., 7935 Via Capri, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 484 408** (51) C12N 15/54
(72) Donoho, Gregory, 8074 Bentley Bend Ct., Indianapolis, IN 46259, US
Turner, Alexander, 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 7704, US
Zambrowicz, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
Sands, Arther, 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, Texas 77382, US
- (11) **1 484 635** (51) G02F 1/17
(72) NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KITANO, Hajime, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YAKUSHIJI, Gaku, 3-2-6, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MURATA, Kazuya, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
TAKAGI, Koji, 3-21-33-304, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP

- MASUDA, Yoshitomo, 3-5-28, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
KAWAGOE, Takahiro, 1302-57, Aobadai, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
HATTORI, Reiji, 200-1, Meihama-cho, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0002, JP
- (11) **1 485 483** (51) C12N 15/19
(72) EMING, Sabine, c/o Dermatologie Univ. zu Köln, Joseph-Stelzmann Str. 9, 50931 Köln, DE
KRIEG, Thomas, c/o Dermatologie Univ. zu Köln, Joseph-Stelzmann Str. 9, 50931 Köln, DE
SOLLBERG, Stephan HELIOS Kliniken Schwerin, Hautklinik, Wismarsche Str. 393-397, 19049 Schwerin, DE
LAUER, Gereon, Güttingerstr. 41, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 487 442** (51) A61K 31/426
(72) PAGE, Patrick, Naxos, Les Cyclades Avenue de Genève, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
JORAND-LEBRUN, Catherine, Chef Lieu, F-74270 Contamine-Sarzin, FR
QUATTROPANI, Anna, Route de Chêne 2, CH-1207 Geneva, CH
POMEL, Vincent, 228 Chemin du Bois des Presses, F-74570 Groisy, FR
SCHWARZ, Matthias, 43, rue Philippe Plantamour, CH-1201 Geneva, CH
HAMELIN, Estelle, 31 Ockley Brook, Didcot, Oxon OX11 7DR, GB
THOMAS, Russell J., Via Bianchi Bandinelli 6, 53100 Siena, IT
- (11) **1 488 201** (51) G01J 1/04
(72) BAUER, Günter, Schlesierstrasse 15, 90301 Forchheim, DE
- (11) **1 489 288** (51) F02D 41/02
(72) Toshioka, Shunsuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asanuma, Takamitsu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakano, Yasuaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 490 349** (51) C07D 307/86
(72) BAELL, J.B., The Walter&Eliza Hall Inst. of Med. Res, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
WULFF, Heike, Dep. of Med. Pharmacology&Toxicology, Genome&Biomedical Sc. Facility, Room 3502, 451 East Health Sc. Drive CA 95616, US
HARVEY, A.J., The Walter&Eliza Hall Inst. of Med. Res, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
NORTON, R.S., The Walter&Eliza Hall Inst. of Med. Res, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
CHANDY, George, K., Medical Science 1, University of California, Irvine, CA 92697, US
- (11) **1 491 714** (51) E21B 7/08
(72) Longbotton, James R., 25311 Winding Creek Court, Magnolia Texas 77343, US
Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton Texas 75007, US
Welch, William R., PO Box 3201, Mobile, Alabama 36652-3201, US
- White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive, Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, PO Box 4060, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 403 Goodyear, Irving, Texas 75062-5723, US
Freeman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352 BZ Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliott Estate, Arbroath, Scotland, GB
- (11) **1 494 910** (51) B61L 27/00
(72) Rajaram, Bojji, Konkan Railway Corporation Ltd., Belapur Bhavan, Navi Mumbai 400 614, Maharashtra, IN
- (11) **1 495 459** (51) G09F 3/00
(72) DGIInvest AB, Box 35, 260 40 Viken, SE
- (11) **1 495 481** (51) H01J 49/16
(72) Colinge, Jacques, c/o GeneProt, Inc., 2, rue Pré de la Fontaine, CH-1217 Meyrin/GE, CH
Kussmann, Martin, c/o GeneProt, Inc., 2, rue Pré de la Fontaine, CH-1217 Meyrin/GE, CH
Rossellat, Gerald, c/o GeneProt, Inc., 2, rue Pré de la Fontaine, CH-1217 Meyrin/GE, CH
- (11) **1 495 504** (51) H01M 8/02
(72) IKEZOE, Keigo, 1-11-19 Hayakawa Shiroyama, Ayase-shi, Kanagawa 252-1127, JP
- (11) **1 498 435** (51) C08F 214/18
(72) Wheland, Robert Clayton, 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, Delaware 19807, US
Anolick, Colin, 815 North Franklin Street, Wilmington, Delaware 19899, US
Brothers, Paul Douglas, 112 Millbrook Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Stewart, Sr. Charles W., deceased, US
- (11) **1 498 436** (51) C08F 214/18
(72) Wheland, Robert Clayton, 510 Twaddell Mill Road, Wilmington, Delaware 19807, US
Anolick, Colin, 815 North Franklin Street, Wilmington, Delaware 19899, US
Brothers, Paul Douglas, 112 Millbrook Drive, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Stewart, Charles W. Sr., deceased, US
- (11) **1 500 971** (51) G02F 1/17
(72) TAKAGI, Koji, 3-21-33-304, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0051, JP
MURATA, Kazuya, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
NIHEI, Norio, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YAKUSHIJI, Gaku, 2-223-1, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
KITANO, Hajime, 3-5-5, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MASUDA, Yoshitomo, 3-5-28, Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
KAWAGOE, Takahiro, 1302-57, Aobadai, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
- (11) **1 501 003** (51) G06F 1/16
(72) Proctor, David W., 3807 140th Ave. NE, Bellevue WA 98005, US
Cerceo, Michael, 943 12th Ave. E, Seattle WA 98102, US
Udiyan Ilanjeran Padmanabhan, 16822 NE 39th Court, Apt.#B2005, Redmond WA 98052, US
Godee Joost, 405 Lincoln Ave., Palo Alto, California 94301, US
Burton Maximilian Philip, 110 Sullivan Street, New York, New York 10012, US
- (11) **1 502 469** (51) H04Q 7/38
(72) POIKSELKÄ, Miikka, Ansatie 10 B, FIN-02940 Espoo, FI
YLÄ-OUTINEN, Petteri, Päivölantie 26, FIN-03250 Ojakkala, FI
- (11) **1 507 455** (51) A01N 25/34
(72) THIJSSSEN, Henricus, Matheus, Wilhelmus, Maria, Patriottenland 4, NL-3994 TT Houten, NL
MONTIJN, Roy, Christiaan, Werengouw 9, NL-1024 NL Amsterdam, NL
TIMMERMANS, Johannes, Wilhelmus, Schoonenburg 188, NL-6714 GG Ede, NL
SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, Schansweg 35, NL-3042 HT Rotterdam, NL
- (11) **1 509 600** (51) C12N 9/12
(72) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg, SE
Munch-Petersen, Birgitte, Bavnejergspark 36, 3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvägen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 510 269** (51) B21D 39/04
(72) von Waitzische Beteiligungen GbR vertreten durch die Gesellschafter Harald v. Waitz und Dr. Friedrich v. Waitz, Theaterstrasse 1, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 511 587** (51) B21D 43/00
(72) Bültmann, Rudolf, Küntroper Strasse 194, 58809 Neuenrade, DE
- (11) **1 514 079** (51) G01F 1/64
(72) KARINKA, Shridhara A., 4292 Diavila Ave, Pleasanton, CA 94588, US
MOSER, Isabella, Hebelstr. 6, 79356 Eichstetten, DE
JOBST, Gerhard, Hebelstr. 6, 79356 Eichstetten, DE
TIETJEN, Uwe, Lutherkirchstr. 6, 79106 Freiburg, DE
PETROU, Panagiota S., Varnavas Attikis, 19014 Kapandriti, GR
HERBERTH, Uwe, Hauptstr. 8, 79199 Kirchzarten, DE
URBAN, Gerald, Kartaeuserstr.118, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 514 834** (51) B67C 3/20
(72) De Antoni Migliorati, Narciso. c/o A.C.M.A. S.p.a., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
Cavallari, Stefano, Via del Meloncello, 5, 40135 Bologna, IT
- (11) **1 515 121** (51) G01C 21/00
(72) Yoshioka, Kenji, 340-4, Kishinecho Kouhoku-ku, Yakohama-shi Kanagawa 222-0034, JP
Nakama, Yasutoshi, 11-1, Hikarigaoka 2-chome, Ikoma-shi Nara 630-0041, JP
Yamamoto, Masashi, 20-7, Kobuchi 3-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0004, JP
- (11) **1 516 666** (51) B01J 23/30
(72) Al-Zahrani, Saeed M., Dr., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Riyadh 11421, SA
Abasaeed, Ahmed E., Dr., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Riyadh 11421, SA
Elbashir, Nimir O., College of Engineering King Saudi Uni. 800, Riyadh 11421, SA
Abdulwahed, Mazhar, Dr., P.O. Box 42503, Riyadh 11551, SA
- (11) **1 517 948** (51) C08K 3/00
(72) FLACONNECHE, Bruno, 8, rue Curie, F-95830 Cormeilles-en-Vexin, FR
KLOPFER, Marie-Hélène, 8, rue Christian Dewet, F-75012 Paris, FR
VINCIGUERRA, Emmanuel, 81bis, rue Garches, F-92000 Nanterre, FR

- JARRIN, Jacques, 9bis, avenue Ossart, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 518 864** (51) C07K 16/34
(72) Belliard, Roland, 20 Clos du Parc, 59211 Santes, FR
Bourel, Dominique, 35 avenue Germaine, 59110 La Madeleine, FR
Glacet, Arnaud, 46 rue Ringot, 59147 Gondcourt, FR
De Romeuf, Christophe, 116, rue de la Bassée, 59000 Lille, FR
Bihoreau, Nicholas, 36 avenue Parrat, 91400 Orsay, FR
Nony, Emmanuel, 59, rue Pajeaud, 92160 Antony, FR
- (11) **1 519 503** (51) H04B 15/00
(72) Umemoto, Yuji, 4-14-4 Shinmachi, Hino-shi, Tokyo 191-0002, JP
- (11) **1 519 783** (51) B01J 8/06
(72) HA, Kyoung-Su, 3-503 LG Chem, Ltd.-Sataek, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
KIM, Geon-Yong, 205 Mogunghwa v., 219-1 Seongnae-dong, Gangdong-gu, 134-030 Seoul, KR
KANG, Seong-Pil, 107-1103 Hyangchon apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu, 302-776 Daejeon-city, KR
WOO, Boo-Gon, Petroch. Product & Process R & D, 104-1 Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-380, KR
- (11) **1 520 015** (51) C12N 9/12
(72) Knecht, Wolfgang, Husargatan 3, 41122 Göteborg, SE
Munch-Petersen, Birgitte, Bavnejergspark 36, 3520 Farum, DK
Piskur, Jure, Örnvägen 25, 22732 Lund, SE
- (11) **1 523 607** (51) E21B 47/06
(72) SKINNER, Neal, G., 1219 Indian Paint, Lewisville, TX 75076, US
LEBLANC, Michel, 3051 Trevor House Drive, Unit C, Oakton, VA 22124, US
JOHNSON, Gregg, 5209 Noyes Court, Fairfax, VA 22032, US
TODD, Michael, D., 4134 4th Avenue, 303, Sandiego CA 92103, US
- (11) **1 525 200** (51) C07D 417/04
(72) CIUFOLINI, Marco, 16, rue de Créqui, F-69006 Lyon, FR
WERMUTH, Camille, 3, rue de la Côte d'Azur, F-67100 Strasbourg, FR
GIETHLEN, Bruno, 12, Route des Romains, F-67120 Altorf, FR
MOUSSY, Alain, 22 bis, passage Dauphine, F-75006 Paris, FR
- (11) **1 525 801** (51) A23B 7/04
(72) Gidley, Michael John Sch. of Land & Food Sc., University of Queensland, Brisbane QLD 4072, AU
Ormerod, Andrew Paul Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (11) **1 526 263** (51) F02C 9/28
(72) Barisione, Mario, Via Leopardi, 30/8, 16011 Arenzano, IT
Cacciaccarne, Stefano, Via degli Iris, 41/6, 16148 Genova, IT
Torlai, Marco, Via Dodecaneso, 46/10, 16146 Genova, IT
- (11) **1 528 043** (51) C03B 5/225
(72) JEANVOINE, Pierre, 23 Rue de Chambourcy, 78300, Poissy, FR
MASSART, Tanguy, 35 rue Adam Ledoux, 92400 Courbevoie, FR
RODRIGUEZ CUARTAS, Ramon, Calle Cabrunana, 3, 33401, Aviles, ES
- RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Armando, C.I.D.A Apartado 88 Avenida de Lugo no 110, 33400, Aviles, ES
NUNEZ HERNANDEZ, Juan-Andrés, Calle Luis Treillard no 9 9 G, 33400, Salinas, ES
- (11) **1 529 758** (51) C02F 5/00
(72) OBO, Tadashi, 11-1 ,Haneda Asahi -cho ,Ohta -ku, Tokyo 144-8510, JP
KUNITOMO, Shinta, 2-2-5-404, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
SUDA, Koji, 3205-514, 2-3, Shiomidai 3-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022, JP
KURIHARA, Kathutoshi, 6-23-419, Nakarokugo 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0055, JP
ANDO, Yasushi, 28-14-603, Higashirokugo 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0046, JP
- (11) **1 529 796** (51) C08G 64/02
(72) Choi, John Haetak, 7 Lyntonhaite Farm Lane, Wilmington, Delaware 19803, US
Drysedale, Neville Everton, 227 Welsh Tract Road, Newark, Delaware 19702, US
- (11) **1 530 815** (51) H01Q 1/36
(72) ANNABI, Ayoub, 25 rue du 14 juillet, F-39500 Tavaux, FR
VINCENT, Roland, 72bis Rue des Commards, F-39100 Dole, FR
LECLERC, Daniel, 6 Rue Platière, F-39100 Crissey, FR
- (11) **1 530 969** (51) A61K 33/24
(72) Smith, Mark Peart, Alderly Park, Macclesfield, Cheshire, SK 10 4TG, GB
Stephens, Trevor Charles, AstraZeneca, 15 Stanhope Gate, London, W1Y 6 NL, GB
- (11) **1 533 078** (51) B24D 5/06
(72) BSH Holice a.s., Pardubicka 332, 53413 Holice, CZ
- (11) **1 533 467** (51) E21B 7/08
(72) Longbotton, James R., 25311 Winding Creek Court, Magnolia, Texas 77343, US
Cox, Don C., 1560 Randol Mill Road, Roanoke, Texas 76262, US
Gano, John C., 2015 White Ash Road, Carrollton, Texas 75007, US
Welch, William R., P.O. Box 3201, Mobile, Alabama 36652-3201, US
White, Pat M., 17103 Carroll Lake Drive, Spring, Texas 77379, US
Nivens, Harold Wayne, 211 Lakeview Drive, Runaway Bay, Texas 76426, US
Jacquier, Richard Charles, P.O. Box 4060, 6715 Esbjerg 1, DK
Holbrook, Paul David, 403 Goodyear, Irving, Texas 75062-5723, US
Freeman, Tommie Austin, Weversbaan 1-3, 2352 B2, Leiderdorp, NL
Mills, David H., Forties Road, Elliott Estate, Arbroath, GB
- (11) **1 533 571** (51) F23Q 7/00
(72) Göb, Oliver, Uhlandstrasse 26, 71672 Marbach, DE
Houben, Hans, Flussweg 13, 52146 Würselen, DE
Frassek, Lutz, Emstatter Strasse 15, 96472 Rödental, DE
von Watzdorf, Henning, Lichtenbergstrasse 41, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, Maulbronner Strasse 11, 71634 Ludwigsburg, DE
Weissenbacher, Johann, Kümmelstrasse 41, 74182 Obersulm-Sulzbach, DE
- (11) **1 534 009** (51) H04N 7/14
(72) Ward III, Thomas Edward, 60 Cherry Brook Road, Weston, Massachusetts 02193, US
- Hancock, Kenneth S., 16 Cassie Lane, Merrimack, NY 03054-3964, US
Rallis, James A., 35 Robin Hall Road, Chelmsford, MA 01824, US
Schoaff, Peter Christopher, 1 Sweetwater Circle, Westford, Massachusetts 01886, US
Whitehead, Wensdy, 26D Roberts Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
Sutton, Jonathon, 77 Temple Road, Concord, Massachusetts 01749, US
- (11) **1 534 321** (51) A61K 38/30
(72) COOPER, Garth, James, Smith, 2 Crummer Road, Ponsorby, 1002 Auckland, NZ
BUCHANAN, Christina, Maree, 33 Verran Road, Birkenhead, 1000 Auckland, NZ
JAMES, Gabriel, Christopher, 122 Grafton Road, Grafton, 1000 Auckland, NZ
- (11) **1 534 355** (51) A61L 27/44
(72) RATNER, Buddy, 1612 Bigelow Avenue N., Seattle, WA 98109, US
KWOK, Connie, 514 N 149th Street, Shoreline, WA 98133, US
WALLINE, Katherine, 1200 Berea Drive, Boulder, CO 80305, US
JOHNSTON, Erika, 71 Fulkerson Street, Cambridge, MA 02141, US
MILLER, Robert, J., 120 North Ridge Drive E., Bridgewater, MA 02333, US
- (11) **1 534 587** (51) B63B 43/10
(72) MEARS, Tony W., 2015 Sunlight Drive, Longmont, CO 80501, US
TODERICA, Nicolae, 7705 Crestview Drive, Longmont, CO 80504, US
GRIGORE, Valerica, 5617 Mount Sanitas Avenue, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 535 912** (51) C07D 261/20
(72) Andersson, Carl-Magnus, Ferievägen 3, SE-245 64 Hjärup, SE
Friberg, Bo Lennart, 3911 Sorrento Valley Blvd, San Diego, CA 92121, US
Sklaerbaek, Niels, 3911 Sorrento Valley Blvd, San Diego, CA 92121, US
Spalding, Tracy, 3911 Sorrento Valley Blvd, San Diego, CA 92121, US
Uldam, Allan K., Raevehojparken 4, 2 tv., 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 536 124** (51) F02D 41/38
(72) MANZONE, Alberto, Strada Cauda, 13, 12051, ALBA, IT
SANTERO, Paolo, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043, ORBASSANO, IT
GROPPO, Riccardo, Via Costa, 83, 10060, ROLETTO, IT
- (11) **1 537 419** (51) G01N 33/68
(72) DE ROMEUF, Christophe, 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille, FR
GAUCHER, Christine, 32, rue des Mésanges, F-59320 Sequedin, FR
CLACET, Arnaud, 46, rue Ringot, F-59147 Gondcourt, FR
DHAINAUT, Frédéric, 4, rue de Dourdan, F-91870 Boissy-le-Sec, FR
BOUREL, Dominique, 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine, FR
BIHOREAU, Nicolas, 36, Avenue Parrat, F-91400 Orsay, FR
NONY, Emmanuel, 59, rue Pajeaud, F-92160 Antony, FR
- (11) **1 537 833** (51) A61C 5/12
(72) Kilcher, Beat, Prelongio, 6935 Brosco Luganese, CH
DaRold, Marco, Lelgio, 6951 Odogno, CH

- Boscherini-Da Silva, Valerie, Via Paniscera 14, 6948 Porza, CH
- (11) **1 537 843** (51) A61G 7/00
(72) Kramer, Kenneth L., 712 N. County Road 850 E., Greensburg Indiana 47240, US
Brooke, Jason C., 665 Gate Post Drive, Mt. Pleasant South Carolina 29464, US
Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
Branson, Gregory W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
Ulrich, David J., 22186 Ester Ridge Road, Sunman, IN 47041, US
- (11) **1 538 673** (51) H01L 27/04
(72) ASANO, Tetsuro, 106-27, Furugori, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0536, JP
SAKAKIBARA, Mikito, 3-62-2, Tamai, Kumagaya-city, Saitama 360-0853, JP
HIRAI, Toshikazu, 986-5, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0523, JP
- (11) **1 541 624** (51) C08K 3/00
(72) Smith, Tammy Lynn, 38 Arthur Road, 07962-2245, Belle Mead, US
Baughman, Ray, 411 Mountain Way, 07950, Morris Plains, US
Martin, Mary Frances, 101 Dwight Avenue, 07642, Hillsdale, US
Choi, Wonsik, 11603 Water View Drive Apt.:204, 23831 Chester, Virginia, US
Moulton, Jeffrey, 22 Sandhill Road, 07960, Morristown, US
- (11) **1 541 724** (51) D01D 5/24
(72) Tung, Wae-Hai, 3412 Stillbrook Way, Marietta Georgia 30062, US
- (11) **1 541 725** (51) D01D 5/24
(72) Tung, Wae-Hai, 3412 Stillbrook Way, Marietta Georgia 30062, US
- (11) **1 541 841** (51) F02D 41/22
(72) GIOANNINI, Alberto, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043, ORBASSANO, IT
SERPENTINO, Mirko, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043, ORBASSANO, IT
SOTTANO, Sara, Via Ugo Marino, 9, 10064, PINEROLO, IT
- (11) **1 542 080** (51) G03F 7/42
(72) Kawamoto, Hiroshi, c/o Int. Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Miyasato, Mikie, c/o Int. Property Division, Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Oowada, Takuo, c/o Kanto Kagaku K.K., EL Chemicals Gr., 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Ishikawa, Norio, c/o Kanto Kagaku K. Kaisha, Chuokenkyusho, 1-7-1, Inari, Soka-shi, Saitama, JP
- (11) **1 544 929** (51) H01M 4/50
(72) Yamaguchi, M. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Kumada, Naoki Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
NAGAISHI, Tsuyoshi Mitsui Mining Smelting Co., Ltd, Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
Ochi, Yasuhiro Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
ASANUMA, Takeshi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., Battery Materials Division 5-1,
- Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
NUMATA, Koichi c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
HIRAYAMA, Shigeo c/o MITSUI MINING & SMELTING CO, Battery Materials Division 5-1, Shiomachi 1-chome, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
- (11) **1 546 612** (51) F24F 11/00
(72) Vroege, Norbert Peter, Madame Curiestraat 6, 2171 TW Sassenheim, NL
- (11) **1 547 528** (51) A61B 17/00
(72) Hart, Charles C., 126 Marvin Gardens, Summerville. South Carolina 29483-8949, US
Ashby, Mark P., 23962 Frigate, Laguna Niguel CA 92677, US
Gadberry, Donald L., 381 Calle Guaymas, San Clemente CA 92672, US
Urquidi, Luis, 22146 Caminito Laureles, Laguna Hills CA 92653, US
Chi-Sing, Eduardo, 75 Shorebreaker Drive, Laguna Niguel CA 92677, US
Jones, Robert T., 26641 Stetson Place, Laguna Hills CA 92653, US
- (11) **1 547 652** (51) A63B 9/00
(72) Auberger, Benoît, 1 Venelle Catin, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
- (11) **1 547 999** (51) C07C 235/20
(72) NISHII, Shigeaki, Toyo Boseki K.K., Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
MATSUI, Kazuhiro, Toyo Boseki K.K., Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
ISHIBASHI, Takuya, Toyo Boseki K.K., Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
OKA, Masanori, Toyo Boseki K.K., Tsuruga Inst. of Biotechnology, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
FUJIHARA, Hiroki, Takuma Co., Ltd., 2-1, Shinhama 1-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8540, JP
MISHIMA, Hirotosugu, Takuma Co., Ltd., 2-1, Shinhama 1-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8540, JP
KATAOKA, Shizuo, Takuma Co., Ltd., 2-1, Shinhama 1-chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8540, JP
- (11) **1 549 675** (51) C07K 14/56
(72) LEE, Eun-Jung, 1902 City Air Tower, 159-9 Samsung-dong, Kangnam-gu, KR
PARK, Hyung-Ki, 601 Sugwang Villart, 1604-3, Seocho 1-dong, Seocho-gu, Seoul 137-071, KR
KIM, Hyun-Seok, 4-1003 Munjeong Siyeong Apt., Munjeong 1-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
PARK, Ji-Sook, 101-801 Siyeong Apt., Junggye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-220, KR
KIM, Yeon-Hyang, 100 Sangdo-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR
LEE, Hyune-Soo, 208-202, Sangroksoo Apt., Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
KOH, Hyung-Kon, 3-114 Eunma Apt., Daechi 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-282, KR
OH, Myung-Suk, 374, Dukpyeong-ri, Majang-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-810, KR
- (11) **1 550 061** (51) G06F 17/60
(72) NEAGU, Radu, 1275 Gerling Street, Sheridan Village, Apt. 19A2, Schenectady, NY 12308, US
RAMANATHAN, Kannan, 1179 Fernwood Drive, Niskayuna, NA 12309, US
- HOERL, Roger, 2195 Foxhill Drive, Niskayuna, NY 12309, US
WEISMAN, Jason, 68 Trinity Pass, Stamford, CT 06903, US
PISUPATI, Chandrasekhar, 255 Strawberry Hill, Unit A1, Stanford, CT 46902, US
AHN, Sung-Ho, J., 2007 Lookout Lane, Clifton Park, NY 12065, US
SHAW, Michael, 28 Boxwood Lane, Roslyn Heights, NY 11577, US
- (11) **1 550 525** (51) B23D 59/00
(72) Parks, James R, Via Umbria 108, 06070 San Martino in Colle, US
McKeithen, Steven, 6306 Chaparral Road, Texarkana Texas 75503, US
Wattenbach, Brain P., 5322 Tarkington Place, Columbia Maryland 21044, US
Stiles, James H III, 5 Kratz Road Shrewsbury, PA 17361 Pennsylvania, US
- (11) **1 550 533** (51) B25J 5/00
(72) OHTA, Naruhiko, Kawada Industries, Inc., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
KAWASAKI, Toshikazu, Kawada Industries, Inc., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
ISOZUMI, Takakatsu, Kawada Industries, Inc., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
- (11) **1 550 761** (51) D06F 39/12
(72) Hwang, Sung Gi, Sarim-dong, 107-18, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Han, Il Tak Doosan We've APT. 501-1203, Wolsanmaul 5-danji Bugok-ri 802-2 Jangyu-myeon, Ginhae-Si Gyeongsangnam-de, 621-833, KR
Ahn, Jeung Gie, Doosan Apt., 103-2001, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, KR
- (11) **1 551 609** (51) B29B 9/06
(72) HAYES, Richard, Allen, 6309 Milbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027, US
HOFFMANN, Gregory, W., 6233 Balsam Fir Court, Clarence Center, NY 14032, US
- (11) **1 551 733** (51) B65D 85/78
(72) WESSBECHER, Stefan, Gerhart-Hauptmann-Str. 21, 76646 Bruchsal, DE
HEERE, Wolfgang, Marstall 5, 37120 Bovenden, DE
ALTENBURG, Gerd, Leinstr. 19, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 553 129** (51) C08J 9/14
(72) Suck, Sang-jo, Samsung Apt. # 120-1704 Unnam-dong Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Kim, Bong-ku, Jungong Apt.#409-605 771-1, Unnam-dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
An, Jang-su, Doosan Apt.#115-102 Wolgye-dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Kim, Hyo-seob, Doosan Apt.#109-402 Wolgye-dong, Kwangsan-gu Kwangju, KR
Yang, Dae-sung, 1001-9, Shinga-dong, Kwangsan-gu, Kwangju, KR
Ahn, Seong-ho, Daehwa Apt.#102-1201 60-1, Bongseon-2dong, Nam-gu Kwangju, KR
Kim, Hong-gl, 320-5, Woljeong-ri, Jangseongnam-myeon, Jang seong-gun Jeollanam-do, KR
Lee, Suk-jo, 363-18, Joongheung-2dong, Buk-gu, Kwangju, KR
Kim, Jeong-hon, Hoban Apt. #101-1409 Yangsan-dong, Buk-gu Gwangju, KR
- (11) **1 553 260** (51) E21B 49/00
(72) Pop, Julian J, 9550 Ella Lee Lane, Apt. 2101, Houston Texas 77063, US

- Follini, Jean-Marc, 1114 Bonniefield Lane, Houston Texas 77077, US
Hache, Jean-Michel, 5515 Shadow Bayou Court, Houston Texas 77082, US
- (11) **1 553 777** (51) H04N 7/173
(72) Cannon, Anthony, 1600 Villa Street 334, Mountain View, California 94041, US
De Val, David, 1012 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Klemets, Anders, 655 S. Fair Oaks Avenue No. K-313, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 553 874** (51) A61B 10/00
(72) VETTER, James, W., 117 Solana Road, Portola Valley, CA 94028, US
TUTTLE, Jordan S., 117 Solana Road, Portola Valley, CA 94028, US
ANDERSON, Scott C., 458 Cashmere Court, Sunnyvale, CA 94087, US
BROUNSTEIN, Daniel M., 606 Bella Vista Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 554 121** (51) B41F 17/22
(72) VETTER, Thomas, Forstweg 7, 73547 Lorch, DE
NOLL, Werner, Im Hansengarten 5, 56412 Huebingen, DE
KREUTZ, Patrick, Trierer Strasse 23, 56072 Koblenz, DE
- (11) **1 556 693** (51) G01N 33/50
(72) LEWIN, Gary, Hermann-Günther-Strasse, 13158 Berlin, DE
HEPPENSTALL, Paul, Bornholmer Strasse 89, 10439 Berlin, DE
EILERS, Andreas, Langhansstrasse 64a, 13086 Berlin, DE
- (11) **1 556 871** (51) H01F 1/22
(72) ZHOU, Ye, Fregattvägen 3, S-263 52 Lerberget, SE
LARSSON, Per-Olof, Engelska Gangen 21, S-254 51 Helsingborg, SE
ANDERSSON, Henrik, Sadelmakargatan 7a, S-252 48 Helsingborg, SE
HULTMAN, Lars, Malörtsvägen 43, S-260 40 Viken, SE
- (11) **1 557 886** (51) H01L 27/146
(72) Tanaka, Syouji, 343-95, Oze-cho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0223, JP
Miyagawa, Ryohei, 3-C203, Maruyama, Kamiueno-cho, Muko-shi, Kyoto-fu 617-0006, JP
Fujii, Toshiya, 6-8-9, Oginosatohigashi, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0248, JP
Tanaka, Yasuhiro, 6-6, Oide-cho, Nishinomiyashi, Hyogo-ken 662-0036, JP
Yamagata, Michihiro, 3-27-17-409, Hanatenhigashi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 538-0044, JP
Okayama, Hiroaki, 2-10-12-1003, Higashimikuni, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0002, JP
- (11) **1 558 028** (51) H04N 5/445
(72) Bennington, Gerald, 6007 E. Briarwood Circle, Eaglewood, CO 80112, US
Backer, George, 8901 Bermuda Run Circle, Highlands Ranch, CO 80126, US
Green Shawn, 7320 S. Upham Street, Littleton, CO 80123, US
Cooper, Bill, 5480A Manitou Road, Littleton, CO 80123, US
Spell, Dave, 1150 S. Cherry Street, 4-204 Denver, CO 80222, US
Rogers, Rosetta, 2548-A, S.Vaughn Way, Aurora, CO 80014, US
Davis, Bruce, 5505 Preserve Pkwy South, Greenwood Village, US
- (11) **1 559 117** (51) H01B 9/02
(72) ÖNNEBY, Carina, Lavegatan 32, S-724 81 VÄSTERAS, SE
GUSTAFSSON, Anders, Salabacksgatan 66, S-754 32 Uppsala, SE
MARTENSSON, Eva, Engvallsgatan 8, S-722 20 Västeras, SE
PALMQVIST, Lars, Buregatan 32, S-441 51 Alingsås, SE
SIEGEL, Richard, W., 7 Myton Lane, Menands, New York 12204, US
HONG, Jung-II, 285 Sunset Ter., A31, Troy, NY 12204, US
SCHADLER FEIST, Linda, 11 Crimson Oak Court, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 559 568** (51) B41J 29/17
(72) Suzuki, Keiichiro, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc. 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Nagai, Masaru, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc. 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Tsutsumi, Takashi, Konica Minolta Tech. Ctr. Inc. 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (11) **1 560 043** (51) G02B 1/04
(72) Vanderlaan, Douglas G., 1453 N. Market Street, Jacksonville, FL 32206, US
Hargiss, Marcie, 12472 Allport Road, Jacksonville, FL 32258, US
Williams, Susan, 8009 Mactavish Way West, Jacksonville, FL 32244, US
Nunez, Ivan, 5934 Bridlewood Dr., Roanoke, VA 24018, US
Alton, Michele L., 109 Waywood Hill Drive, Vinton, VA 24179, US
- (11) **1 560 252** (51) H01J 37/32
(72) Bailey, Christopher Mark, 3308 Hudson Court, Pleasanton CA 94588, US
Hogle, Richard, 4654 Merrick Court, Oceanside CA 92056, US
Purdon, Simon, 1005 Villa Street, Mountain View CA 94041, US
Kasmalkar, Revati Pradhan, 3955 Mosher Drive, San Jose CA 95135, US
Sullivan, Aaron, 951 S. 12th St.107, San Jose CA 95112, US
Ma, Ce, 305 Billingrath Turn Lane, Cary NC 27519, US
Wang, Qing Min, 235 West Locust Avenue, Edison NJ 08820, US
- (11) **1 560 319** (51) H02K 29/08
(72) Best, Dieter, Gmündenerstrasse 5, 74653 Ingelfingen, DE
Ströbel, Othmar, Kirchwackerstrasse 13, 74572 Blaufelden, DE
Futterlieb, Gerd, Dipl.-Ing (FH), Furtwiesen 3, 74423 Obersontheim, DE
Haaf, Martin, Dipl.-Ing. (FH), Bildweg 2, 97980 Bad Mergentheim, DE
Sauer, Thomas, Dipl.-Ing., Hertastrasse 4, 65510 Idstein, DE
Schumann, Reinhold, Neuweiler 1/1, 97996 Niederstetten, DE
- (11) **1 560 373** (51) H04L 12/46
(72) Yazaki, Takeki c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr., Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, 4-4-12-902 Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugai, Kazuo c/o Hitachi Ltd.Int.Prop.Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Matsuyama, Nobuhito, 2547-13 Hirasawa, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 560 471** (51) H05B 41/00
(72) Ono, Shunsuke, 1-12-8-410 Kamihamuro Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1044, JP
Yamamoto, Masahiro, 2-8-919 Saiwai-cho Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1143, JP
Ozasa, Minoru, 30-20 Yamadaueno-cho Nishigyoku, Kyoto-fu 615-8274, JP
Yoshida, Masato, 2-24-11, Nasahara, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1041, JP
- (11) **1 560 517** (51) A61B 5/15
(72) OLSON, Lorin, 1230 Mount Herman Road, Scotts Valley, CA 95066, US
THOMSON, Anne, 2 Ardross Place, Inverness Inverness-shire IV3 5BY, GB
BASKEYFIELD, Damian, Edward, Haydon, Craighends Cottage, Auldearn Nairn IV21 5TH, GB
LEACH, Christopher, Philip, 131 Miller Road, Inverness Inverness-shire IV2 3DP, GB
DAY, Richard, Michael, Tighnatobar, Greenleonarchs, Culbokie Ross-Shire IV7 8JD, GB
BOHM, Sebastian, 9 Muirfield Court, Inverness Inverness-shire IV2 4DP, GB
- (11) **1 560 631** (51) A62B 9/00
(72) WHARTON, David, Peter, 255/71 Beeston Street, Tenerife, Queensland 4005, AU
HUBER, Ben, 3/23 Wongara Street, Clayfield, QLD 4011, AU
- (11) **1 561 743** (51) C07C 69/76
(72) MORI, Masao c/o Lead Chemical Co., Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
SAITO, Haruo c/o Lead Chemical Co., Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama 930-0912, JP
NAKAGAWA, Masako, 2-7-21, Anagawa, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP
NISHIDA, Atsushi, 4-16-2, Matsunami, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-004, JP
- (11) **1 561 914** (51) F01L 9/04
(72) Morin, Cédric, 11 avenue Henri IV, 92190 Meudon, FR
Sedda, Emmanuel, 30bis rue Ronsard, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR
Fageon, Christophe, 5 rue Théophile Gautier, 92120 Montrouge, FR
Baldi, Christophe, 63 boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
- (11) **1 562 469** (51) A61B 3/10
(72) ELVESJÖ, John, Fridhemsgatan 60, 3 tr, 112 46 Stockholm, SE
SKOGÖ, Marten, Sankt Göransgatan 153, 5 tr, 112 51 Stockholm, SE
ELVERS, Gunnar, Västmannagatan 79, 1tr ÖG, 113 26 Stockholm, SE
- (11) **1 563 871** (51) A61N 5/06
(72) Bower, Bob, 5380 Williams Road, Richmond, British Columbia V7E 1K1, CA
Stonefield, Michael David Leslie, 4568 West 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA
Yan, Joseph, 6388 Manitoba Street, Vancouver, British Columbia V5Y 3X6, CA
- (11) **1 564 479** (51) F21S 2/00
(72) INOUE, Yutaka, 1-5-21-305, Douhaku, Suzuka-shi, Mie 513-0823, JP
OHTSUKA, Kohji, 6-1-14, Midori, Minamikawachimachi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
IDEI, Kazuya, 1-11-2-107, Chuo, Kuki-shi, Saitama 346-0003, JP
SHIMIZU, Masaki, GARNISH II 507, 1267-3, Wada-cho, Kameyama-shi, Mie 519-0102, JP

- YOSHII, Takashi, 2-10-1-A103, Oyumino, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0031, 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, 6020 Chasewood Parkway 2, Minnetonka Minnesota 55343, 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) **1 564 907** (51) H04B 7/06
(72) D. Ridgely Bolgiano, P.O. Box 317, Gladwyne, PA 19035, US
E. LaVean, 11605 Clipstone Lane, Reston, VA 22091, US
- (11) **1 565 452** (51) C07D 401/04
(72) HUTCHISON, Alan, 27 Allison Drive, Madison, CT 06443, US
YUAN, Jun, 40 Spruce Hill Drive, Guilford, CT 06437, US
LEE, Kyungae, 259 Wiswall Road, Newton, MA 02459, US
MAYNARD, George, 27 Glenwood Road, Clinton, CT 06413, US
CHENARD, Bertrand, L., 7 Whaling Drive, Waterford, CT 06385, US
LIU, Nian, 21 Koster Blvd., Apt. 4B, Edison, NJ 08837, US
GUO, Qin, 18 Maple Terrace, Waterford, CT 06385, US
GUO, Zihong, 684 Kettletown Road, Southbury, CT 06488, US
HRNCIAR, Peter, 3113 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 565 614** (51) D21H 23/34
(72) CHING, Bob, c/o International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
WANG, Xiao-Qin, c/o International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
Peter J. Veverka, 8 Edgewater Way, Schroon Lake, NY 12870, US
- (11) **1 566 444** (51) C12N 15/82
(72) Jiang, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
Heard, Jacqueline, 21 Whittaker Drive, Stonington, CT 06378, US
Pineda, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
Pilgrim, Marsha, 790 Saltillo Place, Fremont, CA 94356, US
Adam, Luc, 25800 Industrial Boulevard, L403, Hayward, CA 94545, US
Riechmann, Jose Luis, 518 South El Molino Avenue, Apt.No. 308, Pasadena, CA 91101, US
Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
Samaha, Raymond, 2224 Albert Lane, Capitola, CA 95010, US
- (11) **1 566 672** (51) G02B 6/26
(72) Lim, Tae-Sun, LG Village 303-1701, Gumgok Dong Gwonseon-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Yee, Young-Joo, Tapmaeul Gyeongnam Apt. 707-304, Yatap-Dong Bundang-Gu, Seongnam-si, Gyeonggi-Do 463-923, KR
Kwon, Hyouk, Doosan Apt., 107-2001, Bongcheonbon-Dong Gwanak-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 567 645** (51) C12N 15/54
(72) MANNERVIK, Bengt, Alstensgatan 22, SE-167 65 BROMMA, SE
- (11) **1 567 759** (51) F02D 41/20
(72) CHEMISKY, Eric, 2, impasse Ahracker, 67660 Betschdorf, FR
SCHROD, Walter, Nittenauer Str. 8, 93057 Regensburg, DE
- (11) **1 567 898** (51) G02B 6/255
(72) HUANG, Wei-Ping, Sundbyvägen 29, S-163 45 SP NGA, SE
AHLSTEDT, Kjell, Ekedalsvägen 15A, 1tr, 17759 Järfälla, SE
HERSOU, Ellef, Brännkyrkagatan 92, 11726 Stockholm, SE
GOTTLICHER PALAFOX, Christian, 216E 13th Street Apt. 35, New York, NY 10003, US
- (11) **1 568 412** (51) B01J 19/00
(72) Tonkovich, Anna Lee Y., 11875 Raush Road, Marysville OH 43040, US
Wang, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
Fitzgerald, Sean P., 2670 Dornoch Place, Richland, WA 99352, US
Marco, Jennifer L., 5318 West Dradie Avenue, Pasco, WA 99301, US
Roberts, Gary L., 3395 Eastlake Court, West Richland, WA 99353, US
Vanderwiel, David P., 1860 Ashland Avenue, Columbus OH 43212, US
Wegeng, Robert S., 1341 Argall Place, Alexandria, VA 22314, US
- (11) **1 568 682** (51) C07C 211/51
(72) Sabelle, Stéphane, 5, rue de la Harpe, 75005 Paris, FR
Metais, Eric, 5, rue de la Harpe, 75005 Paris, FR
- (11) **1 568 683** (51) C07C 211/53
(72) Sabelle, Stéphane, 5, rue de la Harpe, 75005 Paris, FR
Genet, Alain, 9, rue des Coquelicots, 93600 Aulnay sous Bois, FR
- (11) **1 568 774** (51) C12N 15/52
(72) Khosla, Chaitan, Chemical Engineering, Keck 389, Mail code 5025, Stanford, CA 94305, US
Hopwood, David A., 244 Unthank Road, Norwich, NR2 2AH, GB
Ebert-Khosla, Suzanne, 132 Peter Coutts Circle, Stanford, CA 94305, US
McDaniel, Robert, 698 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Fu, Hong, c/o Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 569 315** (51) H02J 7/00
(72) Vitanov, Kamen B., 5530 Glen Erin Dr., Unit No. 30, Mississauga, Ontario, L5M 6E8, CA
Veselic, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville, Ontario, L6M 3N7, CA
- (11) **1 569 411** (51) H04L 29/06
(72) Sovio, Sampo, Risteyskatu 14, 11120 Riihimäki, FI
Ginzboorg, Philip, Yläkaupinkuja 1 B 10, 02360 Espoo, FI
Ekberg, Jan-Erik, Seljatie 1 A 5, 00320 Helsinki, FI
- (11) **1 569 737** (51) B01D 53/02
(72) BRESTOVANSKY, Dennis, 14510 Boulder Pointe Road, Eden Prairie, MN 55347, US
WODJENSKI, Michael, J., 17 Brookside Avenue, New Milford, CT 06776, US
ARNO, Jose, I., 13 Twilight Lane, Brookfield, CT 06804, US
CARRUTHERS, J., Donald, 321 Oakwood Drive, Fairfield, CT 06824, US
- (11) **1 569 921** (51) C07D 277/62
(72) IGNATYEV, Nikolai, Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, Rebschulweg 8, 64646 Heppenheim, DE
SCHMIDT, Michael, Weinbergstrasse 41, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WILLNER, Helge, Föhrenkamp 3, 45481 Mühlheim/Ruhr, DE
KUCHERYNA, Andriy, Tiergartenstrasse 233, 42117 Wuppertal, DE
- (11) **1 570 030** (51) C10L 1/18
(72) Eastman, Alan D., 550 East 16th Street, Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Lund, Whitney D., 8839 Grand Oak Drive, Salt Lake City, Utah 84121, US
Jewett, Quentin, 1410 East 4230 South, Salt Lake City, Utah 84124, US
Hashimoto, Rocky Masa, 9030 West Sahara Avenue, 224, Las Vegas, Nevada 89117, US
- (11) **1 571 774** (51) H04L 1/18
(72) Wengert, Christian, Bahnhofstrasse 10d, 63924 Kleinheubach, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, Wilhelminenstrasse 32, 64285 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, Moosbergstrasse 97 a-b, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 571 775** (51) H04L 1/18
(72) Wengert, Christian, Bahnhofstrasse 10d, 63924 Kleinheubach, DE
Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, Wilhelminenstrasse 32, 64285 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, Moosbergstrasse 97 a-b, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 572 078** (51) A61K 6/00
(72) SHOJI, Mamoru, 2773 Lake Capri Drive, Conyers, GA 30012, US
SNYDER, James, Chemistry Department 1515 Pierce Drive, Atlanta, GA 30322, US
LIOTTA, Dennis, C., Chemistry Department 1515 Pierce Drive, Atlanta, GA 30322, US
SUN, Aiming, Chemistry Department 1515 Pierce Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (11) **1 572 212** (51) A61K 31/506
(72) FRIMURER, Thomas, Michael, Amager Boulevard 130, 4. th., DK-2300 Copenhagen S, DK
ULVEN, Trond, Niels Brocks Gade 6, DK-1574 Copenhagen K, DK
HÖGBERG, Thomas, Kabbarpövägen 6, SE-232 52 Akarp, SE
NÖRREGAARD, Pja, Karina, Johan Wilmannsvej 27, st. tv., DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
LITTLE, Paul, Brian, Odensevej 56, 2.t.v., DK-4700 Naestved, DK
RECEVEUR, Jean-Marie, Martensens Allé 8, st.th., DK-1828 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 573 618** (51) G06F 17/60
(72) JOSEFSSON, Magnus, Dalvägen 46 A, S-18733 Täby, SE
- (11) **1 573 677** (51) G06T 9/00
(72) SEROUSSI, Gadiel, 1123 Milky Way, Cupertino, CA 95014, US

- WEINBERGER, Marcelo, 6378 Tucker Drive, San Jose, CA 95129, US
PIAZZA, Adriana, Santiago de Anca 1501, PC 11400 Montevideo, UY
- (11) **1 574 209** (51) A61K 9/00
(72) Spear, Peter D., 2834 Waunona Way, Madison WI 53713, US
- (11) **1 574 381** (51) B60K 15/04
(72) Mandaluniz Bilbao, Joseba, C/Don Tello, 19-2D, 48300 Gernika (Bizkaia), ES
- (11) **1 575 545** (51) A61K 7/48
(72) HOUTZAGER, Erwin, Koenestraat 13, NL-3958 XD Amerongen, NL
VIJN, Irma, Maria, Caecilia, Halderweg 105, NL-6721 ZJ Bennekom, NL
SIJMONS, Peter, Christiaan, Valeriusstraat 210-3, NL-1075 GK Amsterdam, NL
VALINOTTI, Tony, 4 Lester Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
MUDGE, Grant, 196 Lonetown Road, West Redding, CT 06496, US
FADEL, Addi, 135 Long Hill Road, Shelton, CT 06484, US
- (11) **1 575 552** (51) A61K 9/00
(72) BURRELL, Robert, E., 52055 Range Road 221, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6, CA
WRIGHT, John, B., 16746 Stoney Glade, San Antonio, TX 78247, US
LAM, Kan, 2815 Rancho Mirage, San Antonio, TX 78259, US
YIN, Hua Qing, 24 Davy Crescent, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3, CA
NAYLOR, Antony, G., 49 Scrimger Avenue, Cambridge, Ontario N1R 4V9, CA
MOXHAM, Peter, H., 1112 Parker Terrace, Sherwood Park, Alberta T8A 3Y5, CA
SCHECHTER, Paul, 263 Dedham Street, Dover, MA 02030, US
GILLIS, Scott, H, 80 Alford Circle, Concord, MA 01742, US
STILES, James Alexander Robert, 37 Brule Crescent, Toronto, Ontario M6S 4H8, CA
- (11) **1 575 673** (51) A61P 35/00
(72) PLATH, Thomas, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
REULE, Matthias, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
KAISER, Simone, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE
LICHTNER, Rosemarie, c/o Signature Diagnostics AG; Voltaireweg 4 b, 14469 Potsdam, DE
HEIDEN CONSTANIOS-VELEZ, Esmeralda, Taurogener Strasse 8, 10589 Berlin, DE
- (11) **1 576 148** (51) C12N 5/00
(72) VAN ES, Andries, Johannes, Jozef, Dennenlaan 66, NL-4849 BE Dorst, NL
BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, Soestdijkseweg Z 202, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
TODA, Yuzo, Asaka-shi Senzui, 3-1-17-1104, 351-0024, JP
- (11) **1 576 539** (51) H04N 9/64
(72) LI, Zhu, 244 W Pleasant Hill Blvd, Palatine, IL 60067, US
GANDHI, Bhavan, 62 East Depot Street, Vernon Hills, IL 60061, US
KATSAGGELLOS, Aggelos K., 714 W. Cornelia Avenue, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 577 313** (51) C07F 13/00
(72) Ormberg, Richard Monsanto Company, Box GG3208, Chesterfield Village Parkway, Chesterfield, MO 63017, US
- Udipi, Kishore, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
Forster, Dennis, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
Riley, Dennis, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
Thurmond, Bruce, 6713 Misty Hollow Drive, Plano, TX 75024, US
Henke, Susan, 123 Parsons Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
Brethaur, Kerry, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
Joardar, Saikat, 946 Kiefer Trail Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
- (11) **1 577 963** (51) H01L 51/10
(72) Kim, Tae-Sung Samsung SDI Co. Ltd., Legal & IP Team 428-5, Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 578 066** (51) H04L 12/56
(72) OSHIMA, Shunichi, c/o MITSUI & CO., LTD., -1, Ohte machi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
SAITO, Hikaru, c/o MITSUI & CO., LTD., -2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NARAHARA, Tomoaki, c/o MITSUI & CO., LTD., -2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NAKAZATO, Shogo, c/o MITSUI & CO., LTD., -2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
KIKKAWA, Haruhiro, c/o MITSUI BUSSAN DIGITAL CORP., Matsushita Bldg., 3-3-2, Kanda Ogawamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, JP
OGI, Takeshi, c/o MITSUI BUSSAN DIGITAL CORP., Matsushita Bldg., 3-3-2, Kanda Ogawamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052, JP
SCHAUL, Troy, 3824 36th Avenue SW, Seattle, Washington 98126
- (11) **1 578 232** (51) A47G 7/06
(72) VAN DEN BERG, Eduardo-Alexander, 2e Lindendwarsstraat 11 III, NL-1015 LH Amsterdam, NL
- (11) **1 578 925** (51) C12N 1/00
(72) PRESNELL, Sharon, C., 11709 Old Creedmore Road, Raleigh, NC 27613, US
ROBBINS, Neil, 909 Kathryn Street, Cary, NC 27511, US
HEIDARAN, Mohammad, 207 Painted Fall Way, Cary, NC 27511, US
HAALAND, Perry, 8914 Laurel Springs Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
LATTA, Paul P., 19 Woodpine Drive, Irvine, CA 92604, US
McIntyre, Catherine, 28 Via Bacchus, Alison Viejo, CA 92656, US
SCHARP, David, W., 23858 Skyline Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
COUTTS, Margaret, Irvine, CA, US
- (11) **1 579 808** (51) A61B 10/00
(72) Hilgers, Michael E., 9818 59th Street Court North, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
Schmidt, Bruno J., c/o Integ, Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, Minnesota 55113, US
- (11) **1 579 902** (51) B01D 19/00
(72) Burlatsky, Sergei F., 50 Fuller Drive, West Hartford, Connecticut 06117, US
Gummalla, Mallika, 68 Crestview Circle, Longmeadow Massachusetts 01106, US
Spadaccini, Louis J., 70 Clover Lane, Manchester Connecticut 06040, US
Lamm, Foster Philip, 56 Clinton Drive, South Windsor Connecticut 06074, US
- (11) **1 580 262** (51) C12N 1/20
(72) Livshits, Vitaliy Arkadievich, kv.84, korpus1 Sumskey proezd 5, Moscow, 113208, RU
Zakataeva, Natalia Pavlovna, kv. 27, korpus 8 ulitsa Novatorov 40, Moscow, 117421, RU
Nakanishi, Kazuo c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, pos Institute 6 Kaluga region, Borovsk, 249010, RU
Troshin, Petr Vladimirovich, kv. 129 Shipilovskiy pr. 67, Moscow, 115561, RU
Tokhmakova, Irina Lyvovna, kv. 26 s/p vysootka 1 Istrinskiy r-n, Moscow region, 143513, RU
- (11) **1 580 450** (51) F16F 9/53
(72) Sheng, Ping, Flat 6A, Tower 17, Senior Staff Quarters, HKUST, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Wen, Weijia, Flat 11B, Tower 3, University Apartment, HKUST, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 580 691** (51) G06T 5/00
(72) Chopra, Nasreen, 2403 Read Avenue, Belmont, California 94002, US
Li, Jonathan Qiang, 600 Rainbow Drive, Apt. 149, Mountain View California 94041, US
Baharav, Izhak, 251 Scripps Court, Palo Alto CA 94306, US
- (11) **1 580 979** (51) H04N 1/21
(72) Anderson, Eric C., 931 Brentwood Drive, San José, CA 95129, US
Masukawa, Mike M., 24201 Mt. Charlie Road, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 581 454** (51) B66B 13/30
(72) MURAKAMI, Shin c/o K.K., 1, Toshibacho, Fuchushi, Tokyo, JP
KINOSHITA, Toru Toshiba Elevator K.K., 1, Toshibacho, Fuchushi, Tokyo, JP
- (11) **1 582 899** (51) G02B 13/00
(72) Murakami, Kazuya, 167-2-203, Ikari, Kawaguchi-shi, Saitama pref. 333-0865, JP
Abe, Yasuhiko, 2-3-21 Kizawaminami Toda-shi, Saitama pref. 335-0014, JP
- (11) **1 583 008** (51) G06F 17/50
(72) Ito, Masao, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Kase, Kiwamu, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
Yagi, Hiroshi, 4-12-12, Shijimizuka, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 432-8018, JP
Kato, Masaya, c/o Riken 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama, 351-0198, JP
- (11) **1 583 215** (51) H02P 6/16
(72) Kro, Sven-Jostein, Danziger Strasse 7, 77833 Ottersweier, DE

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 543 215** (51) E21B 7/00
(86) US 2003/022570 18.07.2003
(87) WO 2004/010253 29.01.2004

(11) **1 547 010** (51) H04B 17/00
(86) US 2003/030543 30.09.2003
(87) WO 2004/032049 15.04.2004

(11) 1 552 335 (51) G02B 27/40 (86) US 2003/033288 17.10.2003 (87) WO 2004/036269 29.04.2004	(11) 1 024 803 (51) A61K 31/35 (60) 05015773.4 05017863.1	(11) 1 195 268 (51) B44B 3/00 (60) 05018221.1
(11) 1 558 748 (51) C12P 21/06 (86) US 2003/030463 26.09.2003 (87) WO 2004/042003 21.05.2004	(11) 1 025 240 (51) C12N 15/57 (60) 05018139.5	(11) 1 195 742 (51) G10H 1/00 (60) 05107804.6
(11) 1 566 004 (51) H04L 1/18 (86) US 2003/036832 17.11.2003 (87) WO 2004/047356 03.06.2004	(11) 1 025 504 (51) G06F 13/38 (60) 05076925.6	(11) 1 198 334 (51) B29C 45/14 (60) 05017936.5
(11) 1 570 389 (51) G06F 17/60 (86) US 2003/032265 10.10.2003 (87) WO 2004/032598 22.04.2004	(11) 1 036 365 (51) G06F 17/00 (60) 05076909.0	(11) 1 199 465 (51) F02M 51/06 (60) 05018316.9
(11) 1 573 946 (51) H04R 1/20 (86) US 2001/024984 09.08.2001 (87) WO 2003/015331 20.02.2003	(11) 1 039 462 (51) G11B 20/00 (60) 05076903.3	(11) 1 210 830 (51) H04Q 7/24 (60) 05018174.2 05018175.9 05018176.7
(11) 1 576 079 (51) C11D 1/82 (86) GB 2003/003425 05.08.2003 (87) WO 2004/013267 12.02.2004	(11) 1 040 185 (51) C12N 5/08 (60) 05017964.7	(11) 1 220 246 (51) H01G 4/30 (60) 05017872.2 05017873.0
(11) 1 581 095 (51) C12Q 1/00 (86) US 2003/020831 27.06.2003 (87) WO 2004/002296 08.01.2004	(11) 1 066 830 (51) A61K 31/00 (60) 05017803.7	(11) 1 222 461 (51) G01N 33/543 (60) 05018209.6
	(11) 1 071 753 (51) C12N 9/00 (60) 05017879.7	(11) 1 224 752 (51) H04B 7/185 (60) 05017802.9
	(11) 1 075 413 (51) B63B 1/00 (60) 05018045.4	(11) 1 236 478 (51) A61L 29/16 (60) 05018140.3
	(11) 1 078 733 (51) B32B 7/02 (60) 05107661.0	(11) 1 240 125 (51) C07C 41/18 (60) 05017869.8
I.12(14)	(11) 1 083 905 (51) A61K 31/565 (60) 05018115.5	(11) 1 272 643 (51) C12N 15/56 (60) 05018125.4
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 1 092 667 (51) B65H 54/72 (60) 05017384.8	(11) 1 275 397 (51) A61K 38/57 (60) 05018135.3
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 110 360 (51) H04L 27/26 (60) 05018036.3	(11) 1 288 949 (51) G11B 27/00 (60) 05018172.6 05018173.4
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 117 504 (51) B23P 19/06 (60) 05018078.5	(11) 1 306 702 (51) G02B 6/26 (60) 05018133.8
(11) 0 572 557 (51) A61K 31/535 (60) 05076845.6 05076846.4	(11) 1 122 822 (51) H01R 12/04 (60) 05076875.3 05076876.1 05076877.9 05076878.7 05076879.5	(11) 1 320 566 (51) C08G 61/08 (60) 05107810.3
(11) 0 688 362 (51) C12N 15/55 (60) 05017821.9	(11) 1 127 947 (51) C22B 15/14 (60) 05017856.5	(11) 1 325 178 (51) C30B 29/06 (60) 05107781.6
(11) 0 756 604 (51) C07K 14/705 (60) 05018103.1	(11) 1 135 158 (51) A61K 39/00 (60) 05017841.7	(11) 1 337 325 (51) B01J 19/00 (60) 05018038.9
(11) 0 773 960 (51) C07K 14/735 (60) 05076908.2	(11) 1 140 148 (51) A61K 38/26 (60) 05107763.4	(11) 1 355 318 (51) G11C 11/406 (60) 05018142.9
(11) 0 788 359 (51) A61K 31/485 (60) 05018018.1	(11) 1 140 997 (51) C07K 14/295 (60) 05076929.8	(11) 1 358 248 (51) C08G 69/00 (60) 05018098.3
(11) 0 842 571 (51) G02F 1/03 (60) 05076910.8	(11) 1 146 826 (51) A61B 17/34 (60) 05018011.6	(11) 1 360 063 (51) B29C 67/00 (60) 05107699.0
(11) 0 906 784 (51) B01J 29/06 (60) 05107673.5 05107681.8	(11) 1 151 010 (51) C07K 16/08 (60) 05018086.8	(11) 1 362 039 (51) C07D 241/04 (60) 05018120.5
(11) 0 951 176 (51) H04N 1/40 (60) 05018220.3	(11) 1 155 761 (51) B22C 15/08 (60) 05017820.1	(11) 1 364 623 (51) A61B 17/80 (60) 05017827.6
(11) 0 963 219 (51) A61N 1/362 (60) 05018035.5	(11) 1 164 980 (51) A61F 5/08 (60) 05018153.6	(11) 1 365 025 (51) C12N 15/56 (60) 05017969.6
(11) 0 978 054 (51) G06F 17/27 (60) 05076897.7	(11) 1 190 727 (51) A61M 5/178 (60) 05102425.5 / 1 557 188 05107737.8 05107738.6	(11) 1 370 032 (51) H04L 12/56 (60) 05017876.3
(11) 0 981 914 (51) H04Q 7/00 (60) 05018037.1	(11) 1 191 613 (51) H01L 51/20 (60) 05018186.6	(11) 1 384 568 (51) B29D 31/518 (60) 05076900.9
(11) 1 002 702 (51) B60R 21/09 (60) 05017852.4	(11) 1 191 631 (51) H01R 4/18 (60) 05017826.8	(11) 1 398 723 (51) G06K 7/00 (60) 05018041.3 05018042.1
(11) 1 018 557 (51) C12N 15/40 (60) 05018141.1		(11) 1 407 965 (51) B64C 13/20 (60) 05017978.7
(11) 1 018 845 (51) H04Q 7/32 (60) 05017859.9		

- (11) **1 409 295** (51) B60R 19/18
(60) 05018148.6
- (11) **1 413 990** (51) G06T 15/70
(60) 05076890.2
- (11) **1 417 442** (51) F24F 6/14
(60) 05017830.0
- (11) **1 422 134** (51) B62M 9/10
(60) 05017945.6
- (11) **1 429 514** (51) H04L 29/06
(60) 05076857.1
- (11) **1 450 660** (51) A47K 10/32
(60) 05018213.8
- (11) **1 457 171** (51) A61F 2/16
(60) 05017804.5
- (11) **1 477 138** (51) A61F 2/16
(60) 05017943.1
05017944.9
- (11) **1 481 125** (51) D21F 7/08
(60) 05107800.4
- (11) **1 545 102** (51) H04M 1/66
(60) 05018163.5
05018164.3
05018165.0
05018166.8
05018167.6
- (11) **1 546 235** (51) C08G 65/329
(60) 05076371.3

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) **1 313 892**
 - *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 997 557** 26.11.2004
- (11) **1 073 758**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **1 111 088** 17.12.2004
- (11) **1 146 612** 30.03.2005
- (11) **1 149 433**
 - *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

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) **1 133 734** (51) H04M 3/493
 - *kein ergänzender Recherchenbericht*
 - *no supplementary search report*
 - *pas de rapport de recherche complémentaire*
- (11) **1 448 807** (51) C23C 16/44
31.05.2005

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 500 856** (51) F16K 31/122
08.07.2005
- (11) **1 558 526** (51) C02F 1/32
09.05.2005
- (11) **1 567 380** (51) B60J 10/00
20.05.2005

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 021 943 B1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 00101127.9 (22) 21.01.2000
(84) DE DK FR GB NL
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 DE 19902787
25.01.1999 DE 19902788
25.01.1999 DE 19902789
25.01.1999 DE 19902790
25.02.1999 DE 19908240
26.02.1999 DE 19908695
- (54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Agricultural spreader*
• *Epandeur agricole*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
-
- (51) **A01G 13/02** (11) **1 285 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306824.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(54) • *Pflanzendeckel*
• *A plant cover*
• *Couverture de plantes*
- (73) Gromax International Ltd, The Old Wireless Station Great Bricett, Ipswich IP7 7DS, GB
(72) Crame, Nicholas John, Stowmarket IP14 2HF, GB
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- (51) **A01G 15/00** (11) **1 491 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020550.4 (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
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(54) • *Wettermodifizierung durch königliche Regenerzeugungstechnologie*
• *Weather modification by royal rainmaking technology*
• *Changement du temps par utilisation de technologie royale pour faire de la pluie*
- (73) His Majesty King Bhumibol, Adulyadej of Thailand, Chitralada Villa, Dusit Palace, Bangkok 10303, TH
(72) His Majesty King Bhumibol, Adulyadej of Thailand, Bangkok 10303, TH
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A01H 4/00** → (51) C12N 15/82

- A01H 5/00** → (51) C12N 15/82
-
- A01K 1/00** → (51) B01D 53/58
-
- A01K 5/02** → (51) A23K 1/18
-
- A01M 1/20** → (51) F04B 43/04
-
- A01M 7/00** → (51) A01C 15/00
- (51) **A01M 21/04** (11) **1 256 275 B1**
E01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 02450115.7 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 AT 3792001 U
(54) • *Vorrichtung zum Auslichten von Wildkräutern*
• *Device for eliminating weeds*
• *Dispositif pour éliminer les adventices*
- (73) Simek, Erwin, Allhangstrasse 16/1, 3001 Mauerbach, AT
(72) Simek, Erwin, 3001 Mauerbach, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- A01N 43/40** → (51) C07D 401/04
-
- A01N 63/00** → (51) A23C 9/12
-
- A01N 63/00** → (51) C12Q 1/00
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 102 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937574.4 (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) 30.05.2001
(86) US 1999/017097 28.07.1999
(87) WO 2000/005964 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94463 P
16.09.1998 US 100613 P
03.03.1999 US 122803 P
- (54) • *PYRETHRUM UND BENZYL ALKOHOL ENTHALTENDE SYNERGISTISCHE UND ZURÜCKBLEIBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC AND RESIDUAL PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PYRETHUM AND BENZYL ALCOHOL*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES À ACTION SYNERGIQUE ET RÉSIDUELLE CONTENANT DU PYRETHUM ET DE L'ALCOOL BENZYLIQUE.*
- (73) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 208, Franklin, TN 37067, US
(72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37027, US
BEIGLER, Myron, A., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds, Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE
-
- (51) **A21C 15/02** (11) **1 484 978 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03715850.8 (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
(43) 15.12.2004
(86) NL 2003/000194 17.03.2003
(87) WO 2003/077659 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 NL 1020192

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES TEIGBANDES IN EINEM HOHLEN TEIGPRODUKT AUFGEWICKELT IN EINER GESCHUPPT ABGELEGTEN HELIX*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING A STRIP OF DOUGH INTO A HOLLOW DOUGH PRODUCT WOUND INTO AN OVERLAPPING HELIX*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT DE FA ONNER UNE BANDE DE PATE EN UN PRODUIT CREUX ENROULE DE MANIERE A FORMER UNE HELICE CHEVAUCHANTE*
- (73) Pruve B.V., Hamerstraat 12, 1135 GA Edam, NL
(72) CLERX, Henrikus, Petrus, Maria, NL-5912 CN Venlo, NL
BEKKERS, Marinus, Franciscus, Leonardus, NL-5694 WS Son en Breugel, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A23B 4/09** (11) **0 845 947 B1**
A23L 3/375
(25) En (26) En
(21) 96926671.7 (22) 07.08.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) NO 1996/000200 07.08.1996
(87) WO 1997/005783 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 NO 953082
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON FISCH UND ERHALTUNG VON FISCH UND DEN PRODUKTEN AUS DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR COOLING AND PRESERVATION OF FISH AND PRODUCTS MADE FROM FISH SUBJECTED TO SUCH TREATMENT*
• *PROCÉDE POUR REFRIGÉRER ET CONSERVER DES POISSONS ET PRODUITS DÉRIVÉS DE POISSONS AYANT SUBI UN TEL TRAITEMENT*
- (73) YARA International ASA, Bygdoy Allé 2, P.O.Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) HJORNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO
JOHNSEN, Freddy, N-1927 Ranafoss, NO
RINGDAL, Ole, N-3928 Porsgrunn, NO
MJELDE, Agnar, N-5044 Nattland, NO
FLESLAND, Ola, N-5046 Radal, NO
(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A23B 4/12** → (51) A23C 9/12
-
- (51) **A23B 5/005** (11) **1 248 526 B1**
B65D 81/34 A23L 1/32
(25) En (26) En
(21) 99965979.0 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) US 1999/028672 03.12.1999
(87) WO 2001/039603 2001/23 07.06.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EIERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN ZUR VERLÄNGERUNG DER KÜHLHALTBARKEIT VON FLÜSSIGEN EIPRODUKTEN*
• *EGG PROCESSING SYSTEM AND METHOD OF USING SAME TO EXTEND THE REFRIGERATED SHELF LIFE OF LIQUID EGG PRODUCTS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DES OEUFS VISANT A ETENDRE LA DUREE DE CONSERVATION DE PRODUITS D'OEUF LIQUIDES REFRIGERES*

- (73) Hamid-Samimi, Mohammad H., 1401 Rifle Range Road, El Cerrito, CA 94530, US
(72) Hamid-Samimi, Mohammad H., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A23B 7/10 → (51) A23C 9/12

- (51) **A23B 7/152** (11) **1 265 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931375.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/001064 20.03.2001
(87) WO 2001/071258 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013501
(54) • *KLIMAREGELUNG FÜR DEN TRANSPORT UND DIE LAGERUNG VON VERDERBLICHEN GÜTERN*
• *CLIMATE CONTROL FOR THE TRANSPORT AND STORAGE OF PERISHABLES*
• *REGULATION CLIMATIQUE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE DENREES PERISSABLES*
(73) Gäbler, Ralph, Brueghelstrasse 4, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Gäbler, Ralph, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Stute, Ivo Peter, Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A23C 9/12** (11) **0 970 613 B1**
A23L 3/3571 A23B 4/12
A23B 7/10 A23C 19/06
A61L 2/00 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 99202547.8 (22) 22.10.1992
(84) BE DE DK ES FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 20.11.1991 US 796052
(54) • *Behandlungsverfahren für Verarbeitungsapparat*
• *Method for treating a food processing facility*
• *Procédé de traitement d'installation de fabrication*
(73) MONFORT, INC., 1918 AA Street, Greeley, CO 80631, US
(72) Clayton, Robert Paul, Castle Rock, Colorado 80104, US
Bowling, Rod A., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(62) 92922976.3 / 0 660 670

A23C 9/12 → (51) C12N 15/31**A23C 9/13** → (51) A23K 1/16**A23C 9/13** → (51) C08B 30/18**A23C 19/032** → (51) C12N 15/31**A23C 19/06** → (51) A23C 9/12**A23D 7/00** → (51) C11B 7/00

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 027 831 B1**
A23L 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99200395.4 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2000

- (54) • *Stabilisierte Fettmischung, Methode zu ihrer Herstellung und Lebensmittel, welches das Fett enthält*
• *Stabilized fat composition, method of preparation and food product containing the fat*
• *Composition lipidique stabilisée, procédé de préparation et produit nutritionnel la contenant*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH
Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23D 9/00 → (51) C11B 7/00**A23F 5/24** → (51) G07F 13/06

- (51) **A23G 1/00** (11) **0 932 343 B1**
A23G 1/22 A23G 1/20
A23G 3/28
(25) En (26) En
(21) 97917175.8 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) AU 1997/000245 22.04.1997
(87) WO 1997/039636 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 AU PN943296
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON SCHOKOLADE MIT SICHTBAREM DESIGN*
• *METHOD OF FORMING CHOCOLATE WITH RAISED DESIGN*
• *MÉTHODE POUR FORMER CHOCOLAT AVEC DESSIN SURELEVE*
(73) Chocolate Graphics Pty Ltd, Unit 47, 114 The Esplanade Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
(72) LUCAS, Nathaniel, Gordon, Hilary, Upper Coomera, QLD 4209, AU
BRUCE, Michael, Richard, Bellevue Park, QLD 4215, AU
ROBERTS, Lynn, Ray, Sorrento, QLD 4217, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

A23G 1/20 → (51) A23G 1/00**A23G 1/22** → (51) A23G 1/00**A23G 3/28** → (51) A23G 1/00**A23G 9/14** → (51) F25D 17/02

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 151 675 B1**
A23K 1/18 A23C 9/13
(25) En (26) En
(21) 01110777.8 (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) 03.05.2000 DE 10021384
(54) • *Hautierfütterzusatz*
• *Pet food supplement*
• *Supplément alimentaire pour animaux domestiques*
(73) DOGURT Neuheitenvertrieb GmbH, Bartelbergweg 1, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Hora, Roland, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 04027168.6 / 1 504 674

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 162 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910565.1 (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) 19.12.2001
(86) DK 2000/000108 13.03.2000
(87) WO 2000/056167 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 DK 38099
30.09.1999 DK 139599
28.10.1999 US 161919 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON HYPOCALCÄMIE IN GEBÄRENDEN TIEREN UND DAZU GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A METHOD OF PREVENTING PARTURIENT HYPOCALCEMIA IN ANIMALS AND COMPOSITIONS USED THEREIN*
• *METHODE DE PREVENTION DE L'HYPOCALCEMIE OBSTETRIQUE CHEZ LES ANIMAUX ET COMPOSITIONS UTILISEES DANS LA DITE METHODE*
(73) RJ Innovation, v/Rolf Jess Jörgensen, Rytterhaven 48, 3520 Farum, DK
(72) JORGENSEN, Rolf, Jess, DK-3520 Farum, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A23K 1/16 → (51) C12N 15/53

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 139 785 B1**
G01N 33/00 A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 00904329.0 (22) 12.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000837 12.01.2000
(87) WO 2000/041575 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 232916
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON TIERFUTTER AN KUNDENWÜNSCHE*
• *METHODS FOR CUSTOMIZING PET FOOD*
• *PROCEDE POUR PERSONNALISER LA NOURRITURE POUR ANIMAUX*
(73) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BEBIAK, David, M., Villa Ridge, MO 63089, US
BHATNAGAR, Sandeep, Creve Coeur, MO 63141, US
GLEASON, Timothy, Ballwin, MO 63021, US
FRITZ-JUNG, Cathryn (Kati), St. Louis, MO 63130, US
KETTINGER, Karl, St. Louis, MO 63125, US
KLAS, Daryl, F., St. Louis, MO 63128, US
SINGH, Bhajmohan (Ricky), St. Louis, MO 63122, US
SPECK, Donald, Festus, MO 63028, US
STOLL, Jill, Webster Groves, MO 63119, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath Spence The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16**A23L 1/052** → (51) C08B 37/18

- (51) **A23L 1/216** (11) **1 494 546 B1**
A23L 2/74 A23L 1/304
(25) De (26) De
(21) 03718536.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) AT 2003/000114 17.04.2003
(87) WO 2003/086102 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 AT 6012002

- (54) • VERFAHREN ZUR LEBENSMITTELTECHNISCHEM GEWINNUNG VON KARTOFFELSAFT-PRODUKTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POTATO JUICE PRODUCTS BY MEANS OF FOOD TECHNOLOGY
• PROCÉDE D'OBTENTION PAR DES TECHNIQUES RELATIVES AUX PRODUITS ALIMÉNTAIRES DE PRODUITS A BASE DE JUS DE POMME DE TERRE
- (73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT
- (72) KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A23L 1/216** → (51) A23L 1/2165
- (51) **A23L 1/2165** (11) **1 219 181 B1**
A23L 1/216
- (25) En (26) En
(21) 02075434.7 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.07.2002
(30) 01.07.1996 US 20936 P
01.07.1996 US 22521 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung getrockneter Kartoffelflocken
• Process for making dehydrated potato flakes
• Procédé pour la préparation de pommes de terre déshydratées
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Villagran, Maria Dolores, Mason, Ohio 45040, US
Beverly, David John, Jackson, Tennessee 38305, US
Williamson, Leonard, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Limited Patents Dept Whitley Road, Longbenton PO Box Forest Hall No.2, Newcastle-Upon-Tyne NE12 9TS, GB
- (60) 05012303.3 / 1 570 750
05012304.1
- (62) 97931556.1 / 0 917 431
-
- (51) **A23L 1/28** (11) **1 247 458 B1**
A23L 1/30 A23L 2/38
A61K 35/80 A61K 35/84
- (25) En (26) En
(21) 02007429.0 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 JP 2001104642
- (54) • Zusammensetzung zum Trinken/Essen und Getränk/Lebensmittel enthaltend Agaricus Blazei Murrill
• Composition for drinking/eating and beverage/food comprising agaricus blazei murrill
• Composition pour boire/manger et boisson/aliment comprenant agaricus blazei murrill
- (73) Kabushiki Kaisha Sun Chlorella, 369, Osakacho, Karasumadori Gojo Sagaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
- (72) Ichinose, Takayoshi c/o K.K. Sun Chlorella, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Naoki, Yo c/o K.K. Sun Chlorella, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Mizoguchi, Toru c/o K.K. Sun Chlorella, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nanba, Yasuaki c/o K.K. Sun Chlorella, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kubota, Hitoshi c/o K.K. Sun Chlorella Hokkaido J., Hokkaido, JP
-
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/28
-
- A23L 1/302** → (51) A61K 31/22
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 1/216
-
- A23L 1/304** → (51) A61K 31/22
-
- A23L 1/32** → (51) A23B 5/005
-
- (51) **A23L 1/36** (11) **1 102 550 B1**
A23L 1/38
- (25) De (26) De
(21) 99952243.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) DE 1999/002371 04.08.1999
(87) WO 2000/008121 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19834925
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ SOWIE DERARTIGE SUBSTANZ UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A BIOLOGICAL SUBSTANCE, BIOLOGICAL SUBSTANCE AND THE USE THEREOF
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE, CETTE SUBSTANCE ET SON UTILISATION
- (73) Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH, Max-Braun-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld-Altfeld, DE
- (72) DELL'ÉVA, Marcello, D-97839 Esselbach, DE
- (74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- A23L 1/38** → (51) A23L 1/36
-
- A23L 2/38** → (51) A23L 1/28
-
- A23L 2/74** → (51) A23L 1/216
-
- (51) **A23L 3/3436** (11) **0 812 677 B1**
B65D 81/26 B32B 5/18
B32B 27/18
- (25) Ja (26) En
(21) 96943317.6 (22) 26.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(86) JP 1996/003836 26.12.1996
(87) WO 1997/024228 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34066995
27.12.1995 JP 34067095
- (54) • SAUERSTOFFENTZIEHENDER MEHR-SCHICHTIGER KÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DEOXIDIZING MULTILAYERED BODY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• CORPS MULTICOUCHE DESOXYDANT ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRATA, Masukazu, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
MABUCHI, Yoshinori, Mitsubishi Gas Chemical Co Inc, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
-
- HASEGAWA, Hiroshi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
NISHIZAWA, Chiharu, Mitsubishi Gas Chemical Co Inc, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- A23L 3/3571** → (51) A23C 9/12
-
- A23L 3/36** → (51) F25D 17/02
-
- A23L 3/375** → (51) A23B 4/09
-
- A23L 3/375** → (51) F25D 17/02
-
- (51) **A23N 7/00** (11) **1 155 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304110.0 (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) 21.11.2001
(54) • Schälgerät für Obst oder Gemüse
• A fruit or vegetable peeler
• Eplucheur de fruits ou de légumes
- (73) UNIVEX CORPORATION, 3 Old Rockingham Road, Salem, NH 03079, US
- (72) Harding, Gary John, Scarness, Queensland 4655, AU
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A24C 5/34** (11) **1 321 049 B1**
G01N 22/04 B65B 19/02
- (25) De (26) De
(21) 01130429.2 (22) 20.12.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.06.2003
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Feuchtigkeitsgrades von Zigaretten vor dem Verpacken
• Method and device for measuring the moisture of cigarettes before packing them
• Méthode et appareil de mesure d'humidité de cigarettes avant l'emballage
- (73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
- (72) Tews, Manfred, Dipl.-Ing., 22459 Hamburg, DE
Herrmann, Rainer, Dipl.-Ing., 20253 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A41C 3/00** → (51) D03D 3/02
-
- (51) **A41D 19/015** (11) **1 234 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126912.3 (22) 13.11.2001
(84) DE
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 DE 20103245 U
- (54) • Schützhandschuh, insbesondere für die Polizei
• Protective glove particularly for the police
• Gant protecteur en particulier pour la police
- (73) Friedrich Seiz GmbH, Kirchstrasse 4, 72555 Metzingen, DE
- (72) Seiz, Rainer, 72555 Metzingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, et al, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- A41D 31/00** → (51) D02G 3/38
-
- A41F 1/00** → (51) A63C 17/00

- (51) **A42B 3/00** (11) **1 190 633 B1**
A42B 3/22 A42B 3/32
(25) En (26) En
(21) 01130658.6 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(30) 03.12.1997 CA 2223345
(54) • *Helm*
• *Helmet*
• *Casque*
- (73) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St
Joseph Street Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
- (72) Kalkok, David, Georgeville, Quebec JOB 1T0, CA
Rondeau, Pierre, Bromont, Quebec J2L 2R6, CA
Aube, Martin, Quebec J3V 6N5, CA
Cadotte, Germain, St-Elie d'Orford, Quebec JOB
2S0, CA
- (74) Harringer, Thomas, BRP-Rotax GmbH & Co. KG
Welsler Strasse 32, 4623 Gunsikirchen, AT
- (62) 98958757.1 / 1 035 896

A42B 3/04 → (51) A42B 3/22

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 346 654 B1**
A42B 3/04
(25) It (26) En
(21) 03005143.7 (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
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 IT RN20020013
(54) • *Helm*
• *Helmet*
• *Casque*
- (73) Cascini, Antonio, Via A. Motta, No. 58/4, 20059
Vimercate, IT
- (72) Cascini, Antonio, 20059 Vimercate, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A42B 3/22 → (51) A42B 3/00**A42B 3/32** → (51) A42B 3/00**A43C 11/14** → (51) A63C 17/00**A44B 18/00** → (51) C08G 18/08**A45C 11/08** → (51) G03B 17/56

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 196 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947905.6 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006146 01.07.2000
(87) WO 2001/005267 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932884
(54) • *EPILATIONSGERÄT*
• *EPILATION DEVICE*
• *EPILATEUR*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg im Taunus, DE
- (72) SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro S., D-61476 Kronberg,
DE
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 199 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01131016.6 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 28.02.1996 FR 9602477

- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen,
und Nachfüllelement für eine solche Vorrich-
tung*
• *Packaging and application device, and reload-
ing element therefor*
• *Dispositif de conditionnement et d'application
et élément de recharge pour un tel dispositif*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 97907143.8 / 0 824 329

A45D 40/00 → (51) B65D 85/72

- (51) **A47B 91/04** (11) **1 397 980 B1**
G10C 3/00
(25) De (26) De
(21) 03019730.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 20214062 U
(54) • *Untersetzer für Möbelfüsse*
• *Undersupport for furniture feet*
• *Support de dessous pour pieds de meubles*
- (73) Riecken, Jan-Christoph, Hermann-Buck-Weg
11-13, 22309 Hamburg, DE
- (72) Riecken, Jan-Christoph, 22309 Hamburg, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

A47C 1/03 (11) **1 410 737 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03078967.1 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT PT
(43) 21.04.2004
(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, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96919461.2 / 0 957 723

A47C 4/54 (11) **0 923 330 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98923889.4 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(86) US 1998/011186 02.06.1998
(87) WO 1998/058567 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 880146
(54) • *LUFTPUMPSYSTEM FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *AIR PUMPING SYSTEM FOR AN AUTOMO-
TIVE SEAT*
• *SYSTEME DE POMPE PNEUMATIQUE
POUR SIEGE DE VEHICULE*
- (73) McCORD WINN TEXTRON INC., 645 Harvey Road,
Manchester, NH 03103, US
- (72) SCHMIDT, Howard, J., Nashua, NH 03063, US
- (74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A47G 23/04 → (51) H05B 6/12

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 424 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767425.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009462 23.08.2002
(87) WO 2003/020091 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142507
(54) • *FRUCHTPRESSE*
• *FRUIT PRESS*
• *PRESSE A FRUITS*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI
PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
MAZEJ, Stanislav, 3303 Gomilsko, SI
BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI
AREH, Marko, 2360 Radlje ob Dravi, SI

A47J 27/16 (11) **1 275 333 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02014118.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10132581
(54) • *Dampfgargerät*
• *Steam cooking device*
• *Appareil de cuisson à vapeur*
- (73) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257
Bünde, DE
- (72) Berger, Uwe, 32278 Kirchlengern, DE
Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

A47J 27/21 (11) **0 870 455 B1**

- H05B 3/44
(25) De (26) De
(21) 98104003.3 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.03.1997 DE 29704355 U
(54) • *Vorrichtung zum Erhitzen von Flüssigkeiten,
wie ein Wasserkochgerät*
• *Apparatus for heating liquids, such as a kettle*
• *Dispositif pour chauffer des liquides, tel qu'une
bouilloire*
- (73) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG, Georg-Todt-
Strasse 1-3, D-76870 Kandel, DE
- (72) Ohnmacht, Helmut, 76870 Kandel, DE
Kern, Norbert, 76870 Kandel, DE
Meywald, Klaus, 76870 Kandel, DE
Flaxmeyer, Rudi, 76829 Landau, DE
Bechtold, Guido, 76187 Karlsruhe 21, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

A47J 31/00 → (51) G07F 13/06**A47J 31/40** → (51) G07F 13/06**A47J 31/41** → (51) G07F 13/06**A47J 31/52** → (51) G07F 13/06**A47J 37/04** → (51) B26D 3/11**A47J 43/18** → (51) B26D 3/11

- (51) **A47K 11/02** (11) **1 251 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900096.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) DK 2001/000001 03.01.2001
(87) WO 2001/054553 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DK 200000127
(54) • *TOILETTEN*
• *LAVATORY*
• *TOILETTES*
- (73) Christiansen, Inge Sloth, Thunogade 30, 3.th.,
8000 Aarhus C, DK
(72) Christiansen, Inge Sloth, 8000 Aarhus C, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A47L 13/22** (11) **1 135 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965862.8 (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) 26.09.2001
(86) US 1999/027686 22.11.1999
(87) WO 2000/032083 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201620
(54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT GESCHÜTZTER*
LEITUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSTRANS-
FERROHR
• *A CLEANING IMPLEMENT HAVING A PRO-*
TECTED PATHWAY FOR A FLUID TRANS-
FER TUBE
• *USTENSILE DE NETTOYAGE AVEC*
CONDUIT PROTEGE POUR TUBE DE
TRANSFERT DE FLUIDE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KUNKLER, Jeffery, Scott, Chicago, IL 60657, US
BENECKE, Arnold, George, Indian Springs, OH
45011, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE
-
- (51) **A47L 13/46** (11) **1 395 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776506.4 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005530 18.05.2002
(87) WO 2002/098270 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 20109270 U
(54) • *FIXIERUNG FÜR EINEN ÜBERZUG AUF*
EINEM TRÄGER
• *FIXING FOR A COVER ON A SUPPORT*
• *FIXATION POUR UN REVETEMENT SUR UN*
SUPPORT
- (73) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-
Strasse 1, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354
Südlohn, DE
Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt,
Huestrasse 23, (Westfalenbank-Gebäude), 44787
Bochum, DE
-
- A47L 15/42** → (51) H02M 7/12
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 335 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968952.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/041866 24.08.2001
(87) WO 2002/041766 2002/22 30.05.2002
(30) 20.11.2000 US 716710
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG MIT REDUZIER-*
TEM SPIEL WÄHREND DER STEUERUNGS-
DRAHT-BETÄTIGUNG
• *ENDOSCOPIC INSTRUMENT SYSTEM HAV-*
ING REDUCED BACKLASH CONTROL WIRE
ACTION
• *SYSTEME D'INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*
PERMETTANT UNE ACTION REDUITE DU
FIL DE COMMANDE DE JEU
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables, FL 33156, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **1 180 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117746.6 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247249
(54) • *Düse zur Reinigung des Beobachtungsfensters*
eines Endoskopes
• *Jet nozzle for washing observation window of*
endoscopic insertion instrument
• *Une buse pour nettoyer la fenêtre d'observa-*
tion d'un endoscope
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-machi Kita-ku
Saitama, Saitama, JP
(72) Akiba, Haruo, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **0 734 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302045.8 (22) 25.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7150295
29.03.1995 JP 7150395
31.03.1995 JP 7658595
13.04.1995 JP 8785495
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Simulation des*
optischen Systems des menschlichen Auges
• *Apparatus for and method of simulating ocular*
optical system
• *Procédé et dispositif pour la simulation du sys-*
tème optique de l'oeil
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome
Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
(72) Qi, Hua, Tokyo 161, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 396 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254884.4 (22) 06.08.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 US 237395
(54) • *Ophthalmisches Bilderzeugungsgerät*
• *Ophthalmic imaging apparatus*
• *Dispositif d'imagerie ophthalmique*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
-
- (72) Mizuochi, Masaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-
ken 431-2103, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61B 3/16** (11) **1 395 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937907.2 (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) 10.03.2004
(86) CH 2001/000366 13.06.2001
(87) WO 2002/100260 2002/51 19.12.2002
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DES*
INNENDRUCKS EINES AUGES
• *DEVICES FOR DETERMINING AN INNER*
PRESSURE OF THE EYE
• *DISPOSITIFS DE DETERMINATION DE LA*
PRESSION INTERNE D'UN OEIL
- (73) SIS AG Surgical Instrument Systems, Portstrasse
35, 2555 Brügg b. Biel, CH
(72) RATHJEN, Christian, 28197 Bremen, DE
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich,
CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 484 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015993.3 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129020
(54) • *Blutzuckerspiegelmessgerät*
• *Blood sugar level measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du taux de sucre*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Cho, Ok-Kyung, 58239 Schwerte, DE
Kim, Yoon-Ok, 58239 Schwerte, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- A61B 5/00** → (51) A61B 5/026
-
- A61B 5/00** → (51) G06K 19/07
-
- A61B 5/024** → (51) A61B 5/026
-
- (51) **A61B 5/026** (11) **1 219 241 B1**
A61B 5/00 A61B 5/024
(25) Ja (26) En
(21) 00950034.9 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/005295 08.08.2000
(87) WO 2001/024701 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27860599
(54) • *STETHOSKOP*
• *STETHOSCOPE*
• *STETHOSCOPE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(72) NAKADA, Tsutomu, Ohito-ku, Tokyo 145-0071, JP
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 129 661 B1**
A61B 5/0456
(25) De (26) De
(21) 01250043.5 (22) 07.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.09.2001
(30) 18.02.2000 DE 10008792
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Körpersigna-*
len
• *Device for processing body signals*

- Dispositif de traitement de signaux émis par un corps vivant
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Schomburg, Richard A., Hillsboro, Oregon 97123-9048, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/0468

A61B 5/0456 → (51) A61B 5/0452

- (51) **A61B 5/0468** (11) **1 108 390 B1**
A61B 5/0452
- (25) De (26) De
(21) 00250429.8 (22) 12.12.2000
- (84) CH DE FR GB LI NL
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19963246
- (54) • Vorrichtung zur Erkennung der Kreislaufwirkungen von Extrasystolen
• Device for recognition of effect of extrasystoles on the circulatory system
• Dispositif de reconnaissance de l'effet des extrasystoles sur le système circulatoire
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiergeräte GmbH, Plüddermannsgasse 67a, 8010 Graz, AT
- (72) Hutten, Helmut, Prof. Dr., 8010 Graz, AT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 5/0488 → (51) A61B 5/0492

- (51) **A61B 5/0492** (11) **1 146 816 B1**
A61B 5/0488 A61N 1/05
A61B 18/14 A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 99927283.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 1999/012651 04.06.1999
(87) WO 2000/038574 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113651 P
19.02.1999 US 120663 P
08.03.1999 US 123268 P
04.06.1999 US 325998
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR KANNULATION UND ZUR NERVENÜBERWACHUNG
• NERVE SURVEILLANCE CANNULAE SYSTEMS
• SYSTEMES DE CATHETER ET DE SURVEILLANCE DE NERFS
- (73) Nuvasive Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) MARINO, James, F., La Jolla, CA 92307, US
STONE, Corbett, W., San Diego, CA 92131, US
CHRISTOPHER, Troy, K., San Diego, CA 92126, US
BLEWETT, Jeffrey, J., San Diego, CA 92131, US
KELLEHER, Brian, S., Ramona, CA 92065, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/05 (11) **1 315 449 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01959192.4 (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) 04.06.2003
(86) US 2001/023417 26.07.2001
(87) WO 2002/009584 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 624397
- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG UND SENSOR-VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINE NICH-TINVASIVE VORRICHTUNG ZUR ORTUNG UND ABBILDUNG VON NERVEN
• ELECTRODE ARRAY AND SENSOR ATTACHMENT SYSTEM FOR NONINVASIVE NERVE LOCATION AND IMAGING DEVICE
• MOSAÏQUE D'ELECTRODES ET SYSTEME DE FIXATION DE CAPTEURS POUVANT LOCALISER UN NERF DE MANIERE NON INVASIVE, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES
- (73) Nervonix, Inc., 910 Technology Boulevard, Suite A, Bozeman, MT 59718, US
- (72) CORY, Philip, C., Bozeman, MT 59715, US
CORY, Joan, M., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 05076748.2

A61B 5/103 → (51) A61F 2/46

A61B 5/117 → (51) G06K 19/07

- (51) **A61B 6/00** (11) **0 966 918 B1**
G01T 1/29
- (25) De (26) De
(21) 99111589.0 (22) 15.06.1999
- (84) DE FI FR IT
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827964
- (54) • Mammographie-Röntgengerät mit einem Festkörper-Detektor
• X-ray mammograph provided with a solid state detector
• Mammographe à rayons X pourvu d'un détecteur à l'état solide
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoheisel, Martin Dr., 91056 Erlangen, DE
Kirsch, Jürgen, 85667 Oberpfraammern, DE
Skebitz, Hartmut Dipl.-Ing.(FH), 91056 Erlangen, DE
Spahn, Martin Dr., 91054 Erlangen, DE

A61B 8/00 → (51) G01N 29/00

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 199 038 B1**
A61B 17/128 A61B 17/072
- (25) En (26) En
(21) 01308842.2 (22) 18.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692627
- (54) • Chirurgisches Instrument mit einem drehbaren Verriegelungsmechanismus
• Surgical instrument having a rotary lockout mechanism
• Instrument chirurgical avec un mécanisme de verrouillage rotatif
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Knodel, Bryan D., Flagstaff, AZ 86002, US
Thompson, Bennie, Cincinnati, OH 45241, US
Kuhns, Jesse, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/072 → (51) A61B 17/068

A61B 17/128 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 263 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914737.0 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007286 07.03.2001
(87) WO 2001/067971 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525972
- (54) • WERKZEUGE ZUR LAPAROSKOPISCHEN CHIRURGIE DER WIRBELSÄULE
• INSTRUMENTS FOR LAPAROSCOPIC SPINAL SURGERY
• INSTRUMENTS DESTINES A LA CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE DU RACHIS
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZDEBLICK, Thomas, A., Middletown, WI 53562, US
MCGAHAN, Thomas, V., Memphis, TN 38125, US
DERIDDER, Steven, D., Bartlett, TN 38135, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 176 915 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99973833.9 (22) 11.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 1999/026845 11.11.1999
(87) WO 2000/066010 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303038
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN MATERIALENTFERNUNG
• PERCUTANEOUS MATERIAL REMOVAL DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE MATIERE PERCUTANEE
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) FINDLAY, Thomas, R., III, Trabuco Canyon, CA 92679, US
MADONIA, James, R., Westminster, CA 92683, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/28** (11) **0 723 426 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95926722.0 (22) 17.07.1995
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.1996
(86) US 1995/008987 17.07.1995
(87) WO 1996/004856 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289681
- (54) • CHIRURGISCHES GERÄT MIT EINEM UNIVERSALEN GRIFF
• SURGICAL APPARATUS HAVING A UNIVERSAL HANDLE FOR ACTUATING VARIOUS ATTACHMENTS
• INSTRUMENT CHIRURGICAL A POIGNEE UNIVERSELLE POUR MANIPULATION DE DIVERS ACCESSOIRES
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MITTELSTADT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANG, Arthur, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 066 797 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305722.1 (22) 06.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 349028
- (54)
 - *Spernklinken-Mechanismus für chirurgische Instrumente*
 - *Ratchet locking mechanism for surgical instruments*
 - *Mécanisme d'arrêt à encliquetage pour instruments chirurgicaux*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Measamer, John P., Cincinnati, Ohio 45249, US
Koch, Robert L., Cincinnati, Ohio 45239, US
Welch, Robert F., Maineville, Ohio 45039, US
Nguyen, Anthony T., Cincinnati, Ohio 45206, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/30** (11) **1 312 314 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257630.0 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 15.11.2001 US 335502 P
23.09.2002 US 252615
- (54)
 - *Entnahmeeinrichtung für Emboliespirale sowie ähnliche Vorrichtungen*
 - *Vascular retrieval system eg for embolic coils*
 - *Dispositif de récupération des spirales emboliques ou des dispositifs similaires*
- (73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Jones, Donald K., Lauderhill, FL 33351, US
Mittelberg, Vladimir, No. 2-J, Aventura, FL 33180, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 135 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00952546.0 (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) 26.09.2001
- (86) US 2000/021411 07.08.2000
- (87) WO 2001/010321 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 369724
- (54)
 - *POLYPEKTOMIEINSTRUMENT MIT SCHLINGE*
 - *POLYPECTOMY SNARE INSTRUMENT*
 - *INSTRUMENT DE POLYPECTOMIE A ANSE DIATHERMIQUE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables, FL, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/34 → (51) A61B 5/0492

- (51) **A61B 17/39** (11) **0 823 843 B1**
- A61B 18/12
- (25) En (26) En
- (21) 96915395.6 (22) 30.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.02.1998
- (86) US 1996/005978 30.04.1996
- (87) WO 1996/034569 1996/49 07.11.1996
- (30) 01.05.1995 US 431775

- (54)
 - *SYSTEME UND METHODEN ZUR ABLATION VON KÖRPERGEWEBE UNTER VERWENDUNG VON VORHERSEHBARER MAXIMUM-GEWEBETEMPERATUR*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR ABLATING BODY TISSUE USING PREDICTED MAXIMUM TISSUE TEMPERATURE*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES D'ABLATION DE TISSUS CORPORELS GRACE A UNE TEMPERATURE DE TISSUS MAXIMALE*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) PANESCU, Dorin, Sunnyvale, CA 94086, US
FLEISCHMAN, Sidney, D., Menlo Park, CA 94025, US
SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Schlee, Alexander Richard, et al, Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 17/435 → (51) A61F 6/14

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 316 295 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025337.3 (22) 13.11.2002
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 04.06.2003
- (30) 27.11.2001 DE 10157969
- (54)
 - *Element mit einem Schaft und einem damit verbundenen Halteelement zum Verbinden mit einem Stab*
 - *Element with a shaft and a retaining element connected to the shaft for attaching a rod*
 - *Élément avec une vis d'ancrage et un élément de retenue relié à la vis pour connecter une barre*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schweningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 418 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02766035.6 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/026470 20.08.2002
- (87) WO 2003/015650 2003/09 27.02.2003
- (30) 21.08.2001 US 934052
- (54)
 - *EINRICHTUNG ZUR PERKUTANEN SICHERSTELLUNG EINER KNOCHENPLATTE*
 - *APPARATUS FOR PERCUTANEOUSLY SECURING A BONE SCREW AND A BONE PLATE TO A BONE OF A PATIENT*
 - *APPAREIL DE FIXATION PERCUTANEE D'UNE PLAQUE VISSEE*
- (73) Depuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) KITCHENS, David, Gregory, Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 458 299 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01275091.5 (22) 24.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.09.2004
- (86) CH 2001/000740 24.12.2001
- (87) WO 2003/055401 2003/28 10.07.2003
- (54)
 - *VORRICHTUNG FÜR DIE OSTEOSYNTHESE*
 - *DEVICE FOR PERFORMING OSTEOSYNTHESIS*
 - *DISPOSITIF POUR OSTEOSYNTHESE*
- (73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) MATHIEU, Claude, CH-2544 Bettlach, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
SANER, Harald, CH-2545 Selzach, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 182 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00932590.3 (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 2000/013732 18.05.2000
- (87) WO 2000/069348 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 313679
- (54)
 - *CHIRURGISCHE FLÜSSIGSTRAHLVORRICHTUNGEN*
 - *FLUID JET SURGICAL INSTRUMENTS*
 - *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A JET DE FLUIDE*
- (73) HydroCision, Inc., 22 Linnell Circle, No. 102, Billerica, MA 01821, US
- (72) MOUTAFIS, Timothy, E., Gloucester, MA 01930, US
STAID, Kevin, Lowell, MA 01852, US
FREEMAN, Donald, C., Jr., Burlington, MA 01803, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) A61B 17/39

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 330 990 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03008900.7 (22) 28.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2003
- (30) 27.09.1995 US 534353
- (54)
 - *Beschichtete elektrochirurgische Elektrode*
 - *Coated electrosurgical electrode*
 - *Électrode électrochirurgicale recouverte*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Carr, Jan E., Denver, CO 80205, US
Kuk-Nagle, Karen T., Boulder, CO 80302, US
Lontine, Michael D., Westminster, CO 80234, US
Millberg, Brian A., St. Paul, MN 55105, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96917618.9 / 0 852 480

A61B 18/14 → (51) A61B 5/0492

A61B 19/00 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 246 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 00974233.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) CH 2000/000623 22.11.2000
(87) WO 2001/039691 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 EP 99811105
(54) • WERKZEUGMASCHINE ZUR HERSTEL-
LUNG VON GRUNDGERÜSTEN FÜR ZAHN-
ERSATZ
• MACHINE TOOL FOR THE PRODUCTION
OF BASE STRUCTURES FOR FALSE TEETH
• MACHINE-OUTIL POUR LA PRODUCTION
DE SUPERSTRUTURES DESTINEES A DES
OPERATIONS DE DENTISTERIE RESTAU-
RATRICE
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5,
8092 Zürich, CH
(72) FILSER, Frank, CH-8102 Oberengstringen, CH
GAUCKLER, Ludwig, CH-8049 Zürich, CH
KOCHER, Peter, CH-4533 Riedholz SO, CH
LUETHY, Heinz, CH-2000 Neuchâtel, CH
SCHAEERER, Peter, CH-8053 Zürich, CH
(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse
2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH
-
- (51) **A61C 13/20** (11) **1 025 810 B1**
B29C 33/38 B29C 39/40
(25) De (26) De
(21) 99125062.2 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 08.01.1999 DE 29900179 U
16.06.1999 DE 29910525 U
20.11.1999 DE 19955866
(54) • Form zum Einbetten von Modellen in eine Ein-
bettmasse zur Erstellung von Gussformen für
Dentalwerkstücke
• Cast for embedding patterns in mould material
for the production of moulds for dental work-
pieces
• Moule pour enrober des modèles dans un
matériau de moulage pour la production de
moules pour pièces dentaires
(73) Dental Forschung Schleicher GmbH,
Gewerbegebiet Haidhof, Ländenstrasse 1, 93339
Riedenburg, DE
(72) Schleicher, Wolfgang, 93339 Riedenburg, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwalt Postfach 10 08
26, 93008 Regensburg, DE
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 202 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952440.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/021166 02.08.2000
(87) WO 2001/008595 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366391
(54) • DISTALE SCHUTZVORRICHTUNG
• DISTAL PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DISTALE
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US
(72) BROOKS, Dennis, L., Windsor, CA 95492, US
LASHINSKI, Robert, D., Sebastopol, CA 95472, US
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 809 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303112.3 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654314
(54) • Biologisch abbaubarer Stent
• Biodegradable stent
• Extenseur biodégradable
(73) BioEngineered Materials, Inc., 2517 Asbury
Avenue, Evanston, IL 60201, US
General Vascular Devices, Ltd., P.O. Box 462, 11
Sea Ridge Drive, Saunderstown, RI 02874, US
(72) Healy, Kevin E., BioEngineered Mat. Inc., Evanston,
IL 60201, US
Dorfman, Gary S., General Vascular Dev. Ltd.,
Saunderstown, RI 02874, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 943 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113204.4 (22) 10.08.1995
(84) DE FR
(43) 22.09.1999
(30) 12.08.1994 US 290021
07.06.1995 US 475200
(54) • Katheter zum Positionieren einer endolumina-
len Prothese
• Delivery catheter for positioning an endolumi-
nal prosthesis
• Cathéter pour la mise en place d'une prothèse
endoluminale
(73) CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC., 3260 Alpine
Road, Portola Valley, CA 94028, US
(72) Lenker, Jay A., Los Altos Hills, California 94024, US
Evans, Michael A., Palo Alto, California 94301, US
Kim, Steven W., San Jose, CA. 95125, US
Glynn, Brian, Santa Rosa, CA 95405, US
Watanabe, Gwendolyn A., Mountain View,
California 94043, US
Freislinger, Kirsten, Palo Alto, California 94301, US
Ryan, Timothy J., Los Gatos, California 95032, US
Zarins, Christopher K., Portola Valley, California
94028, US
Murphy, Richard O., Mountain View, California
94043, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
(62) 95112564.0 / 0 696 447
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 197 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250351.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 DE 10050971
(54) • Stent
• Stent
• Stent
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, VERSTORBEN, DE
Lootz, Daniel, 18119 Warnemünde, DE
Koop, Karsten, 18055 Rostock, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943140.4 (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) 02.05.2002
(86) US 2000/017445 23.06.2000
(87) WO 2001/001886 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 345026
(54) • SCHRAUBENFÖRMIG GEBILDETES STENT/
TRANSPLANTAT
• HELICALLY FORMED STENT/GRAFT
ASSEMBLY
• ENSEMBLE TUTEUR INTRAVASCULAIRE/
GREFFE HELICOIDAL
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SMITH, Scott, Chaska, MN 55318, US
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309632.6 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.06.2002
(30) 16.11.2000 US 714079
(54) • Stent-Graft mit verbesserter Befestigung in
einem Körpergefäß
• A stent graft having improved attachment
within a body vessel
• Prothèse endovasculaire à fixation améliorée
au vaisseau corporel
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Solovay, Kenneth S., Ft. Lauderdale, FL 33331, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 330 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250342.7 (22) 20.01.2003
(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 US 56681
(54) • Segmentierter stent-graft
• Covered segmented stent
• Stent en recouvert et segmenté
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue
Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Johnson, Kirk, Weston, FL 33326, US
Diaz, Pedro L., Pembroke Pines, FL 33029, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 341 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986023.8 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/044301 27.11.2001
(87) WO 2002/043619 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724503
(54) • HERSTELLUNG BESCHICHTETER MEDI-
NISCHER GERÄTE MITTELS LASERABLA-
TION
• METHOD FOR MANUFACTURING A MEDI-
CAL DEVICE HAVING A COATED PORTION
BY LASER ABLATION

- *PROCEDE DESTINE A FABRIQUER UN DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT UNE PARTIE REVETUE AU MOYEN D'UNE ABLATION LASER*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) WEBER, Jan, Tuam, IE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 378 211 B1**
B21F 3/00 B21F 3/02
B21F 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 03018229.9 (22) 11.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.2004
- (30) 11.03.1993 US 29493
- (54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
- (73) MEDINOL LTD., Kiryat-Atidim, Building 7 5th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, 47414 Ramat Hasharon, IL
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 01122046.4 / 1 163 890
94911573.7 / 0 703 761
-
- A61F 2/06** → (51) A61L 2/02
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **0 831 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921545.8 (22) 07.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (86) US 1996/010126 07.06.1996
- (87) WO 1996/040012 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 484189
- (54) • *BIORESORBIERBARER STÜTZRING EINER HERZKLAPPE*
• *BIORESORBABLE HEART VALVE SUPPORT*
• *SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE BIORESORBABLE*
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) MIRSCH, M., William, II, Roseville, MN 55113, US
TWEEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US
CAMPBELL, Todd, D., Petaluma, CA 94952, US
WARD, Bruce, D., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61F 2/24** → (51) A61L 2/02
-
- A61F 2/42** → (51) A61F 2/56
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 146 836 B1**
A61F 2/46
- (25) De (26) De
- (21) 00909110.9 (22) 27.01.2000
- (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) EP 2000/000624 27.01.2000
- (87) WO 2000/044317 2000/31 03.08.2000
- (30) 30.01.1999 DE 19903764
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) FUSS, Franz, Konstantin, A-2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) SABITZER, Ronald, J., A-1160 Wien, AT
ECKHOF, Stephan, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 304 093 B1**
A61B 5/103 G01L 1/00
A61B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02370043.8 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 22.10.2001 FR 0113631
- (54) • *Hilfsinstrument zur Vorbereitung des Einsetzens einer Knieprothese*
• *Ancillary for preparing the implantation of a knee prosthesis*
• *Ancillaire pour la préparation de la mise en place d'une prothèse de genou*
- (73) Sofinordest, S.A.S., Le Pythagore, Rue Jean Sapidus, 67404 Illkirch, FR
- Gougeon, François, Résidence Breteuil, 59000 Lille, FR
- Tillie, Bruno, Place de la Préfecture, 62000 Arras, FR
- (72) Gougeon, François, 59000 Lille, FR
Tillie, Bruno, 62000 Arras, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **A61F 2/46** (11) **1 323 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258443.7 (22) 06.12.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.07.2003
- (30) 07.12.2001 US 11264
- (54) • *Chirurgisches Einsetzwerkzeug*
• *Medical installation tool*
• *Outil d'insertion médical*
- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Fraser, Robert D., Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
- Grinberg, Alexander, Newton, Massachusetts 02466, AU
- Malone, John Daniel, Cumberland, Rhode Island 02864, AU
- Moore, Bradley, Barrington, Rhode Island 02806, AU
- O'Neil, Michael J., West Barnstable, Massachusetts 02668, US
- Boomer, Mark, Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 2/46** → (51) A61F 2/44
-
- (51) **A61F 2/48** (11) **1 253 879 B1**
A61F 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 01902954.5 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) SE 2001/000270 09.02.2001
- (87) WO 2001/058388 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 181469 P
10.02.2000 US 181550 P
- (54) • *BEHANDLUNG DER HARNINKONTINENZ MIT KABELLOSER ENERGIEZUFUHR*
• *URINARY INCONTINENCE TREATMENT WITH WIRELESS ENERGY SUPPLY*
• *TRAITEMENT D'INCONTINENCE D'URINE A BASE D'ENERGIE RADIOELECTRIQUE*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 2/56** (11) **1 195 151 B1**
A61F 2/72 A61F 2/58
B25J 15/00 A61F 2/42
A61F 2/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 00929803.5 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2000/003219 19.05.2000
- (87) WO 2000/071060 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 JP 13915099
- (54) • *BEWEGLICHER FINGER FÜR EINE PROTHESE UND FINGER FÜR EINE PROTHESE DER OBEREN EXTREMITÄT*
• *MOVABLE FINGER FOR PROSTHESES AND UPPER EXTREMITY PROSTHESES USING THIS MOVABLE FINGER*
• *DOIGT MOBILE POUR PROTHESES ET PROTHESES DE MEMBRE SUPERIEUR DANS LAQUELLE LEDIT DOIGT MOBILE EST UTILISE*
- (73) Harada Electronics Co., Ltd, 2-1, Ohdori-nishi 15-chome, Chou-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Higuchi, Tetsuya, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2, 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (72) HIGUCHI, Tetsuya, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-85, JP
- HARADA, Masahide, Harada Electronics Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61F 2/58** → (51) A61F 2/56
-
- A61F 2/68** → (51) A61F 2/56
-
- A61F 2/72** → (51) A61F 2/56
-
- (51) **A61F 3/00** (11) **1 109 518 B1**
A61F 13/00 A61F 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 99914335.7 (22) 02.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/007323 02.04.1999
- (87) WO 2000/012034 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 143755
- (54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE SPRUNGGELENKSCHIENE*
• *CUSTOM-FITTED ANKLE SPLINT PRODUCT*
• *PRODUIT SUR MESURE DE TYPE ATTELLE POUR CHEVILLE*
- (73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28115, US

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire,
GB
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 107 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943563.9 (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) SE 1999/001354 09.08.1999
(87) WO 2000/010484 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 SE 9802771
(54) • TRANSPORTABLE VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG DER MENIERE-KRANKHEIT
• TRANSPORTABLE APPARATUS FOR TREAT-
ING MENIERE'S DISEASE
• APPAREIL PORTATIF DE TRAITEMENT DE
LA MALADIE DE MENIERE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 50 Halmstad, SE
NILSSON, Anders, S-302 44 Halmstad, SE
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- A61F 5/01** → (51) A61F 3/00
- A61F 5/08** → (51) A61F 5/56
- A61F 5/48** → (51) A61F 2/48
- (51) **A61F 5/56** (11) **0 824 015 B1**
A61F 5/08
(25) En (26) En
(21) 97306091.6 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI MC NL PT
SE
(43) 18.02.1998
(30) 12.08.1996 US 23838 P
(54) • Nasale Vorrichtung
• Nasal appliance
• Appareil nasal
- (73) Sugerman, Joseph Harry, 350 South Glenroy
Avenue Los Angeles, California 90049, US
(72) Sugerman, Joseph Harry, California 90049, US
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A61F 6/14** (11) **1 414 379 B1**
A61B 17/435
(25) En (26) En
(21) 02758713.8 (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) 06.05.2004
(86) IB 2002/003363 22.07.2002
(87) WO 2003/011200 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309274 P
(54) • INTRAUTERINE VORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM EINFÜHREN EINES AKTIVEN
ELEMENTES IN DIE VORRICHTUNG
• INTRAUTERINE DEVICE AND METHOD FOR
PUTTING ACTIVE ELEMENTS WITHIN SAID
DEVICE
• DISPOSITIF INTRA-UTERIN ET PROCEDE
DE POSE D'ELEMENTS ACTIFS A L'INTE-
RIEUR DU DISPOSITIF
- (73) Anecova SA, 6, cours des Bastions, 1205 Genève,
CH
(72) Mock, Pascal, 1205 Genève, CH
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017
Paris, FR
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 158 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901378.0 (22) 03.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/000026 03.01.2000
(87) WO 2000/040185 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225070
03.01.2000 US 476850
(54) • VERBESSERTES KÜHL-/HEIZKISSEN UND
-SYSTEM
• IMPROVED COOLING/HEATING PAD AND
SYSTEM
• COUSSIN DE REFROIDISSEMENT ET DE
CHAUFFAGE PERFECTIONNE ET SYSTEME
Y RELATIF
- (73) Medivance, Inc., Suite 100, 500 South Arthur
Avenue, Louisville, CO 80027, US
(72) CARSON, Gary, Allen, Golden, CO 80401, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **A61F 9/00** (11) **0 858 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936995.8 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 1996/017182 24.10.1996
(87) WO 1997/015253 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 US 547908
11.12.1995 US 570564
(54) • EINSPRITZGERÄT MIT DEFORMIERBAREN
KOLBENSPIITZE FÜR VERFORMBARE
INTRAOKULARLINSE
• DEFORMABLE INTRAOCULAR LENS
INJECTING APPARATUS WITH DEFORM-
ABLE TIP PLUNGER
• APPAREIL D'INJECTION DE CRISTALLIN
ARTIFICIEL DEFORMABLE AVEC UN PIS-
TON A EXTREMITÉ DEFORMABLE
- (73) Staar Surgical Company, 1911 Walker Avenue,
Monrovia, CA 91016, US
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Nigel, CA 92677, US
EAGLES, Daniel, C., Capistrano Beach, CA 92624,
US
(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road,
Cardiff, CF24 0AA, GB
- A61F 13/00** → (51) A61F 3/00
- A61F 13/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 077 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117537.1 (22) 14.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 US 374653
04.01.2000 US 477309
(54) • Dünne, flexible Damenbinde
• Thin, flexible sanitary napkin
• Serviette hygiénique mince flexible
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame
Street East Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
(72) Canuel, Louis, Quebec, J6A 5V6, CA
Lariviere, Christiane, Quebec, H1W 2N4, CA
Mohmad, Roya, Quebec, H1M 2W3, CA
Murji, Zulfikar, Quebec, H3E 1G3, CA
Rosenfeld, Leonard G., East Windsor, NJ 08520,
US
(74) Groening, Hans Wilhelm, BOEHMERT & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 338 262 B1**
D04H 1/06 (26) En
D04H 1/54 (22) 10.02.2003
(25) En (26) En
(21) 03002631.4 (22) 10.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047354
22.03.2002 JP 2002082173
(54) • Deckschicht für absorbierenden Artikel
• Topsheet for absorbent article
• Feuille supérieure pour article absorbant
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-
cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Toyoshima, Yasuo, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
Sakamoto, Noriko, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
Sugiura, Hiroko, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
Miyamoto, Takanobu, Kao Corporation, Ichikai-
machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Saka, Wataru, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
Taneichi, Shoichi, Kao Corporation, Ichikai-machi,
Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/475
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/512
- (51) **A61F 13/475** (11) **1 226 801 B1**
A61F 13/15 (26) En
(21) 02001191.2 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001019330
13.12.2001 JP 2001380693
(54) • Absorbierender Gegenstand
• Absorbent article
• Article absorbant
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kusagawa, Tetsuya, c/o Kao Corporation Res. Lab.,
Haga-gun, Tochigi, JP
Murai, Atsushi, c/o Kao Corporation Res. Lab.,
Haga-gun, Tochigi, JP
Hamajima, Mitsugu, c/o Kao Corporation Res. Lab.,
Haga-gun, Tochigi, JP
Noguchi, Jinko, c/o Kao Corporation Res. Lab.,
Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61F 13/512** (11) **1 121 916 B1**
A61F 13/15 (26) En
(21) 01300812.3 (22) 30.01.2001
(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) 02.02.2000 JP 2000025116
(54) • Flüssigkeitsdurchlässige Deckschicht für
absorbierende Wegwerfartikel und Verfahren
zu deren Herstellung
• Top sheet for disposable body fluids absorbent
garment and method for making this topsheet
• Couche supérieure perméable aux liquides
pour les articles absorbants jetables et pro-
cédé de fabrication
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP

- (72) Mitzutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61H 7/00** (11) **1 304 989 B1**
(25) En (26) En

(21) 01971746.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007566 03.07.2001
(87) WO 2002/005681 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00890221
(54) • *GERÄT ZUR MASSAGE UND REINIGUNG EINES KÖRPERBEREICHES, INSBESONDERE DES GESICHTS*
• *DEVICE FOR THE MASSAGE AND CLEANSING OF A REGION OF A HUMAN BODY, PARTICULARLY A HUMAN FACE*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE REGION DU CORPS HUMAIN, ET EN PARTICULIER DU VISAGE*

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

(72) WEVERS, Dirk H., INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

PUTZER, Arthur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAMPF, Roland, NL-5656 AA Eindhoven, NL

KRUSCHITZ, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 6/00 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/083** (11) **0 970 680 B1**
A61K 6/087

(25) En (26) En
(21) 99304199.5 (22) 28.05.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 09.06.1998 US 93778
(54) • *Dental-Verbundwerkstoff*
• *Dental restorative composite*
• *Restauration dentaire en résine composite*
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue Orange, California 92857, US
(72) Angeletakis, Christos, Orange, California 92867, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(60) 03006550.2 / 1 323 406
03006551.0 / 1 323 407

(51) **A61K 6/083** (11) **1 269 968 B1**
A61K 6/00

(25) En (26) En
(21) 02012498.8 (22) 12.06.2002

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

(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195704

- (54) • *Zahnzementzusammensetzung*
• *Dental cement composition*
• *Composition de ciment dentaire*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Kawashima, Mitsunobu, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP

Omura, Ikuo, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP
Yamashita, Mayumi, Kurashiki-city, Okayama-pref., JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 6/087 → (51) A61K 6/083

A61K 7/00 → (51) B01J 13/08

A61K 7/02 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/06** (11) **1 401 380 B1**
(25) En (26) En

(21) 02740730.3 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006747 18.06.2002
(87) WO 2003/000205 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01305458
(54) • *HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS APRES-SHAMPOOINGS*

(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) CAREW, Peter Simon Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB

MANLEY, Reginald, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

WIRE, Stephen Lee, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 166 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 01106293.2 (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) 02.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032135

(54) • *Mittel und Verfahren zur Färbung keratinischer Fasern*

• *Composition and process for dyeing keratinic fibres*

• *Composition et procédé pour la teinture des fibres kératiniques*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Braun, Hans-Jürgen, Dr., 3182 Überstorf, CH
Umbricht, Gisela, Dr., 1723 Marly, CH

(51) **A61K 7/13** (11) **1 378 228 B1**
(25) En (26) En

(21) 03012998.5 (22) 10.06.2003

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

(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229742

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Composition for the dyeing of human hair*
• *Composition de teinture des cheveux*

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Kaffenberger, Klaus, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 378 229 B1**
(25) En (26) En

(21) 03012999.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229743

(54) • *Haarfärbemittel*
• *Composition for the dyeing of human hair*
• *Composition de teinture des cheveux*

(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
Kaffenberger, Klaus, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 339 381 B1**
(25) En (26) En

(21) 01989452.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/012994 05.11.2001

(87) WO 2002/038119 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 GB 0027405

(54) • *ZAHNPUTZUSAMMENSETZUNG*
• *DENTIFRICE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) ALEXANDER, Stephen, Edward GlaxoSmithKline, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB

NISBET, Mark, Andrew GlaxoSmithKline, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB

(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **0 890 356 B1**
C09C 3/00 C09C 1/24
C09C 1/28 C09C 1/36

(25) It (26) En
(21) 98202221.2 (22) 01.07.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999

(30) 07.07.1997 IT MI971602

(54) • *BESCHICHTETES PULVER FÜR SCHUTZ-PRODUKTE GEGEN UV-STRAHLEN*

• *Covered powder for protective products againsts UV rays*

• *POUDRES ENROBÉES POUR PRODUITS PROTECTEURS CONTRE LES RAYONS UV*

(73) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT

(72) Avalle, Nadia, 20124 Milano, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 185 243 B1**
(25) En (26) En

(21) 00942912.7 (22) 16.06.2000

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

(43) 13.03.2002
(86) US 2000/016750 16.06.2000

(87) WO 2000/078282 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 EP 99111729

(54) • *ANTIMIKROBIELLE SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *AN ANTI-MICROBIAL SILICONE RUBBER COMPOSITION AND METHOD MAKING SAID COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE ANTIMICROBIENNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE ANTIMICROBIENNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION*

(73) Hanke, Bernhard, Breslauerstrasse 12, 65307 Bad Schwalbach, DE
(72) HANKE, Bernhard, D-65307 Bad Schwalbach, DE BAST, Tim, D-65824 Schwalbach, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 189 587 B1**
A61K 9/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927989.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(86) FR 2001/001185 18.04.2001
(87) WO 2001/082886 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005435
(54) • ARTIKEL FÜR DIE KOSMETIK ODER DIE DERMATOLOGIE, DER EINE GEFRIERGETROCKNETE HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PRODUCT COMPRISING A FREEZE-DRIED HYDROCOLLOID COMPOSITION
• ARTICLE COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION D'HYDROCOLLO DE LYOPHILISE

(73) LYOFAL, Z.A. la Gandonne, Rue du Rémoulaire, 13300 Salon de Provence, FR
(72) DECLOMESNIL, Sophie, F-13100 Aix en Provence, FR
ALLEMAND, Jean-Luc, F-13330 Pelissanne, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 385 474 B1**
A61K 7/02
(25) En (26) En
(21) 02742952.1 (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) 04.02.2004
(86) EP 2002/004955 03.05.2002
(87) WO 2002/092051 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 854372
(54) • KOSMETISCHE REINIGUNGS CREME
• COSMETIC CREAM CLEANSER
• CREME NETTOYANTE COSMETIQUE

(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) CROTTY, Brian A., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTSCHEFF, C.S., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
CHENEY, Michael C., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever PLC Intellectual Property Group, Patent Department Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/381

A61K 9/12 → (51) A61K 31/57

(51) **A61K 9/16** (11) **1 140 027 B1**
A61K 9/26 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 99962459.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004426 23.12.1999
(87) WO 2000/038655 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113559 P
23.12.1998 US 113615 P
23.12.1998 US 113750 P
(54) • DOSIERUNGSFORMEN, DIE PORÖSE PARTIKEL ENTHALTEN
• DOSAGE FORMS COMPRISING POROUS PARTICLES
• FORMES POSOLOGIQUES COMPRENANT DES PARTICULES POREUSES
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) WONG, Patrick, Burlingame, CA 94010, US
EDGREN, David, El Granada, CA 94018, US
DONG, Liang-Chang, Sunnyvale, CA 94086, US
POLLOCK-DOVE, Crystal, 15 Mountain View, CA 94043, US
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 185 249 B1**
A61K 47/34 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00916536.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/007304 20.03.2000
(87) WO 2000/057852 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276866
(54) • VERWENDUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMERS
• USE OF A BIODEGRADABLE POLYMER
• UTILISATION D'UN POLYMÈRE BIODÉGRADABLE
(73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) DANG, Wenbin, Ellicott City, MD 21043, US
GARVER, Robert, I., Jr., Hoover, AL 35244, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 9/16** (11) **1 294 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943685.6 (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) 26.03.2003
(86) GB 2001/002923 29.06.2001
(87) WO 2002/000199 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 GB 0016040
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTALLINER PARTIKEL ZUR INHALATION
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE PARTICLES FOR INHALATION
• PROCEDE DE PREPARATION DES PARTICULES CRISTALLINES POUR INHALATION
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) LANCASTER, Robert William, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SINGH, Hardev, GlaxoSmithKline, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
THEOPHILUS, Andrew Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/16 → (51) B01J 2/04

(51) **A61K 9/20** (11) **1 105 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942454.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019260 24.08.1999
(87) WO 2000/010536 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97843 P
23.08.1999 US 379310
(54) • ORALE BIOADHÄSIVE TABLETTE MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFFABGABE
• EXTENDED RELEASE BUCCAL BIOADHESIVE TABLET
• COMPRIME BIOADHESIF A LIBERATION PROLONGEE DESTINE A ETRE ADMINISTRE PAR VOIE ORALE
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM
(72) BOLOGNA, William, J., F-75017 Paris, FR
LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, US
CARTIER, Philippe, F-75008 Paris, FR
DE ZIEGLER, Dominique, F-75016 Paris, FR
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 140 033 B1**
C08F 2/18 C08F 20/18
(25) En (26) En
(21) 00908252.0 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/000609 11.01.2000
(87) WO 2000/041528 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 115886 P
(54) • ZUBEREITUNGEN MIT VERBESSERTER KONTROLLIERTER FREISETZUNG
• IMPROVED CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLLEE AMELIOREE

(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1500 West Shure Drive Arlington Heights, Illinois 60004, US
(72) SOJKA, Milan, F., Algonquin, IL 60102, US
SPINDLER, Ralph, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/26 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) A61K 31/355

A61K 9/50 → (51) A61K 31/445

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

A61K 9/70 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 143 949 B1**
A61K 31/593 A61P 3/14
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99928692.5 (22) 16.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) US 1999/013541 16.06.1999
(87) WO 2000/010548 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135947
- (54) • 19-NOR-VITAMIN D3 DERIVATE MIT CALCIUMSPIEGEL ERHÖHENDER WIRKUNG
• 19-NOR-VITAMIN D3 COMPOUNDS WITH CALCEMIC ACTIVITY
• COMPOSES DE 19-NOR-VITAMINE D3 A ACTIVITE CALCEMIQUE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DeLUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04003399.5 / 1 433 780
-
- A61K 31/13** → (51) A61K 31/133
- (51) **A61K 31/133** (11) **1 201 235 B1**
C07D 295/08 C07D 213/38
C07D 207/08 C07D 307/00
C07D 295/10 C07C 211/00
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/34 A61K 31/13
A61K 31/535
- (25) Ja (26) En
(21) 00950027.3 (22) 07.08.2000
- (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) 02.05.2002
(86) JP 2000/005287 07.08.2000
(87) WO 2001/010433 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22225999
05.08.1999 JP 22226099
- (54) • MITTEL ZUR BESSERUNG DER NEUROPATHIE, DIE ALS WIRKSTOFF STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
• NEUROPATHY IMPROVERS CONTAINING NITROGENOUS COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT
• AMELIORANT CONTRE LA NEUROPATHIE CONTENANT DES COMPOSES AZOTES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) Sugiura, Satoshi Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tsutsumi, Takaharu Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Suwa, Yorimasa Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Arai, Takami Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Sakurai, Katsutoshi Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Yoshioka, Noboru Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tanokura, Akira Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Suzuki, Jun Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/167** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/185** → (51) A61K 47/48
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **1 494 659 B1**
A61K 31/22
- (25) En (26) En
(21) 03726353.0 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/012134 17.04.2003
(87) WO 2003/088955 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373680 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ALPHA-KETOALKANSÄUREESTER ODER -AMID UND MILCHSÄURE ODER EIN MILCHSÄURESALZ
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ALPHA-KETOALKANOIC ACID ESTER OR -AMIDE AND LACTIC ACID OR A LACTIC ACID SALT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN ESTER OU UN AMIDE D'ACIDE ALPHA-CETOALCANOIQUE ET DE L'ACIDE LACTIQUE OU UN SEL D'ACIDE LACTIQUE
- (73) Critical Therapeutics, Inc., 60 Westview Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) FINK, Mitchell, P., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- A61K 31/19** → (51) A61P 3/06
-
- A61K 31/19** → (51) C07D 213/40
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/195** → (51) A61P 3/06
-
- A61K 31/205** → (51) A61K 31/22
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 128 822 B1**
A61K 31/205 A61K 35/78
A23L 1/302 A23L 1/304
A61P 9/10 A61P 37/08
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99956311.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) IT 1999/000351 05.11.1999
(87) WO 2000/028986 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 IT RM980706
- (54) • ANTIOXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROPIONYL L-CARNITIN UND EIN FLAVONOID GEGEN THROMBOSE UND ATHEROSKLEROSE
• ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND A FLAVONOID AGAINST THROMBOSIS AND ATHEROSCLEROSIS
- COMPOSITION ANTIOXYDANTE RENFERMANT DE LA L-CARNITINE DE PROPIONYLE ET UN FLAVONOIDE POUR LUTTER CONTRE LA THROMBOSE ET L'ATHEROSCLEROSE
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/335** → (51) C07D 313/12
-
- A61K 31/336** → (51) C07D 303/34
-
- A61K 31/34** → (51) A61K 31/133
-
- (51) **A61K 31/355** (11) **0 775 488 B1**
A61K 31/616 A61K 9/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402398.0 (22) 12.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 FR 9513933
- (54) • Stabile pharmazeutische Zubereitung auf Basis von Acetylsalicylsäure und Tocopherol
• Stable pharmaceutical composition on the basis of acetylsalicylic acid and tocopherol
• Composition pharmaceutique stable à base d'acide acétylsalicylique et de tocophérol
- (73) Mazal Pharmaceutique, 11, rue Rontgen, 29000 Quimper, FR
(72) Estanove, Cyril, 92100 Boulogne, FR
Prudhomme, Alain, 29940 La Foret Fouesnant, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/42
-
- (51) **A61K 31/38** (11) **0 794 774 B1**
A61K 31/41 A61K 31/435
A61K 31/505 C07D 271/06
C07D 285/12 C07D 333/38
C07D 213/30 C07D 413/04
C07D 239/42 C07D 277/24
C07D 213/38 C07D 213/40
C07D 271/10 C07C 49/753
C07C 43/253
- (25) En (26) En
(21) 95944363.1 (22) 21.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 17.09.1997
(86) US 1995/016711 21.12.1995
(87) WO 1996/019988 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363506
- (54) • MONOMERE DER 4,4-(DISUBSTITUIERTEN)-CYCLOHEXAN-1-OLE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
• 4,4-(DISUBSTITUTED)CYCLOHEXAN-1-OLS MONOMERS AND RELATED COMPOUNDS
• MONOMERES DE 4,4-(DISUBSTITUE)CYCLOHEXAN-1-OLE ET COMPOSES APPARENTES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
(72) CHRISTENSEN, Siegfried B., IV, Philadelphia, PA 19103, US

KARPINSKI, Joseph M., Pottstown, PA 19464, US
RYAN, M.Dominic, Pottstown, PA 19464, US
BENDER, Paul E., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/38** (11) **0 999 834 B1**
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/495 A61K 31/505
C07D 209/30 C07D 209/40
C07D 213/75 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 333/38
C07D 209/42

(25) En (26) En
(21) 98932911.5 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/013384 26.06.1998
(87) WO 1999/000126 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 50881

(54) • *ANTITHROMBOSEMITTEL*
• *ANTITHROMBOTIC AGENTS*
• *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BEIGHT, Douglas, Wade, Frankfort, Indiana 46041, US

CRAFT, Trelia, Joyce, Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVICH, Jeffrey, Bernard, Indianapolis, IN 46254, US

GOODSON, Theodore, Junior, Indianapolis, IN 46226, US

HALL, Steven, Edward, Chapel Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, Indianapolis, IN 46220, US

KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, Carmel, IN 46033, US

KYLE, Jeffrey, Alan, Fishers, IN 46038, US
MASTERS, John, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US

MENDEL, David, Indianapolis, IN 46236, US

MILOT, Guy, Foxborough, MA 02035, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US

SHUMAN, Robert, Theodore, Sedona, Arizona 86336, US

SMITH, Gerald, Floyd, Indianapolis, IN 46217, US
TEBBE, Anne, Louise, Indianapolis, IN 46220, US

TINSLEY, Jennifer, Marie, Martinsville, IN 46151, US

WEIR, Leonard, Crayton, Raleigh, NC 27613, US
WIKEL, James, Howard, Greenwood, IN 46142, US

WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
YEE, Ying, Kwong, Carmel, IN 46033, US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/381** (11) **1 313 467 B1**
A61K 9/00 A61K 47/14
A61P 25/14 A61P 25/16
(25) De (26) De
(21) 01969617.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009595 21.08.2001
(87) WO 2002/015903 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041479

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON N-0923*

• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ADMINISTERING N-0923*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE N-0923*

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) RIMPLER, Stephan, 40723 Hilden, DE
GRAPATIN, Sabine, 40764 Langenfeld, DE
KREIN, Cliff, 51491 Overath, DE
THELEN, Markus, 40789 Monheim, DE

A61K 31/395 → (51) C07D 209/60

(51) **A61K 31/40** (11) **1 158 977 B1**
A61K 31/635

(25) En (26) En
(21) 00916179.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001

(86) US 2000/006097 09.03.2000
(87) WO 2000/053149 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123644 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG EINES CYCLOOXYGENASE-2-HEMERS AN TIERE*

• *COMPOSITION FOR ADMINISTERING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR TO ANIMALS*

• *COMPOSITION SE RAPPORTANT A L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 AUX ANIMAUX*

(73) G.D. Searle LLC, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) KEANE, J., Timothy, Clayton, MO 63105, US
SCHUH, Joseph, R., St. Louis, MO 63146, US

SCRIVNER, Alan, L., Wildwood, MO 63038, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/40 → (51) A61K 31/38

A61K 31/40 → (51) A61P 3/06

A61K 31/40 → (51) C07D 403/14

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/48

A61K 31/405 → (51) A61P 3/06

A61K 31/41 → (51) A61K 31/38

(51) **A61K 31/415** (11) **1 224 173 B1**
C07D 231/14

(25) En (26) En
(21) 00982694.2 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002

(86) US 2000/041239 18.10.2000
(87) WO 2001/029007 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159993 P

(54) • *PYRAZOL-DERIVATE ALS CANNABINOIDREZEPTOR-ANTAGONISTEN*

• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *DERIVES DE PYRAZOLE COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES*

(73) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US

(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US

LIU, Qian, Storrs, CT 06268, US

(74) Beacham, Ozzanel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 213/40

A61K 31/415 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4155 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4184 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 31/42** (11) **0 977 563 B1**
A61K 31/425 A61K 31/365
C07D 417/06

(25) En (26) En
(21) 97954055.6 (22) 03.12.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.02.2000

(86) US 1997/022381 03.12.1997
(87) WO 1999/001124 1999/02 14.01.1999
(30) 03.12.1996 US 32282 P

14.01.1997 US 33767 P
22.05.1997 US 47566 P
29.05.1997 US 47941 P
13.08.1997 US 55533 P

(54) • *SYNTHESE VON EPOTHILONEN, ZWISCHENPRODUKTE DAZU, ANALOGA UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *SYNTHESIS OF EPOTHILONES, INTERMEDIATES THERETO, ANALOGUES AND USES THEREOF*

• *SYNTHESE D'EPOTHILONES, INTERMEDIAIRES UTILISES DANS LEUR SYNTHESE, ANALOGUES ET UTILISATIONS DE CELLULES-CI*

(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue New York, New York 10021, US

(72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US

BALOG, Aaron, Scotch Plains, NJ 07076, US
BERTINATO, Peter, Old Lyme, CT 06371, US

SU, Dai-Shi, Dresher, Pennsylvania 19025, US
CHOU, Ting-Chau, Paramus, NJ 07652, US

MENG, Dong, Fang, New York, NY 10021, US
KAMENECKA, Ted, New Brunswick, New Jersey 08902, US

SORENSEN, Erik, J., San Diego, CA 72130, US

(74) King, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 03022736.7 / 1 386 922

A61K 31/425 → (51) A61K 31/42

A61K 31/426 → (51) C07D 277/60

A61K 31/428 → (51) C07D 277/60

A61K 31/429 → (51) C07D 277/60

A61K 31/435 → (51) A61K 31/38

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) A61K 31/52

(51) **A61K 31/44** (11) **1 137 414 B1**
A61K 31/445 A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 99967223.1 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.10.2001
(86) US 1999/028972 08.12.1999
(87) WO 2000/033840 2000/24 15.06.2000

- (30) 11.12.1998 US 111913 P
- (54) • VERWENDUNG VON ACETYLCOLINE-STERASE INHIBITOREN ZUR MODULIERUNG DER HYPOTHALAMUS-HYPOPHYSEN-GONADENACHSE
- USE OF ACETYLCOLINESTERASE INHIBITORS ON THE MODULATION OF THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-GONADAL AXIS
- UTILISATION D'INHIBITEURS D'ACETYLCOLINE ESTERASE POUR LA MODULATION DE L'AXE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSO-GONADIQUE
- (73) Davis, Bonnie M., 160 Cold Spring Road, Syosset, NY 11791, US
- (72) Davis, Bonnie M., Syosset, NY 11791, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/133
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/38
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/40
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/75
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 491/04
-
- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 448 196 B1**
C07D 417/12 A61P 25/16
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 02803360.3 (22) 09.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- LT LV
- (43) 25.08.2004
- (86) EP 2002/012543 09.11.2002
- (87) WO 2003/043634 2003/22 30.05.2003
- (30) 19.11.2001 EP 01127313
- (54) • BENZOTHIAZOLDERIVATE ALS ADENOSINREZEPTOR-LIGANDEN
- BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS
- DERIVES DE BENZOTHIAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basle, CH
- JAKOB-ROETNE, Roland, 79595 Inzlingen, DE
- NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
- RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/444** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 001 772 B1**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 98926529.3 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1998/012057 09.06.1998
- (87) WO 1999/003471 1999/04 28.01.1999
- (30) 14.07.1997 US 892190
- (54) • VERBESSERTE VERABREICHUNGSTECHNIK FÜR MULTIPLE MEDIKAMENTENGABEN
- IMPROVED DELIVERY OF MULTIPLE DOSES OF MEDICATIONS
- AMELIORATIONS APORTEES A L'ADMINISTRATION DE DOSES MULTIPLES DE MEDICAMENT
- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (72) Mehta, Atul M., Mahwah, NJ 07430-2565, US
- Zeitlin, Andrew L., Millington, NJ 07946, US
- Dariani, Magsoud M., Fanwood, NJ 07023, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05075103.1 / 1 541 147
05076618.7
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/133
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/4523** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/38
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/56
-
- A61K 31/499** → (51) C07D 487/08
-
- A61K 31/4995** → (51) C07D 487/08
-
- (51) **A61K 31/50** (11) **1 478 362 B1**
A61K 38/48 A61K 38/49
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 03700828.1 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV RO
- (43) 24.11.2004
- (86) FI 2003/000078 31.01.2003
- (87) WO 2003/063870 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 FI 20020197
- (54) • KOMBINATIONSBEHANDLUNG BEI AKUTEM MYOKARDINFARKT
- A COMBINATION TREATMENT FOR ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
- POLYTH RAPIE CONTRE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE
- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) PÖDER, Pentti, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 213/40
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/38
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 239/74
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **0 760 240 B1**
A61K 35/78 A61K 31/4375
A61P 25/26
- (25) Es (26) En
- (21) 96909178.4 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (86) ES 1996/000082 10.04.1996
- (87) WO 1996/032113 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 ES 9500739
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VINPOCETIN-CITRAT UND EINEN XANTHIN-ENTHALTENDEN PFLANZENEXTRAKT ZUR STIMULIERUNG DER GERHIRNAKTIVITÄT
- COMPOSITION FOR STIMULATING THE CEREBRAL ACTIVITY COMPRISING VINPOCETINE CITRATE AND A PLANT EXTRACT COMPRISING XANTHINES
- COMPOSITIONS STIMULATRICE DE L'ACTIVITÉ CEREBRALE COMPRENANT LE CITRATE DE VINPOCETINE ET UN EXTRAIT DE PLANTES COMPRENANT DES XANTHINES
- (73) Decox, S.L., Manzanal, 169, 28765 Tres Cantos, ES
- (72) LAZARO FLORES, Consuelo, E-28765 Tres Cantos, ES
- CALVO LAZARO, Paula, E-28765 Tres Cantos, ES
- CALVO LAZARO, Elena, E-28765 Tres Cantos, ES
- MANRESA FERRERO, Maria Teresa, E-28765 Tres Cantos, ES
- CALVO MONDELO, Fernando, E-28765 Tres Cantos, ES
- (74) Pons Arino, Angel, et al, Pons Patentes Y Marcas Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/40
-
- A61K 31/522** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/133
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 211/58
-
- A61K 31/54** → (51) A61P 3/06
-
- (51) **A61K 31/551** (11) **0 900 085 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 96943659.1 (22) 04.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 10.03.1999
- (86) US 1996/019573 04.12.1996
- (87) WO 1997/033584 1997/40 18.09.1997
- (30) 11.03.1996 US 13127 P
- (54) • BEHANDLUNG DER EXZESSIVEN AGGRESSIVITÄT MIT OLANZAPINE
- TREATMENT OF EXCESSIVE AGGRESSION WITH OLANZAPINE
- TRAITEMENT DE L'AGRESSIVITE EXCESSIVE AVEC OLANZAPINE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BEASLEY, Charles, M., Jr., Indianapolis, IN 46256-2107, US
- TRAN, Pierre, V., Carmel, IN 46033, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 31/57
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 272 195 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01917289.9 (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
- (43) 08.01.2003
- (86) GB 2001/001500 02.04.2001
- (87) WO 2001/074366 2001/41 11.10.2001
- (30) 05.04.2000 GB 0008172
- (54) • VERWENDUNG VON FULVESTRANT IN DER BEHANDLUNG VON RESISTENTEM BRUSTKREBS

- USE OF FULVESTRANT IN THE TREATMENT OF RESISTANT BREAST CANCER
- UTILISATION DE FULVESTRANT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER RESISTANT DU SEIN

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) THURLIMANN, Beat, CH-9007 St. Gallen, CH
 (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
 (60) 05007561.3

(51) **A61K 31/57** (11) **1 216 047 B1**
 A61K 31/165 A61K 31/56
 A61P 11/00 A61P 11/06
 A61K 31/167 A61K 9/12
 A61K 31/522 A61K 31/135

(25) De (26) De
 (21) 00969304.5 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK SI
 (43) 26.06.2002
 (86) EP 2000/009392 26.09.2000
 (87) WO 2001/022956 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 DE 19947235
 (54) • KOMBINATION VON LOTEHPREDNOL UND BETA2-ADRENOZEPTOR-AGONISTEN UND IHRE VERWENDUNG DURCH INHALATION ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA BRONCHIALE
 • COMBINATION OF LOTEHPREDNOL AND BETA2-ADRENOCEPTOR AGONISTS AND ITS USE BY INHALATION FOR THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA
 • ASSOCIATION DE LOTEHPREDNOL ET D'AGONISTES DE L'ADRENOCEPTEUR BETA2 ET SON UTILISATION PAR INHALATION POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTHME BRONCHIQUE

(73) VIATRIS GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
 (72) SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE
 POPPE, Hildegard, 01109 Dresden, DE
 HEER, Sabine, 01445 Radebeul, DE
 ENGEL, Jürgen, 63755 Alzenau, DE

(51) **A61K 31/585** (11) **1 313 485 B1**
 A61P 25/18 A61P 25/22

(25) En (26) En
 (21) 01964471.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.05.2003
 (86) US 2001/026760 28.08.2001
 (87) WO 2002/017895 2002/10 07.03.2002
 (30) 28.08.2000 US 228738 P
 (54) • VERWENDUNG VON EINEM ALDOSTERON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION
 • USE OF AN ALDOSTERONE RECEPTOR ANTAGONIST TO IMPROVE COGNITIVE FUNCTION
 • UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR D'ALDOSTERONE POUR AMELIORER LA FONCTION COGNITIVE

(73) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
 (72) FEDDE, Kenton, N., Webster Groves, MO 63119, US
 PEREZ, Alfonso, T, Lake Forest, IL 60045, US
 TOOLEY, Joseph, F, Skokie, IL 60077, US
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/59 → (51) C07J 71/00

A61K 31/593 → (51) A61K 31/00

A61K 31/616 → (51) A61K 31/355

A61K 31/635 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/663** (11) **1 129 714 B1**
 A61P 19/10

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01400068.1 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2001
 (30) 12.01.2000 FR 0000356
 (54) • Verwendung von Tiludronsäure beim Geflügel zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prophylaxe und Behandlung von Osteoporose
 • Use of tiludronic acid and its derivatives in poultry for the preparation of a medicine for preventing and treating osteoporosis
 • Utilisation de l'acide tiludronique et de ses dérivés chez la volaille pour la préparation d'un médicament destiné à prévenir et à traiter l'ostéoporose

(73) CEVA SANTE ANIMALE, Zone Industrielle de la Ballastière, 33500 Libourne, FR
 (72) Bardon, Thierry, 33270 Bouliac, FR
 Thibaud, Dominique, 33470 Gujan Mestras, FR
 (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/675 → (51) A61K 45/06

A61K 31/70 → (51) C07H 19/16

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08

(51) **A61K 31/715** (11) **1 072 269 B1**
 C08B 30/18 C08B 37/18

(25) Zh (26) En
 (21) 98955313.6 (22) 24.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.01.2001
 (86) CN 1998/000278 24.11.1998
 (87) WO 1999/026636 1999/22 03.06.1999
 (30) 24.11.1997 CN 97122790
 (54) • VERWENDUNG VON DEXTRIN, STÄRKE ODER GLYKOGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLER VAGINOSIS
 • USE OF DEXTRIN, STARCH OR GLYCOGEN FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL VAGINOSIS
 • UTILISATION DE DEXTRINE, AMIDON OU GLYCOGENE POUR LE TRAITEMENT DE LA VAGINOSE BACTERIENNE

(73) Zeng, Zhongming, Nanshan Hospital, Nanshan District, Nantou Shenzhen City, Guangdong Province 518052, CN
 (72) Zeng, Zhongming, Guangdong Province 518052, CN
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61K 33/00** (11) **1 242 096 B1**
 A61P 31/20

(25) En (26) En
 (21) 00981496.3 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
 (86) GB 2000/004790 13.12.2000
 (87) WO 2001/049300 2001/28 12.07.2001

(30) 30.12.1999 GB 9930813
 12.01.2000 GB 0000683
 21.09.2000 GB 0023200

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DNS VIRALER INFJEKTIONEN, WELCHE EIN SCHLEIFENDIURETICUM UND LITHIUM ENHALTEN
 • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DNA VIRAL INFECTIONS COMPRISING A LOOP DIURETIC AND LITHIUM
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES A ADN COMPRENANT UN DIURETIQUE DE L'ANSE ET DU LITHIUM

(73) Henderson Morley Research and Development Limited, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Moseley, Birmingham B13 8JS, GB
 (72) HARTLEY, Christopher, Edward, Halesowen B63 4QR, GB
 (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61K 33/04** (11) **1 286 675 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01937841.3 (22) 23.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
 (86) AT 2001/000162 23.05.2001
 (87) WO 2001/093910 2001/50 13.12.2001
 (30) 05.06.2000 AT 9782000
 (54) • VERWENDUNG VON SELENITHÄLTIGEN WÄSSERIGEN LÖSUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VIRALER ERKRANKUNGEN UND PIGMENTFLECKEN
 • USE OF AQUEOUS SELENITE SOLUTIONS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES AND PIGMENTED SPOTS
 • UTILISATION DE SOLUTIONS AQUEUSES CONTENANT DU SELENITE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES VIRALES ET POUR LE TRAITEMENT DES TACHES PIGMENTAIRES

(73) Vis-Vitalis Lizenz- und Handels AG, Salzachtal Bundesstrasse 9, 5081 Anif, AT
 (72) KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
 FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
 KUKLINSKI, Bodo, D-18055 Rostock, DE
 SCHIEFER, Raimund, A-5580 Tamsweg, AT
 (74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 515 737 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03816108.9 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
 (86) IN 2003/000331 23.06.2003
 (87) WO 2004/089385 2004/43 21.10.2004
 (30) 24.06.2002 IN MU05522002
 19.07.2002 IN MU06552002
 (54) • EINE AYURVEDISCHE NAHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG
 • AN AYURVEDIC NUTRITIONAL PREPARATION
 • PREPARATION NUTRACEUTIQUE AYURVEDIQUE

(73) Joseph, Anthony Devasia, Rose, S.No. 48/11A, Samata Colony, Rahatni Pimpri, Pune 411 042, Maharashtra, IN
 (72) Joseph, Anthony Devasia, Pune 411 042, Maharashtra, IN

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE	(51) A61K 38/20 (11) 1 185 293 B1 A61P 25/28	(51) A61K 47/48 (11) 0 814 842 B1 A61K 31/185
A61K 35/78 → (51) A61K 31/22	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 35/78 → (51) A61K 31/52	(21) 00939022.0 (22) 21.06.2000	(21) 96907229.7 (22) 15.03.1996
A61K 35/80 → (51) A23L 1/28	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 35/84 → (51) A23L 1/28	AL LT LV MK RO SI	LT LV SI
(51) A61K 38/00 (11) 0 904 094 B1 A61F 13/00 A61K 38/22 A61P 19/00 A61P 19/10	(43) 13.03.2002	(43) 07.01.1998
(25) En (26) En	(86) IL 2000/000363 21.06.2000	(86) CA 1996/000179 15.03.1996
(21) 97918682.2 (22) 17.04.1997	(87) WO 2000/078331 2000/52 28.12.2000	(87) WO 1996/028187 1996/42 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI SE	(30) 21.06.1999 IL 13058699	(30) 15.03.1995 US 403230
(43) 31.03.1999	(54) • VERWENDUNG VON IL6R- IL6 CHIMÄREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKANKUNGEN	05.06.1995 US 463548
(86) US 1997/006365 17.04.1997	• IL6RIL6 CHIMERA FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES	13.10.1995 US 542997
(87) WO 1997/038704 1997/45 23.10.1997	• CHIMERES IL6RIL6 DESTINEES AU TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES	(54) • VERFAHREN ZU BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSIS
(30) 18.04.1996 US 634562	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL	• METHOD FOR TREATING AMYLOIDOSIS
(54) • BEHANDLUNG VON KNOCHENLEIDEN MIT ADRENOMEDULLIN	Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN	• PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'AMYLOSE
• TREATMENT OF BONE DISORDERS WITH ADRENOMEDULLIN	(72) REVEL, Michel, 76100 Rehovot, IL	(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
• TRAITEMENT DE MALADIES OSSEUSES AU MOYEN D'ADRENOMEDULLINE	CHEBATH, Judith, 76284 Rehovot, IL	(72) KISILEVSKY, Robert, Kingston, Ontario K7M 4B9, CA
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, c/o The University of Auckland, Private Bag 92019, Auckland 1, NZ	PIZZI, Marina, I-25064 Brescia, IT	SZAREK, Walter, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
The Administrators of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US	SPANNO, PierFranco, I-20090 Milano, IT	WEAVER, Donald, Kingston, Ontario K7M 7J8, CA
(72) COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US	BOSCHERT, Ursula, CH-1256 Troinex, CH	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
CORNISH, Jillian, Auckland, NZ	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	A61K 48/00 → (51) C12N 15/861
REID, Ian, Reginald, Auckland, NZ	A61K 38/22 → (51) A61K 38/00	A61K 48/00 → (51) C12N 15/87
COOPER, Garth, James, Smith, Auckland 2, NZ	A61K 38/48 → (51) A61K 31/50	A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	A61K 38/49 → (51) A61K 31/50	(51) A61K 51/04 (11) 1 359 943 B1
A61K 38/00 → (51) C12N 15/12	A61K 39/395 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En
A61K 38/04 → (51) C07K 7/08	(51) A61K 45/06 (11) 1 097 720 B1 A61P 35/00 A61K 31/675	(21) 02703851.2 (22) 15.02.2002
A61K 38/08 → (51) C07K 7/08	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 38/16 → (51) C12N 15/31	(21) 99402748.0 (22) 04.11.1999	AL LT LV MK RO SI
(51) A61K 38/17 (11) 1 511 510 B1 A61P 33/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 12.11.2003
(25) En (26) En	(43) 09.05.2001	(86) IT 2002/000091 15.02.2002
(21) 03732475.3 (22) 27.05.2003	(54) • Antivirales Mittel in Kombination mit Strahlentherapie zur Verwendung in der Behandlung von Krebs	(87) WO 2002/066075 2002/35 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• Antiviral agent in combination with radiation therapy for use in treatment of cancer	(30) 16.02.2001 IT RM20010079
(43) 09.03.2005	• Agent antiviral combiné à une radiothérapie pour le traitement du cancer	(54) • BIOTIN-DERIVATE UND IHRE KONJUGATEN MIT CHELATIERUNGSMITTELEN
(86) EP 2003/005551 27.05.2003	(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR	• BIOTIN-DERIVATES AND THEIR CONJUGATES WITH CHELATING AGENTS
(87) WO 2003/101477 2003/50 11.12.2003	Université Paris XI, 15 rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR	• AMINODERIVES DE BIOTINE ET LEURS CONJUGUES AVEC DES AGENTS DE CHELATION MACROCYCLIQUES
(30) 04.06.2002 IT MI20021205	(72) Bourhis, Jean, 92330 Sceaux, FR	(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(54) • VERWENDUNG VON UK114 FÜR DIE BEHANDLUNG VON LEISHMANIASIS	Abdulkarim, Bassam, 92170 Vanves, FR	(72) PAGANELLI, Giovanni, Inst. Europeo di Oncologia, I-20141 Milan, IT
• USE OF UK114 IN THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS	Deutsch, Eric, 75004 Paris, FR	CHINOL, Marco, Istituto Europeo di Oncologia, I-20141 Milan, IT
• UTILISATION DE LA PROTEINE UK114 DANS LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE	(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR	GINANNESCHI, Mauro, Dipartimento di Chimica, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(73) Pharmaproducts UK Limited, 7th floor, Castle Chambers, 43 Castle Street Liverpool, Merseyside L2 9TL, GB	A61K 47/14 → (51) A61K 31/381	(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT
(72) SALVAGGIO, Antonio, I-95021 Acicastello (CT), IT	A61K 47/34 → (51) A61K 9/16	A61L 2/00 → (51) A23C 9/12
NICOLETTI, Ferdinando, I-95021 Cannizzaro (CT), IT	(51) A61L 2/02 (11) 1 343 536 B1 A61L 2/16 A61F 2/24 A61F 2/06 A61L 27/36	(51) A61L 2/16 (11) 1 343 536 B1 A61F 2/06 A61L 27/36
MACRI', Battersimo, I-98168 Messina, IT	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(21) 01271089.3 (22) 05.12.2001	(21) 01271089.3 (22) 05.12.2001
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(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	(43) 17.09.2003
	(86) DE 2001/004616 05.12.2001	(86) DE 2001/004616 05.12.2001
	(87) WO 2002/049681 2002/26 27.06.2002	(87) WO 2002/049681 2002/26 27.06.2002
	(30) 20.12.2000 DE 10064948	(30) 20.12.2000 DE 10064948

- (54) • VERFAHREN ZUR DEZELLULARISIERUNG VON FREMDMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON BIOPROTHESEN
• METHOD FOR DECELLULARISING FOREIGN MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF BIOPROSTHESES
• PROCÉDE DE DECELLULARISATION D'UNE MATIERE ETRANGERE POUR LA PRODUCTION DE BIOPROTHESES
- (73) Auto Tissue GmbH, Hessische Strasse 3-4, 10115 Berlin, DE
- (72) KONERTZ, Wolfgang, 14195 Berlin, DE
DOHMEN, Pascal, 10115 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61L 2/16 → (51) A61L 2/02

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 138 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106835.2 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(54) • Verfahren zum maschinellen Reinigen und Desinfizieren von Endoskopen
• Method for the mechanised cleaning and disinfection of endoscopes
• Procédé de nettoyage et désinfection mécanique d'endoscopes
- (73) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (72) Tiarks, Petra, 21031 Hamburg, DE
Kamer, Markus, 21029 Hamburg, DE
Dogs, Carsten, 22043 Hamburg, DE
Staffeldt, Jürgen, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61L 9/02** (11) **1 447 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274746.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) ES 2001/000443 20.11.2001
(87) WO 2003/043667 2003/22 30.05.2003
(54) • VERFAHREN ZUR DESINFEKTION UND PARFÜMIERUNG VON LUFT MIT ESSENTIELLEN ÖLEN
• METHOD OF DISINFECTING AND SCENTING THE AIR USING ESSENTIAL OILS
• PROCÉDE PERMETTANT DE DESINFECTER ET DE PARFUMER L'AIR A BASE D'HUILES ESSENTIELLES
- (73) Zobebe Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (72) CORTES BAREA, Jordi, ParcTecnol., 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
CASERTA, Andrea, ParcTecnol., 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
GARCIA FABREGA, Ruben, ParcTecnol., 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/12 → (51) F04B 43/04

- (51) **A61L 9/16** (11) **0 815 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111052.3 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675037

- (54) • Einrichtung zur Sterilisation von Raumluft
• An improved room air sterilization device
• Dispositif pour la stérilisation de l'air dans un local
- (73) Matias, Carlos J.D., Praca Pereira, Coutinho No. 175, Apt.111, Vila Vila N. Conceicao, 04510 Sao Paulo, ST, BR
- (72) Matias, Carlos J.D., 04510 Sao Paulo, ST, BR
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61L 24/04 (11) **1 206 291 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00954027.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/022159 11.08.2000
(87) WO 2001/012243 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374207
(54) • STERILISIERTE, VERDICKUNGSMITTEL ENTHALTENDE CYANOACRYLATLÖSUNGEN
• STERILIZED CYANOACRYLATE SOLUTIONS CONTAINING THICKENERS
• SOLUTIONS DE CYANOACRYLATE STERILISEES CONTENANT DES EPAISSISSANTS
- (73) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road Raleigh, North Carolina 27616, US
- (72) HICKEY, Timothy, Raleigh, NC 27615, US
STEWART, Ubonwan, A., Durham, NC 27713, US
JONN, Jerry, Raleigh, NC 27614, US
BOBO, John, S., Raleigh, NC 27609, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 27/34 (11) **1 212 106 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00954791.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) GB 2000/003290 29.08.2000
(87) WO 2001/015752 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 GB 9920547
(54) • PHOSPHOLIPID-BESCHICHTETE IMPLANTATE
• PHOSPHOLIPID-COATED IMPLANTS
• IMPLANTS ENDUITS DE PHOSPHOLIPIDE
- (73) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ, GB
- (72) LLOYD, Andrew, W., Brighton BN2 4GJ, GB
SANTIN, Matteo, Brighton BN2 4GJ, GB
DENYER, Stephen, P., Brighton BN2 4GJ, GB
RHYS-WILLIAMS, William, Destiny Pharma Limited, Brighton BN1 9SB, GB
LOVE, William, G., Destiny Pharma Limited, Brighton BN 1 9SB, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/36 → (51) A61L 2/02**A61M 1/18** → (51) B01D 63/02**A61M 1/36** → (51) C08F 8/30**A61M 5/168** → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 284 762 B1**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 01934128.8 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) GB 2001/002227 21.05.2001
(87) WO 2001/089612 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 GB 0012165
(54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN UND DERGLEICHEN
• PORTABLE DEVICE FOR DELIVERING MEDICAMENTS AND THE LIKE
• DISPOSITIF PORTATIF POUR LA LIBERATION DE MEDICAMENTS ET SIMILAIRE
- (73) Team Holdings (UK) Limited, Cokenach Barkway, Hertfordshire SG8 8DL, GB
- (72) CHIWANGA, States, Gwinyai, Dullingham, Suffolk CB8 9UY, GB
FIELDER, Terence, George, Nottingham NG8 6DA, GB
FRY, Andrew, Robert, Barnet, Hertfordshire EN5 1HQ, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61M 5/30 → (51) A61M 5/20**A61M 5/32** → (51) B65D 47/10**A61M 5/50** → (51) B65D 47/10

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 144 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 99966926.0 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 1999/009614 08.12.1999
(87) WO 2000/043059 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 GB 9901282
16.02.1999 GB 9903342
(54) • INHALATIONSVORRICHTUNG
• INHALATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INHALATION
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) RAND, Paul Kenneth, Glaxo Group Ltd., Ware, Herts. SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

A61M 16/10 → (51) G01F 11/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 977 610 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 99934246.2 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1999/003824 23.02.1999
(87) WO 1999/042155 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 27678
(54) • SELBSTÄNDIGES URETER-KATHETER-SET MIT EINEM SCHMIERGEHÄUSE
• SELF-CONTAINED URETHRAL CATHETER ASSEMBLY WITH LUBRICATING CHAMBER
• ENSEMBLE DE SONDE URETERALE A CHAMBRE DE LUBRIFICATION INTEGREE
- (73) TYCO INTERNATIONAL (US) INC., One Tyco Park, Exeter, New Hampshire 03833, US

- (72) DAIGNAULT, Kenneth, J., Jr., Jefferson, MA 01522, US
COELHO, Donald, A., Jr., Bellingham, MA 02019, US
BURNES, Lee, C., North Attleboro, MA 02760, US
WALLS, James, A., Sharon, MA 02067, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 305 073 B1**
A61M 5/168
(25) De (26) De
(21) 01942938.0 (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) 02.05.2003
(86) CH 2001/000405 29.06.2001
(87) WO 2002/007808 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035342
(54) • *KATHETERKOPF MIT DURCHFLUSSENSENSOR*
• *CATHETER HEAD HAVING A FLOW SENSOR*
• *TETE DE CATHETER A CAPTEUR DE DEBIT*
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH
GEISER, Simone, CH-4900 Langenthal, CH
KRIEFTWIRTH, Michael, CH-3007 Bern, CH
SCHILTGES, Gilbert, CH-3422 Kirchberg, CH
YEANDEL, Julian, CH-3506 Grenchen, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61M 25/01 → (51) A61M 25/00**A61M 25/10** → (51) A61M 25/10**A61N 1/05** → (51) A61B 5/0492**A61N 1/08** → (51) A61N 1/39**A61N 1/36** → (51) A61N 1/39

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 059 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907581.5 (22) 02.03.1999
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 1999/001335 02.03.1999
(87) WO 1999/044681 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 32977
(54) • *ZWEIKAMMER-HERZSCHRITTMACHER MIT SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG FÜR BIPOLARE UND UNIPOLARE ELEKTRODEN*
• *DUAL CHAMBER PACEMAKER WITH BIPO-LAR AND UNIPOLAR SIGNAL PROCESSING*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE DOUBLE CHAMBRE ASSURANT LE TRAITEMENT DES SIGNAUX BIPOLAIRES ET UNIPOLAIRES*
(73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, 6951 AB Dieren, NL
(72) STOOP, Gustaaf, A., P., NL-6951 LS Dieren, NL
WOHLGEMUTH, Werner, P., D-09221 Neukirchen, DE
WESTENDORP, Hendrikus, A., NL-7206 HT Zutphen, NL
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 140 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976708.8 (22) 27.10.2000
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) US 2000/029870 27.10.2000
(87) WO 2001/036045 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439568
(54) • *AUFLADESCHALTKREIS ZUR STIMULIERUNG VON KÖRPERGEWEBE AN MEHREREN ORTEN*
• *RECHARGE CIRCUITRY FOR MULTI-SITE STIMULATION OF BODY TISSUE*
• *CIRCUIT DE RECHARGE POUR STIMULATION SUR PLUSIEURS SITES D'UN TISSU BIOLOGIQUE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) BLOW, Brian, A., Maple Grove, MN 55311, US
HUDSON, Jean, E., Coon Rapids, MN 55433, US
TERRY, Michael, B., Gersham, OR 97030, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 148 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 00976051.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/011518 20.11.2000
(87) WO 2001/037929 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19957189
(54) • *FILTERDURCHFÜHRUNG*
• *FILTER FEEDTHROUGH*
• *TRAVERSEE FILTRANTE*
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) ECK, Stefan, 91315 Höchststadt, DE
FRAUENSTEIN, Boris, 91074 Herzogenaurach, DE
SCHALDACH, Max, verstorben, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 284 150 B1**
A61N 1/36 A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 02255449.7 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 06.08.2001 US 923780
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Spitzenströmen in einer medizinischen Vorrichtung*
• *Method and device for controlling peak currents in a medical device*
• *Procédé et dispositif pour régler des pointes de courant dans un appareil médical*
(73) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA 98052-1013, US
(72) Piraino, Daniel W., Washington 98119, US
Edwards, D. Craig, Fall City, Washington 98024, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 317 945 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 03005672.5 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB

- (43) 11.06.2003
(30) 30.08.1994 US 298053
(54) • *Irradiationskatheter*
• *Irradiation catheter*
• *Cathéter d'irradiation*
(73) Teirstein, Paul S., 1515 Coast Walk, La Jolla, CA 92037, US
(72) Teirstein, Paul S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(62) 95931615.9 / 0 778 788

A61P 3/04 → (51) C07D 209/60

- (51) **A61P 3/06** (11) **0 946 170 B1**
A61P 3/10 A61P 9/10
A61P 29/00 A61K 31/195
A61K 31/19 A61K 31/40
A61K 31/405 A61K 31/54
(25) En (26) En
(21) 97906922.6 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/002622 19.02.1997
(87) WO 1997/029746 1997/36 21.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603147
(54) • *DICLOFENAC ZUR BEHANDLUNG VON VASCULOPATHIEN*
• *DICLOFENAC FOR THE TREATMENT OF VASCULOPATHIES*
• *DICLOFENAC DESTINEE AU TRAITEMENT DES VASCULOPATHIES*
(73) EXOCELL, INC., 3508 Market Street, Suite 420, Philadelphia, PA 19104, US
(72) COHEN, Margo, P., New York, NY 10023, US
CLEMENTS, Rex, Pineville, PA 18946, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

A61P 3/10 → (51) A61P 3/06**A61P 3/14** → (51) A61K 31/00**A61P 9/00** → (51) C07D 491/04**A61P 9/10** → (51) A61K 31/22**A61P 9/10** → (51) A61K 31/50**A61P 9/10** → (51) A61P 3/06**A61P 9/10** → (51) C07H 19/16**A61P 11/00** → (51) A61K 31/57**A61P 11/06** → (51) A61K 31/57**A61P 15/16** → (51) C07D 213/75**A61P 15/18** → (51) C07D 213/75**A61P 19/00** → (51) A61K 38/00**A61P 19/10** → (51) A61K 31/00**A61P 19/10** → (51) A61K 31/663**A61P 19/10** → (51) A61K 38/00**A61P 25/00** → (51) A61K 31/551**A61P 25/00** → (51) C07D 401/12**A61P 25/00** → (51) C07D 487/08

<ul style="list-style-type: none"> Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme <p>(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP</p> <p>(72) Fujisawa, Takafumi Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP</p> <p>Nakai, Naoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP</p> <p>Tsuda, Jun, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP</p> <p>Yamaguchi, Tomoo, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP</p> <p>Shimizu, Takeshi, c/o Opus Corp., Meguro Work Shop, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP</p> <p>(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>	<ul style="list-style-type: none"> PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING BLACK WATER FROM SYNGAS SCRUBBERS BY VACUUM FLASH AND FOR RECOVERING VAPOUR PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LES EAUX USEES D'UN LAVAGE DE GAZ DE SYNTHÈSE AU MOYEN D'UN FLASH SOUS VIDE ET RECUPERATION DE VAPEUR <p>(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue White Plains, New York 10650, US</p> <p>(72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US</p> <p>JOHNSON, Kay, A., Missouri City, TX 77459, US</p> <p>FAIR, DeLome, D., Friendswood, TX 77546, US</p> <p>(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB</p>	<p>B01D 17/04 → (51) C02F 1/00</p> <p>B01D 19/00 → (51) B01D 3/06</p> <p>B01D 19/04 → (51) C11D 17/00</p> <p>B01D 21/00 → (51) C02F 1/00</p> <p>B01D 21/01 → (51) C02F 1/00</p> <p>B01D 21/24 → (51) C02F 1/00</p>
<p>(51) A63H 17/00 (11) 1 093 833 B1 (25) En (26) En (21) 00126399.5 (22) 08.08.1996 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 25.04.2001 (30) 08.08.1995 JP 20242195 (54) <ul style="list-style-type: none"> Funkgesteuertes Spielfahrzeug mit einem Überschlagmechanismus Radio-controlled toy car with a roll over mechanism Voiture-jouet radioguidée comportant un dispositif de retournement </p> <p>(73) NIKKO Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo, JP</p> <p>(72) Stubenfall, Leonard, c/oFertig Stubenfall, Illinois 60521, US</p> <p>Ishimoto, Zenichi, c/o Nikko Co. Ltd., Tokyo, JP</p> <p>(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compostall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB</p> <p>(62) 96305817.7 / 0 761 269</p>	<p>B01D 3/20 → (51) B01D 3/26</p> <p>(51) B01D 3/26 (11) 0 848 974 B1 B01D 3/20 C10G 49/00 B01D 3/32 (25) En (26) En (21) 97121495.2 (22) 06.12.1997 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE (43) 24.06.1998 (30) 19.12.1996 US 33501 P (54) <ul style="list-style-type: none"> Flüssigkeitsverteiler für Abwärtsströmung zweier Phasen Two-Phase downflow liquid distribution device Dispositif de distribution de deux phases à courant descendant </p> <p>(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK</p> <p>(72) Gamborg, Morten Müller, 3480 Fredensborg, DK</p> <p>Jensen, Benny Normann, 3520 Farum, DK</p> <p>(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE</p>	<p>(51) B01D 27/08 (11) 1 501 619 B1 (25) En (26) En (21) 03728411.4 (22) 14.04.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2005 (86) US 2003/011600 14.04.2003 (87) WO 2003/090896 2003/45 06.11.2003 (30) 26.04.2002 US 132982 (54) <ul style="list-style-type: none"> PATRONENFILTER MIT VERBESSERTER ABDICHTUNG UND VERFAHREN CARTRIDGE FILTER INCLUDING IMPROVED SEAL ARRANGEMENT AND METHODS FILTRE A CARTOUCHE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ETANCHEITE AMELIORE, ET PROCEDES ASSOCIES </p> <p>(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US</p> <p>(72) DURRE, Reynold, F., Stevens Point, WI 54481, US</p> <p>(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE</p>
<p>(51) A63H 33/00 (11) 1 114 662 B1 (25) En (26) En (21) 00202388.5 (22) 07.07.2000 (84) DE FR GB (43) 11.07.2001 (30) 08.01.2000 US 479804 (54) <ul style="list-style-type: none"> Miteinander verbindbare aufblasbare Spielstrukturen Interconnecting inflatable play structure Structures de jeu gonflables interconnectées </p> <p>(73) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90801, US</p> <p>(72) Yaw-Yuan HSU, Taipei, TW</p> <p>Kun Chao Hsu, Taipei Hsien, TW</p> <p>Chin-Hsiang Pan, Taipei Hsien, TW</p> <p>(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL</p>	<p>B01D 3/32 → (51) B01D 3/26</p> <p>(51) B01D 15/08 (11) 0 944 420 B1 G01N 30/02 G01N 30/60 (25) En (26) En (21) 97921452.5 (22) 28.04.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 29.09.1999 (86) US 1997/007210 28.04.1997 (87) WO 1997/043024 1997/50 20.11.1997 (30) 16.05.1996 US 649429 (54) <ul style="list-style-type: none"> FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIESÄULE LIQUID CHROMATOGRAPHY COLUMN COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE </p> <p>(73) Biotage, Inc., 1500 Avon Street Extended, Charlottesville, VA 22902, US</p> <p>(72) CONROY, Christine, M., Charlottesville, VA 22901, US</p> <p>GREEN, Jeffrey, R., San Francisco, CA 94107, US</p> <p>KASTER, Jeffrey, A., Charlottesville, VA 22902, US</p> <p>LEAVESLEY, Peter, J., Charlottesville, VA 22901, US</p> <p>RANSOHOFF, Thomas, C., Lexington, MA 02173, US</p> <p>(74) Deans, Michael John Percy, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB</p>	<p>(51) B01D 29/11 (11) 1 490 155 B1 B01D 36/00 (25) En (26) En (21) 03719415.6 (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 (43) 29.12.2004 (86) US 2003/008374 17.03.2003 (87) WO 2003/080216 2003/40 02.10.2003 (30) 18.03.2002 US 365403 P (54) <ul style="list-style-type: none"> MOBILER TANKFILTER UND FILTERANORDNUNG MOBILE IN-TANK FILTER AND ASSEMBLY THEREFOR FILTRE DANS LE RESERVOIR POUR APPLICATIONS HYDRAULIQUES MOBILES, ET ENSEMBLE CORRESPONDANT </p> <p>(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US</p> <p>(72) CELLA, Albert F, Sylvania, OH 43617, US</p> <p>GEMBOLIS, Donald J, Toledo, OH 43617, US</p> <p>MILLER, Daniel W., Luckey, OH 43443, US</p> <p>(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB</p>
<p>(51) B01D 3/06 (11) 0 996 491 B1 B01D 19/00 C01B 3/52 C10K 1/10 C10J 3/46 (25) En (26) En (21) 98928910.3 (22) 05.06.1998 (84) DE ES FR GB IT NL SE (43) 03.05.2000 (86) US 1998/011700 05.06.1998 (87) WO 1998/055195 1998/49 10.12.1998 (30) 06.06.1997 US 48786 P (54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON ABWASSER EINER SYN- THESEGAS-WASCHVORRICHTUNG MIT- TELS VAKUUM-FLASH UND ZUR RÜCKGE- WINNUNG VON DAMPF </p>	<p>B01D 17/00 → (51) C02F 1/00</p> <p>B01D 17/02 → (51) C02F 1/00</p>	<p>(51) B01D 29/21 (11) 1 388 360 B1 (25) De (26) De (21) 03016865.2 (22) 24.07.2003 (84) DE FR GB (43) 11.02.2004 (30) 06.08.2002 DE 10235904 (54) <ul style="list-style-type: none"> Ringfiltereinsatz für ein Fluidfilter Ring filter insert for a fluid filter Élément filtrant annulaire pour filtre à fluides </p> <p>(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE</p> <p>(72) Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE</p> <p>Waibel, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE</p>

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B01D 33/15** (11) **1 129 757 B1**
B01D 33/39 B01D 33/50

(25) It (26) En
(21) 01103622.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 IT VI000041
(54) • *Gerät zur Mikrofiltration von in einem Flüssigkeitsstrom suspendierten Feststoffpartikeln*
• *Machine for micro-filtering solid particles suspended in a liquid stream*
• *Appareil pour la micro-filtration de particules solides en suspension dans un liquide*

(73) Massignani, Donato, Contra' S. Francesco 6, I-36100 Vicenza, IT

(72) Massignani, Donato, I-36100 Vicenza, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

B01D 33/39 → (51) B01D 33/15

B01D 33/50 → (51) B01D 33/15

B01D 36/00 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 39/14** (11) **0 958 851 B1**
B01D 53/85

(25) Ja (26) En
(21) 97932999.2 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) JP 1997/002555 24.07.1997
(87) WO 1998/004334 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 JP 19628896
(54) • *LUFTREINIGUNGSFILTER*
• *AIR CLEANING FILTER*
• *FILTRE D'EPURATION D'AIR*
(73) Nikki-Universal Co., Ltd., 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TANAKA, Atsuo, Kyoto 619-02, JP
ISOMAE, Kazuro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
GOKANO, Mikiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B01D 46/52** (11) **1 214 963 B1**
(25) En (26) En

(21) 01130032.4 (22) 18.12.2001
(84) DE GB
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 US 740230
(54) • *Aus mehreren Platten bestehendes Filter*
• *Multi-panel filter*
• *Filtre à panneaux multiples*
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
Dorgan, Jason E., Madison, Wisconsin 53719, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53711, US
Debilzen, James A., Brooklyn, Wisconsin 53521, US
Gunderson, Larry T., Madison, Wisconsin 53704, US
Henke, Brad, Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B01D 47/08** (11) **1 480 731 B1**
B01D 47/18 B01D 53/78
F23J 15/02

(25) En (26) En
(21) 03707073.7 (22) 25.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002084 25.02.2003
(87) WO 2003/074157 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056006
(54) • *SCRUBBER UND VORRICHTUNG ZUR ABGAS BEHANDLUNG*
• *SCRUBBER AND EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS*
• *EPURATEUR ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) OKUDA, Kazutaka, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KAWAMURA, Kotaro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 47/18 → (51) B01D 47/08

(51) **B01D 53/00** (11) **1 417 020 B1**
(25) En (26) En

(21) 02755186.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003789 16.08.2002
(87) WO 2003/015898 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120085
(54) • *GAS- UND GERUCHSBEHANDLUNG*
• *GAS AND ODOUR TREATMENT*
• *TRAITEMENT DES GAZ ET DES ODEURS*
(73) Carafiltration Limited, P.O. Box 373, University of York, York YO10 5YW, GB
(72) WILSON, Ashley John, Carafiltration Limited, York YO10 5YW, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 53/04 → (51) F24F 3/14

B01D 53/06 → (51) F24F 3/14

B01D 53/14 → (51) B01D 53/58

B01D 53/22 → (51) C01B 13/02

B01D 53/26 → (51) F24F 3/14

B01D 53/32 → (51) C01B 13/02

(51) **B01D 53/56** (11) **1 254 696 B1**
(25) En (26) En

(21) 02252626.3 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 26.04.2001 US 843418
(54) • *Verfahren zur Reduktion von NOx-Emissionen eines Dampfkessels*
• *Method for reducing NOx emissions of a steam boiler*
• *Procédé pour la réduction des émissions NOx d'un générateur à vapeur*
(73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US

(72) Guarco, John P., Wolcott, Connecticut 06716, US
Barrieau, Andrew S., Guilford, Connecticut 06437, US

Tsirulnikov, Lev M., Brooklyn, New York 11224, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 53/58** (11) **1 525 044 B1**
B01D 53/14 C01C 1/00
C05C 3/00 A01K 1/00

(25) En (26) En
(21) 03737951.8 (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

LT LV

(43) 27.04.2005
(86) DK 2003/000506 18.07.2003
(87) WO 2004/011127 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 DK 200201159
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT, VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT UND MIT DIESER VORRICHTUNG VERSEHENES GEBÄUDE*
• *METHOD OF PURIFYING AIR, APPARATUS FOR PURIFYING AIR AND BUILDING PROVIDED WITH THIS APPARATUS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'AIR, APPAREIL POUR PURIFIER L'AIR, ET IMMEUBLE EQUIPE DE CET APPAREIL*
(73) Scan-Airclean APS, Ruegyden 43 Højme, Odense SV, DK
(72) THYGESEN, Peter, 5250 Odense SV, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B01D 53/78 → (51) B01D 47/08

B01D 53/85 → (51) B01D 39/14

(51) **B01D 53/86** (11) **0 928 630 B1**
B01J 23/755 B01J 23/78
C10K 1/34

(25) De (26) De
(21) 99100145.4 (22) 08.01.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800449
(54) • *Katalysator und Verfahren zur katalytischen Zersetzung von Ammoniak und Cyanwasserstoff aus Kokereiabgasen*
• *Catalyst and process for the catalytic decomposition of ammonia and hydrogen cyanide in a coke oven exhaust gas*
• *Catalyseur et procédé pour la décomposition de l'ammoniaque et du cyanure d'hydrogène contenus dans un gaz de cokerie*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schäfer, Harald, 67117 Limburgerhof, DE
Matthias, Günther, Dr., 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **0 993 858 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99402399.2 (22) 30.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812740
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Emissionen von Stickoxyden in einem an Oxydationsmitteln überstöchiometrischem Milieu*
• *Process for reducing nitrogen oxide emissions in medium with excess of oxidants*

- Procédé de diminution des émissions d'oxydes d'azote dans un milieu surstoéchiométrique en oxydants
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bourges, Patrick, 26000 Valance, FR
Bouchez, Matthias, 92190 Meudon, FR
Mabilon, Gil, 78420 Carrières Sur Sein, FR
Martin, Brigitte, 69230 Saint Genis Laval, FR

(51) **B01D 53/88** (11) **1 499 422 B1**
B64D 13/08

- (25) En (26) En
(21) 03746645.5 (22) 08.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/010691 08.04.2003
(87) WO 2003/086588 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 120057
(54) • RÖHRENFORMIGE KATALYTISCHE VOR-
ÜHLEINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
VERUNREINIGUNGEN
• TUBULAR CATALYTIC POLLUTANTS
REMOVAL AND PRECOOLER DEVICE
• DISPOSITIF CATALYTIQUE TUBULAIRE DE
PREREFROIDISSEMENT ET D'ELIMINATION
DE POLLUANTS

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LUI, Di-Jia, Naperville, IL 60540, US
WINSTEAD, Daniel, R., Crystal Lake, IL 60012, US
FOOR, Belinda, S., Chicago, IL 60618, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **0 782 880 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96300027.8 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 09.07.1997
(54) • Katalysator-Adsorbent zur Reinigung von
Abgasen und Verfahren zur Reinigung von
Abgasen
• Catalyst-adsorbent for purification of exhaust
gases and method for purification of exhaust
gases
• Catalyseur-adsorbant pour la purification des
gaz d'échappement et procédé de purification
des gaz d'échappement

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi-Pref., 491, JP
Abe, Fumio, Handa-city, Aichi-Pref., 475, JP
Suzuki, Junichi, Kuwana-city, Mie-Pref., 511, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 53/94 → (51) B01J 23/00

B01D 53/94 → (51) B01J 23/42

B01D 53/94 → (51) F01N 3/035

B01D 53/94 → (51) F01N 3/28

B01D 61/02 → (51) B01D 63/10

B01D 61/08 → (51) B01D 63/10

(51) **B01D 63/02** (11) **1 054 723 B1**

- A61M 1/18 B23K 26/00
(25) De (26) De
(21) 99961059.5 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 29.11.2000
(86) EP 1999/009477 03.12.1999
(87) WO 2000/035566 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857139
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DIALYSATORS
• METHOD FOR MAKING A DIALYZER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DIALY-
SEUR

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) HENSEL, Eckehard, D-01219 Dresden, DE
WUST, Hendrik, D-01127 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

(51) **B01D 63/04** (11) **0 873 779 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98107301.8 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 JP 10745697
(54) • Modul mit selektiv durchlässigen Membranen
• Permselective membrane module
• Module à membranes sélectivement perméa-
bles

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Katsube, Mikio, c/o Toyo Boseki K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nita, Kazuhide, c/o Toyo Boseki K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sekino, Masaaki, c/o Toyo Boseki K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B01D 63/10** (11) **1 059 114 B1**

- B01D 61/02 B01D 61/08
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 99126091.0 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16102199
15.06.1999 JP 16861099
(54) • Membranmodul zur Trennung von Flüssigkei-
ten und Verfahren zu seiner Herstellung
• Liquid separation membrane module and
method of producing the same
• Module de séparation liquide avec membranes
et méthode pour la préparation du même

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Shintani, Takuji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ito, Hiroki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Hirose, Masahiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ando, Masaaki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 285 688 B1**

- C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 02016757.3 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003

- (30) 09.08.2001 IT MI20011745
(54) • Verfahren zum Imprägnieren von Trägern
• A process for impregnating supports
• Procédé pour l'imprégnation de supports
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Sanguineti, Aldo, 20142 Milano, IT
Perego, Andrea, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B01D 69/10 → (51) B01D 63/10

B01D 71/02 → (51) C01B 13/02

B01D 71/02 → (51) C01B 39/02

B01F 3/12 → (51) B01F 7/00

(51) **B01F 5/06** (11) **1 133 348 B1**

- C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 99957962.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) DE 1999/003559 08.11.1999
(87) WO 2000/027515 2000/20 18.05.2000
(30) 08.11.1998 DE 19851360
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EIN-
BRINGEN VON GAS IN FLÜSSIGKEITEN
ÜBER EINEN NEUARTIGEN MISCHER
• METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING
GAS INTO LIQUIDS BY MEANS OF A NOVEL
MIXER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTRO-
DUCTION DE GAZ DANS DES LIQUIDES AU
MOYEN D'UN MELANGEUR DE TYPE NOU-
VEAU

- (73) Spiegel, Pasquale, Kleiner Glinde Berg 16, 21509 Glinde, DE
- (72) Spiegel, Margret, 21509 Glinde, DE
Spiegel, Pasquale, 21509 Glinde, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE
- (60) 04022984.1
05000662.6 / 1 559 473

(51) **B01F 7/00** (11) **1 155 733 B1**

- B01F 3/12
(25) De (26) De
(21) 00110724.2 (22) 19.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.11.2001
(54) • Homogenisator zur Herstellung fließfähiger
Stoffe
• Homogenising machine for the production of
flowable products
• Homogénéisateur pour la production de pro-
duits coulables
- (73) Vakumix Rühr- und Homogenisierertechnik Aktiengesellschaft, Zeppelinstrasse 1, 28844 Weyhe-Dreye, DE
- (72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 074 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00306171.0 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 EP 99401971
(54) • Wässrige Dispersionen
• Aqueous dispersions
• Dispersions aqueuses

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Duccini, Yves, 60000 Beauvais, FR
Dufour, Alain, 06550 Pegomas, FR
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd., European Patent Department, 28th Floor, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B01J 2/04** (11) **1 169 117 B1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 99962400.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.01.2002
- (86) GB 1999/004355 21.12.1999
- (87) WO 2000/037169 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 GB 9828204
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKLEN UNTER VERWENDUNG EINER ÜBERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT
 - PROCESS FOR PRODUCING PARTICLES USING A SUPERCRITICAL FLUID
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES A L'AIDE D'UN FLUIDE SUPERCRITIQUE

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) MERRIFIED, David, Roy, SmithKline Beecham Pharm., West Sussex BN14 8QH, GB
VALDER, Christopher, Edmund, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WARR, John, Peter, GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SOUTER, Andrew, Robert, GlaxoSmithKline Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
AVONTUUR, Petrus, Paulus, Cornelis, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B01J 10/00 → (51) C07C 45/50

B01J 13/00 → (51) C01B 39/02

B01J 13/02 → (51) B01J 13/08

(51) **B01J 13/08** (11) **1 363 731 B1**
B01J 13/02 C09B 67/00
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 02708317.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/000855 28.01.2002
- (87) WO 2002/064246 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 DE 10106446
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLAUER MIKROKAPSELN
 - METHOD FOR PRODUCING BLUE MICRO-CAPSULES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE MICRO-CAPSULES BLEUES

- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) LAGES, Rita, 37619 Bodenwerder, DE
AICKELE, Frank, 37603 Holzminden, DE
LOGES, Hubert, 37671 Hörter, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 184 073 B1**
G05D 21/00

(25) En (26) En
(21) 01116401.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54)
 - Reaktorsteuerungssystem
 - Reactor control system
 - Système de commande pour réacteur

- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A.M., 1053 SH Amsterdam, US
Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, San Jose, California 95129, US
Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05010983.4
(62) 99942147.2 / 1 069 942

(51) **B01J 19/00** (11) **1 253 972 B1**
G05D 9/00

(25) No (26) En
(21) 00986087.5 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 06.11.2002
- (86) NO 2000/000429 14.12.2000
- (87) WO 2001/043867 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 NO 996196

- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINER EINRICHTUNG ZUR MEHR-PHASENTRENNUNG VON FLUIDEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A SEPARATOR UNIT FOR MULTIPHASE SEPARATION OF FLUIDS
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE UNITE SEPARATRICE POUR LA SEPARATION EN PHASES MULTIPLES DE FLUIDES

- (73) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS, Kalvetangveien 81, 3132 Husoy Sund 81, NO
AKER ENGINEERING A/S, Lilleakerveien 8, 0283 Oslo, NO
- (72) NYBORG, Knut, NO 1357 Bekkestua, NO
OTTESTAD, Nils, Terje, N-3118 Tonsberg, NO
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

B01J 19/24 → (51) C01B 13/02

B01J 19/24 → (51) C07C 45/50

(51) **B01J 19/32** (11) **1 074 296 B1**
(25) De (26) De

(21) 00116188.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001
- (30) 03.08.1999 DE 19936380

- (54)
 - Verfahren zum Wärme- und Stoffaustausch
 - Process for heat and mass exchange
 - Procédé pour échange de chaleur et de masse

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ivesheim, DE
Stammer, Achim, Dr., Mobile, Alabama 36695, US
Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 20/06** (11) **1 315 560 B1**
B01J 20/08 B01J 20/10
B01J 20/30 B01J 23/80
C10G 45/06

(25) En (26) En
(21) 01939774.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT RO
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/017619 29.05.2001
- (87) WO 2001/091899 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 US 580611
- (54)
 - ENTSCHEFFELUNG UND HIERFÜR GEEIGNETES SORBENS
 - DESULFURIZATION AND SORBENTS FOR SAME
 - DESULFURISATION ET SORBANTS SERVANT A L'EXECUTER

- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Geissler, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01J 20/08 → (51) B01J 20/06

B01J 20/10 → (51) B01J 20/06

B01J 20/30 → (51) B01J 20/06

B01J 21/06 → (51) B01J 23/00

B01J 21/06 → (51) F01N 3/035

(51) **B01J 23/00** (11) **1 368 117 B1**
B01J 21/06 B01J 23/10
B01D 53/94

(25) En (26) En
(21) 02709649.4 (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) 10.12.2003
- (86) US 2002/005375 20.02.2002
- (87) WO 2002/072256 2002/38 19.09.2002
- (30) 13.03.2001 US 804873
- (54)
 - KATALYSATORTRÄGERMATERIAL MIT HOHER SAUERSTOFFSPEICHERKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- CATALYST SUPPORT MATERIAL HAVING HIGH OXYGEN STORAGE CAPACITY AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
- MATERIAU SUPPORT DE CATALYSEUR A CAPACITE DE STOCKAGE D'OXYGENE ELEVEE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US
- (72) BREZNY, Rasto, Silver Spring, MD 20910, US
KORANNE, Manoj, M., Clarksville, MD 21029, US

EGAMI, Takeshi, Wayne, PA 19087, US
MAMONTOV, Eugene, Gaithersburg, Maryland
20879, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/10 → (51) B01J 23/00

B01J 23/10 → (51) F01N 3/035

B01J 23/40 → (51) F01N 3/035

(51) **B01J 23/42** (11) **1 252 925 B1**
B01J 23/46 B01D 53/94
B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 02011369.2 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 10.01.1997 JP 291697
14.02.1997 JP 3089897
02.09.1997 JP 23746297
(54) • *Katalysator und Verfahren zur Reinigung von
Abgasen*
• *Exhaust gas purifying catalyst and exhaust
gas purifying method*
• *Catalyseur et méthode de purification des gaz
d'échappement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ikeda, Yasuo, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirata, Hirohito, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyot-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Poite
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 97121697.3 / 0 852 966

B01J 23/46 → (51) B01J 23/42

B01J 23/58 → (51) B01J 23/42

(51) **B01J 23/62** (11) **1 397 206 B1**
C07C 51/12 C07C 67/36
C07C 67/37 C07C 53/08
C07C 69/14
(25) En (26) En
(21) 02742103.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/018957 14.06.2002
(87) WO 2002/102506 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 US 884775
(54) • *ZINN AKTIVIERTER PLATINUM KATALYSA-
TOR FÜR DIE KARBONYLIERUNG VON
NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN ALKOHOLEN*
• *TIN PROMOTED PLATINUM CATALYST FOR
CARBONYLATION OF LOWER ALKYL ALCO-
HOLS*
• *CATALYSEUR AU PLATINE CATALYSE PAR
L'ETAIN POUR LA CARBONYLATION
D'ALKYL ALCOOLS INFÉRIEURS*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
SINGLETON, Andy, Hugh, Kingsport, TN 37660, US
TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US
CARVER, Donald, Lee, Church Hill, TN 37642, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

B01J 23/66 → (51) B01J 27/12

B01J 23/755 → (51) B01D 53/86

B01J 23/78 → (51) B01D 53/86

B01J 23/80 → (51) B01J 20/06

(51) **B01J 27/12** (11) **0 693 315 B1**
B01J 23/66 C07C 5/05
(25) En (26) En
(21) 95111244.0 (22) 18.07.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 US 277056
(54) • *Hydrierungsverfahren und Katalysator dafür*
• *Hydrogenation process and catalyst therefor*
• *Procédé et catalyseur d'hydrogénation*
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library
Building, Bartlesville Technology Center,
Bartlesville, OK 74004, US
(72) Cheung, Tin-Tack Peter, Bartlesville, Oklahoma
74006, US
Johnson, Marvin M., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
(74) Dost, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B01J 27/26** (11) **1 360 990 B1**
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 03009508.7 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143234
(54) • *Doppelmetallcyanid-Katalysatoren für die Her-
stellung von Polyetherpolyolen*
• *Double-metal cyanide catalysts for preparing
polyether polyols*
• *Catalyseurs de cyanure de métal double
pour la production des polyétherpolyols*
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
(72) Le-Khac, Bi, West Chester, PA 19382, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer Aktiengesellschaft,
Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and
Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01J 29/04** (11) **1 142 639 B1**
B01J 37/02 B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 01107855.7 (22) 21.01.1997
(84) DE FR NL
(43) 10.10.2001
(30) 26.01.1996 US 10617 P
10.10.1996 US 728818
(54) • *SAPO-11 Katalysator*
• *Catalyst comprising SAPO-11*
• *Catalyseur à base de SAPO-11*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road,
Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Kibby, Charles L., Benecia, CA 94510, US
Provance, Ross L., Richmond, CA 94801, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 97903017.8 / 0 820 347

B01J 29/12 → (51) C10G 47/18

(51) **B01J 29/40** (11) **1 063 013 B1**
B01J 29/70 C10G 50/00
(25) En (26) En
(21) 00202163.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000

(30) 24.06.1999 IT MI991400
26.05.2000 IT MI001168
(54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Aromatisie-
rung von Kohlenwasserstoffen*
• *Catalytic composition for the aromatization of
hydrocarbons*
• *Composition catalytique pour l'aromatization
d'hydrocarbures*
(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma,
IT
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Carati, Angela, 20098 San Giuliano Milanese
(Milan), IT
Tagliabue, Marco, 20093 Cologno Monzese (Milan),
IT
Perego, Carlo, 20040 Carnate (Milan), IT
Millini, Roberto, 20077 Cerro al Lambro, Milan, IT
Amarilli, Stefano, 20138 Milan, IT
Terzoni, Giuseppe, 29100 Piacenza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B01J 29/70 → (51) B01J 29/40

B01J 35/10 → (51) B01J 29/04

B01J 37/02 → (51) B01J 29/04

(51) **B01L 3/00** (11) **0 884 104 B1**
B01L 9/06 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 98810205.9 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 EP 97109302
(54) • *Einweg-Analysevorrichtung*
• *Disposable process device*
• *Dispositif jetable pour analyses*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) Rey, Werner, 6030 Ebikon, CH
Fassbind, Walter, 6340 Baar, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 515 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751313.0 (22) 04.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) US 2004/013865 04.05.2004
(87) WO 2004/108286 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475608 P
(54) • *UNIVERSELLE MULTIWELL FILTRATIONS-
PLATTE*
• *UNIVERSAL MULTIWELL FILTRATION PLATE*
• *PLAQUE DE FILTRATION UNIVERSELLE A
CAVITES MULTIPLES*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road,
Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) OLIVIER, Stephane, Jean-Marie, F-67560 Rosheim,
FR
MULLER, Gerard, F-67280 Urmatt, FR
BUSNACH, Jeffrey, S., F-67400 Illkirch-
graffenstaden, FR
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks,
Kent TN13 3AJ, GB

B01L 3/00 → (51) B01L 3/14

(51) **B01L 3/14** (11) **1 285 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015603.0 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 US 933653
01.04.2002 US 114542

(54) • *Entnahmegefäßanordnung*
• *Collection container assembly*
• *Dispositif avec récipient de prélèvement*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive
Franklin Lakes, NJ 07414-1880, US
(72) Iskra, Michael, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **1 286 776 B1**
B01L 3/00 B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 01936646.7 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) GB 2001/002484 06.06.2001
(87) WO 2001/094019 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 GB 0013690
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE POUR RECIPIENT*

(73) Advanced Biotechnologies Limited, Abgene House,
Blenheim Road Epsom, Surrey KT19 9AP, GB
(72) COLLINS, Peter Anthony, Holmbury St. Mary,
Surrey RH5 6LQ, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Mark & Clerk St. Albans
Office 45 Grosvenor Road St. Albans, Hertfordshire
AL1 3AW, GB

(51) **B01L 9/06** (11) **1 235 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993023.1 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB NL

(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042690 08.12.2000
(87) WO 2001/047640 2001/27 05.07.2001
(30) 09.12.1999 US 457796
(54) • *PROBENRÖHRCHENTRÄGER*
• *TUBE RACK*
• *SUPPORT A TUBES*

(73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive,
Hudson, NH 03051, US
(72) MATHUS, Gregory, Concord, MA 01742, US
SEQUIN, Daniel, J., Amherst, NH 03031, US
TORTI, Victor, A., Brookline, NH 03033, US
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard,
Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

B01L 9/06 → (51) B01L 3/00

(51) **B02C 4/02** (11) **1 430 951 B1**
B02C 23/30 B02C 23/32
B02C 15/04

(25) De (26) De
(21) 03027962.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259541
(54) • *Kreislaufmahlrichtung mit Mühle und Sichter*
• *Closed-circuit grinding device with a mill and a
sifter*
• *Dispositif de broyage en circuit fermé avec un
broyeur et un classificateur*

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse
69, 51170 Köln, DE
(72) Splinter, Christian, 50259 Pulheim, DE
Kopp, Michael, 51107 Köln, DE
Frangenberg, Meinhard, 51515 Kürten, DE
Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE
Kramer, Michael, 51105 Köln, DE

B02C 15/04 → (51) B02C 4/02

B02C 18/14 → (51) B02C 18/24

(51) **B02C 18/24** (11) **1 319 438 B1**
B02C 18/14 B02C 23/04
B02C 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02292972.3 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115699

(54) • *Verbesserte Anlage für die Vorzerkleinerung
von Gegenständen*
• *Improved plant for pre-crushing objects*
• *Installation améliorée de pré-broyage d'objets*

(73) CFF Recycling, 119 avenue du général Michel
Bizot, 75012 Paris, FR
(72) Siebert, Jean-Pierre, 89150 Saint-Valérien, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B02C 23/04 → (51) B02C 18/24

B02C 23/30 → (51) B02C 4/02

B02C 23/32 → (51) B02C 4/02

B02C 25/00 → (51) B02C 18/24

B03C 1/01 → (51) B03C 1/28

(51) **B03C 1/28** (11) **1 248 680 B1**
B03C 1/01 G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00905525.2 (22) 04.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(86) US 2000/000071 04.01.2000
(87) WO 2001/049419 2001/28 12.07.2001

(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM MISCHEN
UND TRENNEN UNTER BENÜTZUNG
MAGNETISCHER TEILCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING
AND SEPARATION EMPLOYING MAGNETIC
PARTICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MELANGE ET
DE SEPARATION AU MOYEN DE PARTICU-
LES MAGNETIQUES*

(73) Sigris Research, Inc., 130 Lilac Lane, Brea,
California 92821, US
(72) Siddiqi, Iqbal Waheed, Brea, California 92821, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B05B 5/04** (11) **1 384 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016152.5 (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) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233197

(54) • *Potentialausgleichsanordnung für einen elekt-
rostatischen Rotationszerstäuber*
• *Charge compensation for an electrostatic
rotary atomizer*

• *Compensateur de charge pour un atomiseur
rotatif*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435
Stuttgart, DE

(72) Baumann, Michael, D-74223 Flein, DE
Herre, Frank, D-71739 Oberriexingen, DE
Nolte, Hans-Jürgen, Dr., D-70565 Stuttgart, DE
Krumma, Harry, D-74357 Bönnigheim, DE
Giuliano, Stefano, D-70839 Gerlingen, DE
Lind, Björn, 41118 Göteborg, SE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05C 5/00 → (51) B41J 2/21

B05C 5/02 → (51) B41J 2/21

(51) **B05D 1/04** (11) **1 314 487 B1**
B05D 1/26 B32B 31/00
(25) De (26) De
(21) 02024369.7 (22) 02.11.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157881
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Coating process*
• *Procédé de revêtement*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926 Ahrensburg,
DE
Guldbrandsen, Lars, 22115 Hamburg, DE
Klose, Maren, 21217 Seevetal, DE

B05D 1/26 → (51) B05D 1/04

(51) **B05D 1/34** (11) **0 968 058 B1**
B05D 5/08 D21H 27/00
C09J 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 98917195.4 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 1998/000565 20.03.1998
(87) WO 1998/042450 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703722

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFTRAGEN EINER ANTIHAFT-BESCHICH-
TUNG AUF SUBSTRATEN MIT EINER HÄRT-
BAREN SILIKON-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING A
SUBSTRATE TO PROVIDE IT WITH ANTIAD-
HESIVE PROPERTIES, USING A CROSS-
LINKABLE SILICON COMPOSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENDUCTION
D'UN SUPPORT EN VUE DE LUI CONFÉ-
RER DES PROPRIETES ANTI-
ADHERENTES, AU MOYEN D'UNE COMPO-
SITION SILICONE RETICULABLE*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) BENAYOUN, Jean-Paul, F-69100 Villeurbanne, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
LIEVRE, André, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
MIROU, Christian, F-69005 Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR
(60) 05075382.1 / 1 541 247

B05D 5/06 → (51) B60R 13/00

B05D 5/06 → (51) C09D 5/36

B05D 5/08 → (51) B05D 1/34	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) B21C 35/04 (11) 1 521 647 B1 B23D 35/00
B05D 7/00 → (51) B60R 13/00		(25) De (26) De
B05D 7/02 → (51) B60R 13/00	B09C 1/06 → (51) B09B 3/00	(21) 03763679.2 (22) 01.07.2003
B06B 1/02 → (51) B23K 20/12	B21B 13/14 → (51) B21B 29/00	(84) AT ES FR IT
B06B 1/06 → (51) G01F 1/66	(51) B21B 29/00 (11) 1 260 283 B1 B21B 13/14 B21B 31/02	(43) 13.04.2005
B06B 1/06 → (51) G10K 9/122	(25) Ja (26) En	(86) EP 2003/006978 01.07.2003
B07C 1/00 → (51) B07C 5/34	(21) 00906603.6 (22) 01.03.2000	(87) WO 2004/007107 2004/04 22.01.2004
B07C 3/18 → (51) B07C 5/34	(84) DE ES	(30) 11.07.2002 DE 10231328
(51) B07C 5/34 (11) 1 438 148 B1 B07C 1/00 B07C 3/18	(86) JP 2000/001201 01.03.2000	(54) • STRANGPRESSE UND STRANGPRESSVERFAHREN • EXTRUDING PRESS AND EXTRUDING METHOD • PRESSE A FILAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(25) De (26) De	(87) WO 2001/064360 2001/36 07.09.2001	(73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(21) 02782722.9 (22) 15.10.2002	(54) • WALZWERK UND TANDEMWALZWERKSANLAGE ZUM WARMFERTIGWALZEN • ROLLING MILL AND HOT FINISHING TANDEM ROLLING EQUIPMENT • LAMINOIR ET EQUIPEMENT DE LAMINAGE EN TANDEM DE FINITION A CHAUD	(72) KOST, Karsten, 58313 Herdecke, DE HEYMANN, Ulrich, 45289 Essen, DE JESCHKE, Wolfgang, 42369 Wuppertal, DE KÖDDERMANN, Hans-Otto, 42109 Wuppertal, DE ÖLKE, Erich, 42553 Velbert, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE
AL LT LV MK RO SI	(72) NAKAJIMA, Yukio, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
(43) 21.07.2004	SAKANAKA, Takao, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	(51) B21C 37/08 (11) 1 466 676 B1 B21C 37/15
(86) DE 2002/003888 15.10.2002	KAMOSHITA, Takashi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	(25) De (26) De
(87) WO 2003/037535 2003/19 08.05.2003	KAGA, Shinichi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	(21) 04006468.5 (22) 18.03.2004
(30) 16.10.2001 DE 10150455	(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, 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
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON POSTSENDUNGEN • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MAIL • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES ENVOIS POSTAUX		(43) 13.10.2004
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Str. 20, 53113 Bonn, DE	B21B 31/02 → (51) B21B 29/00	(30) 10.04.2003 DE 10316336
(72) FERY, Peter, 64673 Zwingenberg, DE	(51) B21C 5/00 (11) 1 138 402 B1	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines geschlossenen Metallprofils oder Metallrohrs mit in Längsrichtung variierender Wanddicke • Method and apparatus for producing a closed metal profile or metal pipe having a longitudinally varying wall thickness • Procédé et appareil pour la fabrication d'un profilé métallique fermé ou d'un tube métallique ayant une paroi d'épaisseur variable dans le sens de sa longueur
HELMUS, Jürgen, 53229 Bonn, DE	(25) De (26) De	(73) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE
MEIER, Gunther, 64354 Reinheim, DE	(21) 01105868.2 (22) 09.03.2001	(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.
STUMM, Dieter, 26629 Grossefehn, DE	(84) DE FR GB IT	(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
VULLRIEDE, Carsten, 29693 Hodenhagen, DE	(43) 04.10.2001	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	(30) 31.03.2000 DE 10016067	
	(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anspitzen von Drahtenden • Device and method for pointing wire ends • Dispositif et procédé à appointer des extrémités de fils	
(51) B09B 3/00 (11) 1 048 366 B1 B09C 1/06 F23G 5/00	(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG, Fürther Strasse 30, D-91126 Schwabach, DE	B21C 37/15 → (51) B21C 37/08
(25) En (26) En	(72) Leipold, Josef, 91126 Schwabach, DE	(51) B21C 47/02 (11) 1 509 345 B1 B21C 47/16
(21) 00107982.1 (22) 18.04.2000	(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE	(25) De (26) De
(84) FR GB		(21) 03720359.3 (22) 25.03.2003
(43) 02.11.2000		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.1999 JP 11973699		(43) 02.03.2005
14.01.2000 JP 2000006571		(86) EP 2003/003080 25.03.2003
(54) • Verfahren zur Entsorgung von Abfällen • A method for disposing a waste • Procédé d'élimination de déchets		(87) WO 2003/101639 2003/50 11.12.2003
(73) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(30) 29.05.2002 DE 10223905
(72) Shimizu, Tohru, c/o NKK Corp., Int.Prop.Dept., Kawasaki 210-0855, JP	(51) B21C 23/21 (11) 1 134 044 B1	(54) • COILBOX, DIE ZWISCHEN VOR- UND FERTIGWALZSTRASSEN ANGEORDNET IST • COIL BOX, MOUNTED BETWEEN A ROUGH-ROLLING ROLLING TRAIN AND A FINISHING ROLLING TRAIN • CAGE A CYLINDRES MONTEE ENTRE DES TRAINS DE LAMINOIR DEGROSSISSEUR ET DES TRAINS DE LAMINOIR FINISSEUR
Hirayama, Atsushi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(25) De (26) De	
Hamaguchi, Keizo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(21) 00127142.8 (22) 12.12.2000	
Nakahara, Keisuke, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
Shinagawa, Takuya, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(43) 19.09.2001	
Fujisawa, Yoshinari, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(30) 15.02.2000 DE 10006704	
Osada, Yo, c/o NKK Corp., Int.Prop.Dept., Kawasaki 210-0855, JP	(54) • Antriebsanordnung einer Metallstrangpresse • Drive arrangement for a metal extrusion press • Système d'entraînement pour une presse d'extrusion de métaux	
Yokoyama, Takashi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE	
Suzuki, Yasuo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(72) Siemer, Ekhard, Dr., 42781 Haan, DE	
Akiyama, Hajime, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	Fleischer, Hans Günter, 40215 Düsseldorf, DE	
Ayukawa, Susumu, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP	(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE	

- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) LADDA-ZUNK, Barbara, 57271 Hilchenbach, DE
MICHEL, Waldemar, 57482 Wenden, DE
EHLS, Bernhard, 57271 Hilchenbach, DE
BEUTER, Matthias, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/16 → (51) B21C 47/02

- (51) **B21D 1/12** (11) **1 309 413 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01958749.2 (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) 14.05.2003
- (86) SE 2001/001717 07.08.2001
- (87) WO 2002/011918 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 SE 0002847
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES FAHRZEUGS DURCH ZIEHEN*
• *DRAW ALIGNER FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE VEHICULE PAR ETIREMENT*
- (73) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) STENKVIST, Sivert, S-644 36 Torshälla, SE
MARTIN, Juhani, S-735 36 Kungsör, SE
HENBLAD, Peter, S-632 27 Eskilstuna, SE
NILSSON, Lars, Erik, S-736 91 Kungsör, SE
- (74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 216 769 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01129173.9 (22) 08.12.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 26.06.2002
- (30) 23.12.2000 DE 10065033
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines umfänglich geschlossenen Hohprofilés und eine Vorrichtung zur Durchführung desselben*
• *Method and apparatus for making a closed hollow section*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un profilé creux fermé*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dudziak, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 326 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01974611.4 (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) 16.07.2003
- (86) IB 2001/001946 17.10.2001
- (87) WO 2002/032596 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 US 241337 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HYDROFORMEN EINES ROHRFÖRMIGEN TEILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HYDROFORMING A TUBULAR PART*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'HYDROFORMAGE DE PIÉCE TUBULAIRE*
- (73) Cosma International Inc., 50 Casmir Court Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) COBB, Mark, Inglewood, Ontario L0N 1K0, CA
GENSEBERGER, Erich, Bolton, Ontario L7E 5S1, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwältin, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B21F 3/00 → (51) A61F 2/06

B21F 3/02 → (51) A61F 2/06

B21F 3/04 → (51) A61F 2/06

- (51) **B21F 27/20** (11) **1 349 684 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01999447.4 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) IB 2001/002287 04.12.2001
- (87) WO 2002/045883 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 IT UD20000218
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG VON VERSTÄRKUNGSKÄFIGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE TO COMPLETE REINFORCEMENT CAGES AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF POUR REALISER DES CAGES D'ARMATURE ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (72) DEL FABRO, Giorgio, I-33019 TRICESIMO, IT
DEL FABRO, Marcello, I-33100 UDINE, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al. GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21H 9/02** (11) **1 509 348 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03755129.8 (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) 02.03.2005
- (86) EP 2003/005459 26.05.2003
- (87) WO 2003/099489 2003/49 04.12.2003
- (30) 28.05.2002 IT MI20021146
- (54) • *AUTOMATISCHE WALZMASCHINE MIT EINER EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ROLLING MACHINE COMPRISING AN INSERTION DEVICE*
• *ENROULEUR AUTOMATIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INSERTION*
- (73) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Verdi, 4, I-15057 Tortona, IT
- (72) GHEZZI, Enrico, I-15057 Tortona, IT
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B21K 1/70** (11) **1 477 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252473.6 (22) 28.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 12.05.2003 JP 2003132461
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von selbststanzen-den Muttern*
• *Method of making self-piercing nuts*
• *Procédé de fabrication d'écrous auto-poinçonneurs*
- (73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsui 3-chome, Nishinari-ku, Osaka, JP
- (72) Shinjo, Tadashi, Sakai-shi Osaka, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B22C 1/22 → (51) B22C 7/06

- (51) **B22C 7/06** (11) **1 464 420 B1**
- B22C 9/12 B22C 15/23
- B22C 1/22
- (25) It (26) En
- (21) 03425161.1 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gusskernen*
• *Process and apparatus for producing casting cores*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des noyaux de coulée*
- (73) Fata Aluminium S.p.A., Via Chivasso 15/17, 10098 Rivoli (Torino), IT
- (72) Tosco, Bartolomeo, 10040 Almese (Torino), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B22C 9/12 → (51) B22C 7/06

B22C 15/23 → (51) B22C 7/06

B22D 7/02 → (51) B22D 19/00

B22D 11/00 → (51) C22B 15/14

B22D 11/06 → (51) C22B 15/14

B22D 11/10 → (51) C22B 15/14

- (51) **B22D 11/103** (11) **1 457 282 B1**
- B22D 41/12 C21B 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 04003454.8 (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
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 DE 10311280
- (54) • *Stranggiessanlage mit einem Verteilerrinnen-Wagen für symmetrisch angeordnet jeweils einseitig einhängbare Verteilerrinnen*
• *Continuous casting machine with one tundish car for symmetrically arranged, unilaterally attachable tundishes*
• *Installation de coulée continue avec un chariot pour des paniers de coulée pour attacher symétriquement des paniers latéralement*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Altuntop, Sitki, 47269 Duisburg, DE
Rittner, Karl, 40723 Hilden, DE
Müller, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 010 510 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99124062.3 (22) 10.12.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 21.06.2000
- (30) 10.12.1998 JP 35154798
- (54) • *Metallisches Formwerkzeug zur Reifenvulkanisierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Metallic mold for tire curing, and process for producing the same*
• *Moule en métal pour la vulcanisation de pneus et son procédé de fabrication*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
- (72) Sano, Takuzou, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 216 772 B1**
- B22D 27/04 C23C 14/34
- B22D 7/02 B22D 19/08
- (25) De (26) De
- (21) 01128199.5 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002

- (30) 19.12.2000 DE 10063383
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohrtargets*
• *Method for producing a tubular sputtering target*
• *Procédé de fabrication d'une cible de pulvérisation tubulaire*
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) Heck, Ralf, 63454 Hanau, DE
Jüttner, Rainer, 63594 Hasselroth, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Maier, Egon, 63594 Hasselroth, DE
Mainz, Peter, 63549 Ronneburg, DE
Manhardt, Harald, 63486 Bruchköbel, DE
Stenger, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
Zingg, Holger, 63599 Biebergemünd, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B22D 19/08 → (51) B22D 19/00

- (51) **B22D 23/00** (11) **1 159 085 B1**
C23C 4/08 C23C 4/00
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 00913569.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
(86) US 2000/004494 23.02.2000
(87) WO 2000/050177 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 GB 9903964
- (54) • *SPRÜHBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *SPRAY DEPOSITION PROCESS*
• *PROCEDE DE DEPOT PAR PULVERISATION*
- (73) Sprayform Holdings Limited, Innovation Centre, Singleton Park Swansea, West Glamorgan SA2 8PP, GB
Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) JORDAN, Richard Michael, Ho ok Norton, Oxfordshire OX15 5NX, GB
BETTS, Jonathan, Treboeth, Swansea SA3 3DP, GB
GRANT, Patrick, Oxford, Oxfordshire, GB
ROCHE, Allen Dennis, Saline, MI 48176, US
NEWBERRY, Piers, Lewes East Sussex BN7 2BE, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B22D 27/04 → (51) B22D 19/00**B22D 41/12** → (51) B22D 11/103

- (51) **B22F 7/00** (11) **1 450 976 B1**
C22C 47/14 C22C 49/14
C22C 49/06
- (25) En (26) En
(21) 02804261.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005343 27.11.2002
(87) WO 2003/047794 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 GB 0129311
- (54) • *EIN METALL ODER EINE LEGIERUNG SOWIE EINE FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG UMFASSENDE VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE COMPRISING A METAL OR ALLOY AND A SHAPE MEMORY ALLOY*
• *ELEMENT COMPOSITE COMPRENANT UN METAL OU UN ALLIAGE METALLIQUE ET UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*

- (73) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) CHANDRASEKARAN, Lakshman QintetiQ Farnborough, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
SHAKESHEFF, Alan John QinetiQ Nanomaterials Ltd., Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

B23B 27/04 (11) **1 513 642 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 03733749.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
(86) SE 2003/001013 16.06.2003
(87) WO 2003/106084 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 SE 0201861
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGKOPF FÜR EIN METALLBEARBEITUNGSWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL HEAD FOR A METALWORKING TOOL*
• *TETE PORTE-OUTIL DESTINEE A UN OUTIL POUR LE TRAVAIL DES METAUX*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
BERMINGE, Erik, S-803 20 Gävle, SE
OLSSON, Helena, S-803 24 Gävle, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

B23B 27/08 → (51) B60R 13/00

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 340 737 B1**
C04B 41/85 C04B 41/50
- (25) En (26) En
(21) 03251153.7 (22) 26.02.2003
- (84) DE GB IE IT
- (43) 03.09.2003
(30) 26.02.2002 US 359630 P
- (54) • *Halbleitender polykristalliner Diamant*
• *Semiconductive polycrystalline diamond*
• *Diamant polycrystallin semi-conducteur*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street Houston, Texas 77032, US
- (72) Middlemiss, Stewart, Salt Lake, Utah 84124, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 05076331.7

B23B 29/034 (11) **1 299 207 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01962551.6 (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) 09.04.2003
(86) DE 2001/002604 12.07.2001
(87) WO 2002/004157 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10034307
- (54) • *KURZKLEMMHALTER MIT RADIALER FEINSTZUSTELLUNG*
• *TOOL HOLDER WITH RADIAL CUTTING DEPTH FINE ADJUSTMENT*
• *PORTE-PLAQUETTE A REGLAGE FIN DU DEPASSEMENT RADIAL*
- (73) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
- (72) JOHNE, Frank, 01558 Grossenhain-Zschauitz, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B23B 29/04** (11) **1 293 278 B1**
B23B 31/107
- (25) En (26) En
(21) 02028020.2 (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) 19.03.2003
(30) 01.09.1999 US 388258
- (54) • *Werkzeughalterbaugruppe*
• *Toolholder assembly*
• *Ensemble porte-outil*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) Erickson, Robert A, Raleigh, North Carolina 27609, US
Long, William M., Blairsville, Pennsylvania 15717, US
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE
- (62) 00959337.7 / 1 207 976

B23B 31/02 (11) **1 155 765 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01109257.4 (22) 14.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
(30) 19.05.2000 DE 10024423
- (54) • *Verfahren zum kraftschlüssigen Einspannen eines Werkzeuges*
• *Method for clamping of a tool*
• *Méthode de serrage d' un outil*
- (73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Voss, Michael, 71229 Leonberg, DE
Sandkühler, Olaf, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B23B 31/107 → (51) B23B 29/04

- (51) **B23C 3/05** (11) **1 293 280 B1**
B23C 5/24
- (25) De (26) De
(21) 02018341.4 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144923
- (54) • *Spanabhebendes Werkzeug mit Wendeschneidplatte*
• *Chip-cutting tool with indexable cutting insert*
• *Outil travaillant par enlèvement de copeaux avec plaquette de coupe indexable*
- (73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (72) Schlagenhaut, Uwe, 72479 Strassberg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23C 5/24 → (51) B23C 3/05

- (51) **B23D 25/12** (11) **1 118 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100536.0 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.07.2001
(30) 19.01.2000 DE 10001928
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsschere zum Querteilen von Walzband*
• *Flying shear*
• *Cisaille volante*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
Merz, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Loth, Volker, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 35/00 → (51) B21C 35/04**B23D 47/02** → (51) B23Q 9/00

- (51) **B23K 9/09** (11) **0 972 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111658.3 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2000
(30) 17.06.1998 JP 16965798
- (54) • *Verfahren zum pulsformigen Lichtbogenschweißen mit abschmelzender Drahtelektrode*
• *Consumable electrode type pulse arc welding method*
• *Méthode de soudage à l'arc à courant pulsé avec électrode consommable*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Kawamoto, Atsuhiko, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Nakagawa, Akira, Kobe-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka, JP
Hamamoto, Koji, Himeiji-shi, Hyogo, JP
Oyama, Hidetoshi, Ikeda-shi, Osaka, JP
Ueda, Akiko, Nishinomiya-shi, Hyoga, JP
Hongu, Toshinori, Nishinomiya-shi, Hyoga, JP
Yonemori, Shigeki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 11/11 → (51) B23K 11/25

- (51) **B23K 11/25** (11) **1 145 795 B1**
B23K 31/12 B23K 11/11
B23K 20/02
(25) En (26) En
(21) 01107680.9 (22) 28.03.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093157
- (54) • *Schweissschweißverbindungseinrichtung für Widerstandsschweißen*
• *Welding joining equipment for resistance welding*
• *Dispositif d'assemblage par soudage pour soudage par résistance*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fujii, Koji, Osaka-shi, Osaka 559-0005, JP
Wang, Bo Jing, Amagasaki-shi, Hyogo, 661-0003, JP
Watanabe, Mamoru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0123, JP
Ryudo, Makoto, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0126, JP
Matsuyama, Kinichi, Suita-shi, Osaka, 565-0824, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B23K 20/02 → (51) B23K 11/25

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 082 188 B1**
H02P 7/00 B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 99925219.0 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) IB 1999/001142 02.06.1999
(87) WO 1999/062666 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88922
(54) • *BEWEGUNGSBAHN-REGLER*
• *TRAJECTORY CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE TRAJECTOIRE*
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue St. Louis, Missouri 63136, US
- (72) LOVETT, Donald, C., Shelton, CT 06484, US
MARCINKIEWICZ, Joseph, G., St. Charles, MO 63304, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 996 B1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004623.1 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • *Plattenstruktur und Reibschweißverfahren*
• *Panel structure and a friction welding method*
• *Structure de panneau et procédé de soudage par agitation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97301870.8 / 0 797 043

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 222 998 B1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004625.6 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • *Plattenstruktur und Reibschweißverfahren*
• *Panel structure and a friction welding method*
• *Structure de panneau et procédé de soudage par agitation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97301870.8 / 0 797 043

- (51) **B23K 20/227** (11) **1 126 946 B1**
B32B 15/01 B23K 35/00
(25) En (26) En
(21) 99950414.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) CA 1999/000980 22.10.1999
(87) WO 2000/024542 2000/18 04.05.2000

- (30) 24.10.1998 GB 9823267
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL-VERBUNDMATERIALIEN DIE BEI HOHEN TEMPERATUREN BEARBEITET WERDEN KÖNNEN*
• *METHOD OF PRODUCING METAL COMPOSITES WHICH CAN BE PROCESSED AT HIGH TEMPERATURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES METALLIQUES QUI PEUVENT ETRE TRAITES A DES HAUTES TEMPERATURES*
- (73) Sigmabond Technologies Corporation, 95 Thornecliffe Park Drive 4001 Toronto, Ontario M4H 1L7, CA
- (72) HARDWICK, Roy, Troon, Ayrshire KA1 07AF, GB
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place Leeds LS1 2SD, Yorkshire, GB

B23K 26/00 → (51) B01D 63/02

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 150 797 B1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 00919278.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003484 10.02.2000
(87) WO 2000/047361 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248071
(54) • *STABILISATION EINER LASERBEARBEITUNGSLEISTUNGSENDSTUFE*
• *LASER PROCESSING POWER OUTPUT STABILIZATION*
• *STABILISATION DE L'ENERGIE DANS LE TRAITEMENT PAR LASER*
- (73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) BAIRD, Brian, W., Oregon City, OR 97045, US
JORDENS, William, J., Beaverton, OR 97006, US
SWARINGEN, Stephen, N., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 480 778 B1**
B23K 26/38 H05K 3/00
B23Q 41/02 B23Q 41/06
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 03709641.9 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000577 24.02.2003
(87) WO 2003/074222 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210040
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE LASERBEARBEITUNGSANLAGE*
• *OPERATING METHOD FOR A LASER MACHINING SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dietrich, Stefan, 76149 Karlsruhe, DE
Schuchart, Johannes, Sec. 7, Shin Lin District 111, Taipei, TW

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 263 545 B1**
B31D 1/02 G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 00925133.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 11.12.2002
(86) EP 2000/002579 23.03.2000
(87) WO 2001/068310 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013344
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES LASERSTRAHLS ÜBER EIN OBJEKT
• METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A LASER BEAM OVER AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GUIDER UN RAYON LASER SUR UN OBJET
- (73) Horst Kind GmbH, Langobardenstrasse 83, 42277 Wuppertal, DE
(72) PODUBRIN, Heinz, D-42283 Wuppertal, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE
-
- B23K 26/08** → (51) B23K 26/06
-
- B23K 26/38** → (51) B23K 26/06
-
- B23K 31/12** → (51) B23K 11/25
-
- B23K 35/00** → (51) B23K 20/227
-
- B23K 35/14** → (51) B23K 35/26
-
- (51) **B23K 35/26** (11) **1 337 376 B1**
B23K 35/30 B23K 35/14
(25) De (26) De
(21) 00974298.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(43) 27.08.2003
(86) DE 2000/003103 07.09.2000
(87) WO 2002/020211 2002/11 14.03.2002
(54) • LOTMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DIFFUSIONSLOTPROZESSEN
• SOLDERING FLUX FOR USE IN DIFFUSION SOLDERING PROCESS
• BRASURE A UTILISER DANS DES PROCES-DES DE BRASAGE PAR DIFFUSION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HÜBNER, Holger, 85598 Baldham, DE
KRIPESH, Vaidyanathan, Ind-chennai, Ashok Nagar 600 083, IN
(74) Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333 München, DE
-
- B23K 35/30** → (51) B23K 35/26
-
- (51) **B23P 19/04** (11) **1 338 373 B1**
B25B 27/24 F01L 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290286.8 (22) 05.02.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 13.02.2002 FR 0201764
(54) • Vorrichtung zur Realisierung des Zusammenbaus eines Ventilschafts und eines Federtellers
• Device for realizing an assembly of a valve stem and a spring retainer
• Dispositif de réalisation d'un assemblage d'une queue de soupape et d'une coupelle
- (73) COMAU SYSTEMES FRANCE S.A., ZA Trappes Elancourt 5-7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
(72) Gauthier, Bruno, 75020 Paris, FR
Suarez, Adolfo, 75016 Paris, FR
Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B23Q 1/38** (11) **1 483 081 B1**
B23Q 1/70 F16C 32/06
(25) De (26) De
(21) 03743825.6 (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) 08.12.2004
(86) EP 2003/002050 28.02.2003
(87) WO 2003/076127 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210750
(54) • SCHNELLFREQUENZSPINDEL MIT SPEZIELLEM LUFTLAGER
• FAST FREQUENCY SPINDLE WITH A SPECIFIC AIR BEARING
• BROCHE A FREQUENCE RAPIDE DOTEE D'UN PALIER D'AIR SPECIAL
- (73) Precise Präzisionsspindel GmbH, Am Wallgraben 2, 42799 Leichlingen, DE
Aerolas GmbH, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE
(72) MUTH, Michael, 81737 München, DE
SLOTTA, Georg, 85375 Neufahrn, DE
MAYER, Anton, 42697 Solingen, DE
VAN SPRANG, Joachim, 42653 Solingen, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 437 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000113.3 (22) 07.01.2004
(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) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 DE 10300309
(54) • Vorrichtung zum mehrseitigen Bearbeiten von Hohlprofilen
• Device for working upon an hollow profil along a plurality of his sides
• Dispositif pour l'usinage des profilés creux le long plusieurs faces
- (73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Eisenbach, Bernd, Dipl.-Ing., 65611 Brechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
-
- B23Q 1/70** → (51) B23Q 1/38
-
- B23Q 3/00** → (51) F16C 33/26
-
- B23Q 7/14** → (51) B23K 26/06
-
- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 361 019 B1**
B23D 47/02 B27B 9/04
(25) De (26) De
(21) 03004547.0 (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) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220363
(54) • Führungsschiene
• Guide rail
• Rail de guidage
- (73) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberdorf, DE
(72) Hipp, Ottmar, 72172 Sulz-Fischingen, DE
Schellhammer, Karl, 72172 Sulz-Fischingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 485 230 B1**
F16P 3/02 F16C 29/08
(25) En (26) En
(21) 03711813.0 (22) 05.03.2003
(84) DE ES FR IT
- (43) 15.12.2004
(86) CZ 2003/000017 05.03.2003
(87) WO 2003/082518 2003/41 09.10.2003
(30) 09.03.2002 CZ 20020874
(54) • SCHABERANORDNUNG
• SCRAPER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF RACLEUR
- (73) Hestego S.R.O., Kralova 4, 616 00 Brno, CZ
(72) MOKRY, Martin, 664 34 Rozdrojovice 241, CZ
(74) Gheorghiu, Mihnea, Zdrahalova 18, 61300 Brno, CZ
-
- B23Q 41/02** → (51) B23K 26/06
-
- B23Q 41/06** → (51) B23K 26/06
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 155 775 B1**
B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 01110464.3 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000134335
(54) • Brillenglas bearbeitungsvorrichtung
• Eyeglass lens processing apparatus
• Dispositif d'usinage de verre de lunettes
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori-shi, Aichi, JP
Koike, Shinji, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 250 979 B1**
B24B 49/12
(25) De (26) De
(21) 02007446.4 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119662
(54) • Verfahren zur Randbearbeitung von optischen Linsen
• Process for edge-machining of optical lenses
• Procédé d'usinage du bord des lentilles optiques
- (73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Gottschald, Lutz, 40670 Meerbusch, DE
Wagner, Jochen, 35614 Asslar, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
-
- (51) **B24B 13/02** (11) **1 473 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006179.8 (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
- (43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319945
(54) • Werkzeug zur Feinbearbeitung von optisch wirksamen Flächen
• Tool for finishing of optical surfaces
• Outil de finissage de surfaces optiques
- (73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Granziera, Gilles, 60520 Pontarme, FR
Herold, Reiner, 35641 Schöffengrund/Oberquembach, DE
Philipps, Peter, 35794 Dillhausen, DE
Tross, Karl-Heinz, 35630 Ehringshausen, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075
Offenbach, DE

(51) **B24B 23/06** (11) **1 166 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304913.5 (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) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 GB 0014809
(54) • *Handbandschleifer*
• *Belt sander*
• *Ponceuse manuelle à bande*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Swaddle, Steven, Chester-Le-Street, County
Durham DH3 3TR, 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) **1 166 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304914.3 (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) 02.01.2002
(30) 19.06.2000 GB 0014806
(54) • *Tragbares Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil portatif motorisé*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Swaddle, Steven, County Durham DH3 3TR, GB
Mecrow, Barrie Charles, Whitley Bay, Tyne & Wear
NE25 9UY, GB
Jack, Alan Galloway, Hexham, Northumberland, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe, European Group Headquarters, 210 Bath
Road Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 268 133 B1**
B24B 41/06 B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 01925446.5 (22) 14.03.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002859 14.03.2001
(87) WO 2001/068321 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527859
(54) • *HALBLEITERPOLIERHALTER UND POLIER-
VEFAHREN*
• *POLISHING HEAD FOR WAFER, AND
METHOD FOR POLISHING*
• *TETE DE POLISSAGE POUR PLAQUETTE,
ET PROCEDE DE POLISSAGE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West Austin, Texas 78735, US
Semiconductor 300 GmbH & Co. KG,
Königsbrücker Strasse 150, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GLASHAUSER, Walter, 82041 Oberhaching, DE
TEICHGRAEBER, Lutz, 04668 Grimma, DE
HAGGART, David, Scottsdale, AZ 85251, US
EBNER, Katrin, 01109 Dresden, DE
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor
Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens
Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

B24B 37/04 → (51) B24B 49/03

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 49/03** (11) **1 478 494 B1**
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 02798618.1 (22) 20.12.2002
(84) DE GB
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/041668 20.12.2002
(87) WO 2003/072305 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208165
30.09.2002 US 261612
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REGE-
LUNG DER NACHPOLIERDAUER UND/
ODER DER POLIERDAUER IN DER ENDBE-
ARBEITUNG BEIM CHEMISCH
MECHANISCHEN POLIEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING THE CHEMICAL MECHANICAL POL-
ISHING OF SUBSTRATS PAR CALCULATING
AN OVERPOLISHING TIME AND/OR A POL-
ISHING TIME OF A FINAL POLISHING STEP*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
CONTROLLER LE POLISSAGE MECANO-CHI-
MIQUE DE SUBSTRATS PAR CALCUL DU
TEMPS DE SURPOLISSAGE ET/OU DU
TEMPS DE POLISSAGE D'UNE OPERATION
DE POLISSAGE FINAL*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453 Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WOLLSTEIN, Dirk, 01307 Dresden, DE
RAEBIGER, Jan, 01109 Dresden, DE
MARXSEN, Gerd, 01445 Radebeul, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B24B 49/12 → (51) B24B 9/14

B24B 49/16 → (51) B24B 9/14

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24B 55/10 → (51) B24D 7/06

B24C 1/04 → (51) B24C 7/00

(51) **B24C 5/06** (11) **1 412 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767049.6 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002671 22.07.2002
(87) WO 2003/011525 2003/07 13.02.2003
(30) 23.07.2001 DE 10135845
(54) • *SCHLEUDERADANORDNUNG*
• *AIRLESS BLASTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE TURBINE DE SABLAGE*

(73) Schlick Roto-Jet-Maschinenbau GmbH, Heinrich-
Schlick-Strasse 2, 48629 Metelen, DE
(72) ARTMANN, Josef, 48249 Dülmen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **B24C 7/00** (11) **1 389 153 B1**
B24C 1/04
(25) En (26) En
(21) 02723037.4 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) SG 2002/000065 22.04.2002
(87) WO 2002/085573 2002/44 31.10.2002
(30) 21.04.2001 SG 200102219
(54) • *SCHLEIFMITTEL-FLÜSSIGKEITSSTRAHL-
VORRICHTUNG*

• *ABRASIVE FLUID JET SYSTEM*
• *SYSTEME A JET DE FLUIDE ABRASIF*

(73) Jetsis International Pte Ltd, 17 Hwa Yew Industrial
Building, Mandai Estate, 06-1B, Singapore
729934, SG
(72) GADD, Michael William, Singapore 650171, SG
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B24D 3/18** (11) **1 485 233 B1**
B24D 3/34
(25) En (26) En
(21) 02789537.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/035968 08.11.2002
(87) WO 2003/070428 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 US 78036
(54) • *IMPRÄGNIERTE SCHLEIFSCHEIBE*
• *IMPREGNATED GRINDING WHEEL*
• *MEULE IMPREGNEE*

(73) Cincinnati Tyrolit, Inc., 3010 Disney Street,
Cincinnati, OH 45209, US
(72) KRUEGER, Mark, K., Loveland, OH 45140, US
YOON, Soo, C., Cincinnati, OH 45242, US
FORNEY, Ken, G., Cincinnati, OH 45239, US
TURCHIN, Henry, Liberty Township, OH 45044, US
SMITS, Cor., A., Bethel, OH 45106, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

B24D 3/34 → (51) B24D 3/18

(51) **B24D 7/06** (11) **1 304 190 B1**
B24D 7/10 B24B 55/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102442.7 (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) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 BE 200100675
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUM ENTFERNEN
VON ÜBERZÜGEN AUF MINERALISCHEN
SUBSTRATEN*
• *Cutting tool for the removal of coatings from
mineral substrates*
• *OUTIL DE COUPE DESTINE A L'ENLEVE-
MENT DE REVETEMENTS SUR DES SUBS-
TRATS MINERAUX*

(73) Carbodiam S.A., Rue Général Mellier 27, 1495 Tilly,
BE
(72) CHEVALIER, Jean-Pierre, 1421, Ophain, BE
BOLAND, François, 5030, Gembloux, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK
S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

B24D 7/10 → (51) B24D 7/06

B24D 9/00 → (51) B24D 18/00

B24D 11/00 → (51) B24D 18/00

(51) **B24D 18/00** (11) **1 294 540 B1**
B24D 9/00 B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01937491.7 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/015959 16.05.2001
(87) WO 2001/098032 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 US 598178
(54) • *SCHLEIFBAND MIT SPIRALBESPANNUNG
UND HERSTELLUNGSVEFAHREN*

- SPIRAL WOUND ABRASIVE BELT AND METHOD
- COURROIE ABRASIVE EN SPIRALE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BROWN, Ross, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOOS, Stephen, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B25B 5/10** (11) **1 439 033 B1**
E04G 21/18 E04F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293091.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216121
- (54) • Halter für Maurer
• Mason's clamp
• Chevillette de maçon
- (73) Vercruyce, Dominique Jean, LD Toulifault, 86540 Thure, FR
- (72) Vercruyce, Dominique Jean, 86540 Thure, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- B25B 27/24** → (51) B23P 19/04
- (51) **B25J 3/00** (11) **1 075 907 B1**
G21F 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402206.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910479
- (54) • Master-slave Manipulator
• Master-slave manipulator
• Télémanipulateur
- (73) Societe D'Innovations Techniques SIT, Z.I. Nord II, 86100 Chatellerault, FR
- (72) Garnier, André, 86200 Loudun, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- B25J 15/00** → (51) A61F 2/56
- (51) **B25J 18/02** (11) **1 135 238 B1**
F16B 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 99963794.5 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (43) 26.09.2001
(86) SE 1999/002254 02.12.1999
(87) WO 2000/035640 2000/25 22.06.2000
(30) 03.12.1998 SE 9804214
- (54) • INDUSTRIEROBOTER NACH DEM DELTA-KONZEPT MIT EINER DREHBAREN TELESKOPAXE
• INDUSTRIAL ROBOT ACCORDING TO THE DELTA CONCEPT WITH A ROTATABLE TELESCOPIC AXLE
• ROBOT INDUSTRIEL SELON LE CONCEPT DELTA AVEC UN AXE TELESCOPIQUE ROTATIF
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) PERSSON, Fredrik, S-723 38 Västerås, SE
HVITTFELDT, H kan, S-722 23 Västerås, SE
LARSSON, Jan, S-724 78 Västerås, SE
MIKAELSSON, Pierre, S-723 36 Västerås, SE
-
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **B26B 19/04** (11) **1 231 034 B1**
B26B 19/14
(25) En (26) En
(21) 01200453.7 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (54) • Trockenrasierer mit variabler Schneidehöhe
• Dry shaver for variable height of cut
• Rasoir à sec avec hauteur de coupe variable
- (73) Walls, P.J., Dr., 22 South Bank Swords, Co. Dublin, IE
- (72) Walls, P.J., Dr., Co. Dublin, IE
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- B26B 19/14** → (51) B26B 19/04
- B26D 1/02** → (51) B26D 9/00
- (51) **B26D 1/10** (11) **1 301 316 B1**
B26D 7/00 B26D 5/16
(25) En (26) En
(21) 01940933.3 (22) 03.07.2001
(84) DE ES
(43) 16.04.2003
(86) IB 2001/001173 03.07.2001
(87) WO 2002/007936 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 IT B0000440
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON FOLIEN AUS FLEXIBLEM MATERIAL
• DEVICE FOR CUTTING FILMS OF FLEXIBLE MATERIAL
• DISPOSITIF POUR LA DECOUPE DE FILMS EN MATIERE SOUPLE
- (73) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
- (72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- B26D 1/10** → (51) B26D 9/00
- (51) **B26D 3/11** (11) **1 387 740 B1**
A47J 43/18 A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 02727829.0 (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) 11.02.2004
(86) IB 2002/001471 02.05.2002
(87) WO 2002/090061 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 ZA 200103596
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPIRALFÖRMIGEN SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS
• A DEVICE FOR SPIRALLY CUTTING A WORKPIECE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER UNE PIECE EN SPIRALE
- (73) Midnight Masquerade Properties 49 (PTY) Ltd., 49 Mark Street, Bethal 2310, ZA
- (72) Fischer, Johan, Wilhelm, 2310 Bethal, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B26D 5/16** → (51) B26D 1/10
- B26D 7/00** → (51) B26D 1/10
- (51) **B26D 7/18** (11) **1 057 596 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00108418.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 CH 102699
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen der Lage eines Abfallauswerfers und eines Schneidzylinders
• Apparatus for adjusting the position of a cut-outs ejector and a cutting cylinder
• Dispositif pour régler la position entre un éjecteur de déchets et un cylindre de découpage.
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Borel, Edouard, 1041 Dommartin, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
-
- (51) **B26D 7/18** (11) **1 166 978 B1**
B31B 1/16 B26F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01250215.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
(30) 15.06.2000 JP 2000179636
28.08.2000 JP 2000257360
- (54) • Maschine zur Herstellung von Kunststoffbeutel
• Plastic bag making apparatus
• Machine de fabrication de sacs en matière plastique
- (73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
- (72) Totani, Mikio, Muko-shi, Kyoto, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- B26D 7/18** → (51) B26F 1/38
- (51) **B26D 7/22** (11) **1 386 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03447193.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
(30) 25.07.2002 EP 02102056
- (54) • Vorrichtung zum Brotschneiden mit einer Sicherheitshaube
• Machine for cutting bread with a safety lid
• Machine à couper un pain pourvue d'un capot de sécurité
- (73) S.A. JAC N.V., Verte Voie 49-51, B-4000 Sclessin, BE
- (72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, 1652 Aelseberg, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **B26D 9/00** (11) **1 491 303 B1**
B26D 1/02 B26D 1/10
(25) De (26) De
(21) 04014479.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 10329119
01.04.2004 DE 102004016107
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschneiden von Druckprodukten
• Method and apparatus for trimming printed products
• Méthode et dispositif pour couper des produits imprimés
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
- (72) Begemann, Kurt, 32584 Loehne, DE

B26F 1/26	→ (51) B29C 59/06				
B26F 1/31	→ (51) B29C 59/06				
(51) B26F 1/38	(11) 1 501 663 B1				
B26D 7/18					
(25) En	(26) En				
(21) 03747526.6	(22) 30.04.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.02.2005					
(86) IB 2003/001769	30.04.2003				
(87) WO 2003/092971	2003/46 13.11.2003				
(30) 06.05.2002	EP 02405368				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON ÖFFNUNGEN IN EINEM SUBSTRAT MACHINE FOR CUTTING OPENINGS IN A SUBSTRATE MACHINE A DECOUPER DES OUVERTURES DANS UN SUBSTRAT 				
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH					
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE					
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH					
(51) B26F 1/44	(11) 1 442 851 B1				
B31B 1/25					
(25) De	(26) De				
(21) 03028539.9	(22) 11.12.2003				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR					
(43) 04.08.2004					
(30) 28.01.2003	DE 10303178				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Stanz- und Rill-Gegendruckplatte und Verfahren zu deren Herstellung und Gebrauch sowie damit ausgestattete Maschine Matrix for cutting and creasing, method for its manufacture, its use and machine equipped with the matrix Matrice pour la coupe et le rainurage, méthode pour sa manufacture, son usage et machine équipée d'une telle matrice 				
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE					
(72) Berens, Berthold, 49828 Esche, DE					
Friedrichs, Jens, 69151 Neckargemünd, DE					
Pazdzior, Thimo, 69181 Leimen, DE					
Voss, Werner, 48527 Nordhorn, DE					
B26F 3/00	→ (51) B26D 7/18				
B27B 9/04	→ (51) B23Q 9/00				
B27B 25/04	→ (51) B65G 19/26				
B27D 1/08	→ (51) B27H 1/00				
(51) B27H 1/00	(11) 1 392 481 B1				
B27D 1/08					
(25) De	(26) De				
(21) 02747171.3	(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) 03.03.2004					
(86) DE 2002/001892	17.05.2002				
(87) WO 2002/092302	2002/47 21.11.2002				
(30) 17.05.2001	DE 10124913				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONAL BIEGEVERFORMBAREN FLÄCHENELEMENTES METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL, FLEXIBLY DEFORMABLE SURFACE ELEMENT 				
(73) Moller, Achim, Max-Sachs-Strasse 32, D-01157 Dresden, DE					
(72) Moller, Achim, D-01157 Dresden, DE					
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE					
B29C 33/00	→ (51) B29D 11/00				
B29C 33/38	→ (51) A61C 13/20				
B29C 35/00	→ (51) B29D 11/00				
B29C 39/26	→ (51) B29D 11/00				
B29C 39/40	→ (51) A61C 13/20				
B29C 44/04	→ (51) B65D 47/10				
B29C 45/00	→ (51) B32B 27/06				
B29C 45/00	→ (51) B60R 13/00				
B29C 45/14	→ (51) B32B 27/06				
(51) B29C 45/18	(11) 0 970 793 B1				
B29C 45/76					
(25) Ja	(26) En				
(21) 98961606.5	(22) 25.12.1998				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 12.01.2000					
(86) JP 1998/005962	25.12.1998				
(87) WO 1999/033630	1999/27 08.07.1999				
(30) 25.12.1997	JP 37019097				
	27.04.1998 JP 15348198				
	04.12.1998 JP 37644198				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SPRITZGUSSSYSTEM MIT PELLEZUFUHRREINHEIT INJECTION MOLDING SYSTEM WITH PELLET SUPPLY UNIT SYSTEME DE MOULAGE PAR INJECTION AVEC UNITE D'ALIMENTATION EN PASTILLES 				
(73) Haruna Co. Ltd., 13-38, Hishie 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka 578-0984, JP					
(72) ASANO, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP					
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE					
B29C 45/26	→ (51) B65D 1/00				
B29C 45/67	→ (51) B29C 45/80				
B29C 45/68	→ (51) B29C 45/80				
B29C 45/76	→ (51) B29C 45/18				
B29C 45/76	→ (51) B29C 45/80				
(51) B29C 45/80	(11) 1 025 975 B1				
B29C 45/68	B29C 45/76				
(25) Ja	(26) En				
(21) 99938606.3	(22) 24.08.1999				
(84) DE FR GB IT					
(43) 09.08.2000					
(86) JP 1999/004551	24.08.1999				
(87) WO 2000/010792	2000/09 02.03.2000				
(30) 25.08.1998	JP 23910698				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> FORMKLEMMVORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSMASCHINEN UND FORMÖFFNUNGS-KONTROLLVERFAHREN DAFÜR 				
(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP					
(72) FUJIKAWA, Misao, Kaga-shi, Isikawa 922-0595, JP					
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB					
B29C 47/00	→ (51) B32B 5/16				
B29C 47/00	→ (51) B32B 27/06				
(51) B29C 47/06	(11) 1 372 935 B1				
B29C 47/20					
(25) De	(26) De				
(21) 02759753.3	(22) 11.03.2002				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 02.01.2004					
(86) DE 2002/000846	11.03.2002				
(87) WO 2002/081178	2002/42 17.10.2002				
(30) 06.04.2001	DE 10117126				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELWAND-WELLROHREN DEVICE FOR PRODUCING DOUBLE-WALLED CORRUGATED PIPES DISPOSITIF DE REALISATION DE TUBES ONDULES A DOUBLE PAROI 				
(73) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE					
(72) NEUBAUER, Gerhard, 97486 Königsberg, DE					
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE					
B29C 47/20	→ (51) B29C 47/06				
B29C 49/00	→ (51) B32B 27/06				
B29C 49/42	→ (51) B65G 47/90				
B29C 51/22	→ (51) B29C 59/06				
(51) B29C 53/64	(11) 1 237 708 B1				
B29C 53/78					
(25) En	(26) En				
(21) 00972935.1	(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) 11.09.2002					
(86) FI 2000/000936	27.10.2000				
(87) WO 2001/032401	2001/19 10.05.2001				
(30) 03.11.1999	FI 992373				
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIRALFÖRMIG GEWUNDENEN ROHRES METHOD OF MAKING A SPIRALLY-WOUND TUBE PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE ENROULE EN SPIRALE 				
(73) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI					
(72) TAKALA, Seppo, PL-97-400 Belchatow, PL					
WARCHOLINSKI, Marek, PL-97-400 Belchatow, PL					
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI					
B29C 53/78	→ (51) B29C 53/64				

B29C 55/12 → (51) B32B 5/16					
B29C 57/12 → (51) B31F 1/00					
(51) B29C 59/06 (11) 1 336 466 B1 B26F 1/26 B29C 51/22 B26F 1/31					
(25) En (26) En					
(21) 03250924.2 (22) 14.02.2003					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR					
(43) 20.08.2003					
(30) 14.02.2002 US 356845 P					
(54) • Verfahren zur Herstellung eines topographischen Trägers zur Produktion von perforierten Filmen • Method of making a topographical support member for producing apertured films • Procédé de fabrication d'un élément de support topographique pour la production de films perforés					
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US					
(72) Kelly, William G. F., Middlesex, NJ 08846, US James, William A., Pennington, NJ 08534, US					
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB					
(60) 05076548.6					
(51) B29C 63/10 (11) 1 318 904 B1 B65H 81/08 // F16L58:18					
(25) En (26) En					
(21) 01954130.9 (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) 18.06.2003					
(86) GB 2001/003442 03.08.2001					
(87) WO 2002/011972 2002/07 14.02.2002					
(30) 03.08.2000 GB 0019030					
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ROHREN • APPARATUS AND METHOD FOR COATING PIPES • APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT DE CONDUITES					
(73) Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline Centre, Farrington Road, Rossendale Road Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB					
(72) DAYKIN, Damian, Lancashire BB7 1BQ, GB COTTRELL, Terence, Burnley BB12 0EZ, GB KELLY, Adrian, Lancashire, GB					
(74) Wilson Gunn, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB					
B29C 65/02 → (51) B65B 57/00					
(51) B29C 65/08 (11) 1 323 514 B1 // A44B19/60					
(25) En (26) En					
(21) 02026814.0 (22) 28.11.2002					
(84) DE ES IT					
(43) 02.07.2003					
(30) 28.12.2001 JP 2001400321					
(54) • Vorrichtung zum Ultraschallschweißen eines Verstärkungsbandes mit einem Verschlussband für einen Reißverschluss • Ultrasonic welding apparatus for welding reinforcing tape piece to fastener tape • Dispositif pour souder par ultrasons une bande de renforcement à un ruban de fermeture à glissière					
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP					
(72) Iwashita, Keisuke, Namerikawa-shi, Toyama, JP					
(74) Maeda, Hideji, Toyama-shi, Toyama, JP Matsumura, Satoshi, Toyama-shi, Toyama, JP Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE					
(51) B29C 67/00 (11) 1 163 999 B1 (25) De (26) De (21) 01112422.9 (22) 22.05.2001					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 19.12.2001					
(30) 30.05.2000 DE 10026955					
(54) • Materialsystem zur Verwendung beim 3D-Drucken • Material system for use in a 3D printing process • Système de matériaux pour l'utilisation dans un procédé d'impression en trois dimensions					
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE					
(72) Shen, Jialin, Dr., 89134 Blaustein, DE					
B29C 70/02 → (51) B32B 17/04					
B29D 9/00 → (51) B32B 27/06					
(51) B29D 11/00 (11) 1 182 029 B1 B29C 39/26 B29C 33/00 B29C 35/00					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 01126213.6 (22) 11.12.1995					
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL					
(43) 27.02.2002					
(30) 12.12.1994 FR 9414927					
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Linse aus Polymer und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens • Process for the production of an optical lens in polymer material and corresponding device • Procédé pour la réalisation d'une lentille optique en matière synthétique polymérisable et appareillage correspondant					
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR					
(72) Magne, Jean-François, 16730 Linais, FR					
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR					
(62) 95402776.9 / 0 715 946					
B29D 22/00 → (51) B32B 27/06					
B29D 23/00 → (51) B32B 27/06					
B29D 30/24 → (51) B29D 30/36					
(51) B29D 30/36 (11) 1 412 169 B1 B29D 30/24					
(25) En (26) En					
(21) 02794514.6 (22) 23.07.2002					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR					
(43) 28.04.2004					
(86) EP 2002/008186 23.07.2002					
(87) WO 2003/013835 2003/08 20.02.2003					
(30) 30.07.2001 EP 01830509 25.09.2001 US 324274 P					
(54) • KARKASSENFORMVERFAHREN UND -TROMMEL ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER • CARCASS SHAPING METHOD AND DRUM FOR MANUFACTURING A TYRE FOR VEHICLE WHEELS • PROCEDE DE FORMAGE ET TAMBOUR POUR LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE POUR LES ROUES DE VEHICULES					
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT					
(72) BOSIO, Gianluigi, I-26010 Bagnolo Cremasco, IT RUNGO, Roberto, I-20127 Milano, IT					
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT					
(60) 05013412.1					
(51) B29D 30/66 (11) 1 490 210 B1 (25) It (26) En (21) 02718435.7 (22) 29.03.2002					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
(43) 29.12.2004					
(86) IB 2002/001020 29.03.2002					
(87) WO 2003/082555 2003/41 09.10.2003					
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SPIKE-REIFENS • METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A STUDDED TYRE • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN PNEU CLOUTE					
(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT					
(72) BRIVIO, Fiorenzo, I-20044 Bernareggio, IT CAZZANTI, Stefano, I-26100 Cremona, IT CORNO, Giuseppe, I-20040 Usmate, IT					
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT					
(51) B30B 1/40 (11) 1 259 371 B1 (25) De (26) De (21) 99966939.3 (22) 10.12.1999					
(84) ES FR GB IT					
(43) 27.11.2002					
(86) EP 1999/009723 10.12.1999					
(87) WO 2000/038907 2000/27 06.07.2000					
(30) 24.12.1998 DE 19860178					
(54) • KEILTRIEB ZUR UMLENKUNG EINER VERTIKALEN PRESSKRAFT • V-BELT DRIVE FOR DIVERTING A VERTICAL FORCE OF PRESSURE • ENTRAINEMENT PAR COURROIE EN V POUR DEVIER UNE FORCE DE COMPRESSION VERTICALE					
(73) Weigelt, Harald, Innovation, Unterblissenbach 8, 51515 Kürten, DE					
(72) Weigelt, Harald, 51515 Kürten, DE					
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE					
B30B 15/02 → (51) B30B 15/06					
(51) B30B 15/06 (11) 1 417 090 B1 B30B 15/02 C23C 16/26 (25) De (26) De (21) 02762240.6 (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) 12.05.2004					
(86) DE 2002/002947 09.08.2002					
(87) WO 2003/016034 2003/09 27.02.2003					
(30) 14.08.2001 DE 20113503 U					
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINEM GLANZGRAD • METHOD FOR PROCESSING AND PRODUCING A SURFACE WITH A DEGREE OF LUSTRE • PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PRODUCTION D'UNE SURFACE PRESENTANT UN DEGRE DE BRILLANCE					
(73) Hueck Engraving GmbH, Helmholtzstrasse 9, 41747 Viersen, DE					

- (72) Espe, Rolf, 44795 Bochum, DE
Espe, Oliver, 44795 Bochum, DE
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski,
Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

B31B 1/16 → (51) B26D 7/18**B31B 1/25** → (51) B26F 1/44

- (51) **B31B 1/74** (11) **0 884 170 B1**
G01N 21/86
(25) En (26) En
(21) 98110580.2 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 IT B0970355
(54) • *Verfahren zum Detektieren von Klebstoff auf einem Zuschnitt, aus dem ein Behälter für Rauchartikel geformt wird*
• *Method of detecting adhesive material on a blank from which to form a container for tobacco articles*
• *Procédé pour détecter de l'adhésif sur un flan utilisé pour la formation d'un récipient pour articles de tabac*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Neri, Armando, 40100 Bologna, IT
(72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B31B 1/74 → (51) B31F 1/00**B31B 7/00** → (51) B65D 25/34**B31B 17/00** → (51) B31F 1/00**B31B 23/00** → (51) B65D 33/25**B31B 23/02** → (51) B65D 33/25**B31B 23/14** → (51) B65D 33/25**B31B 23/26** → (51) B65D 33/25**B31B 23/60** → (51) B65D 33/25**B31B 23/74** → (51) B65D 33/25**B31D 1/02** → (51) B23K 26/08

- (51) **B31F 1/00** (11) **1 033 239 B1**
B31B 1/74 B31B 17/00
B29C 57/12
// B65D3/04
(25) En (26) En
(21) 00300814.1 (22) 02.02.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 22.02.1999 US 255259
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer auswärts gebördelten Lippe auf einem zylindrischen Behälterkörper*
• *Apparatus for forming an outwardly-rolled lip on a cylindrical container body*
• *Dispositif pour la formation d'un bord extérieur roulé sur le corps cylindrique d'un récipient*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Bacon, John Ellis, Hartsville, South Carolina 29550, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B32B 1/08 → (51) B32B 27/06**B32B 3/10** → (51) B32B 31/10**B32B 3/28** → (51) B32B 31/00

- (51) **B32B 5/16** (11) **0 741 639 B1**
B32B 15/04 B32B 7/00
B32B 33/00 B29C 47/00
B42D 15/00 B44F 1/14
B29C 55/12 B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 95908680.2 (22) 24.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) US 1995/001014 24.01.1995
(87) WO 1995/021057 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 US 191992
(54) • *AMORPHE KUNSTSTOFFSCHICHT ENTHALTEND ORIENTIERTE, MEHRSCICHTIGE SCHUPPENFÖRMIGE INTERFERENZPIGMENTE*
• *AMORPHOUS POLYMERIC SHEET HAVING ORIENTED MULTILAYER INTERFERENCE THIN FLAKES THEREIN*
• *FEUILLE DE MATIERE POLYMERE AMORPHE COMPRENANT DES PARTICULES MINCES D'INTERFERENC MULTICOUCHE.*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95404, US
COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95404, US
HIGGINS, Patrick, K., Windsor, CA 95492, US
MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 5/18 → (51) A23L 3/3436**B32B 7/00** → (51) B32B 5/16**B32B 15/01** → (51) B23K 20/227**B32B 15/04** → (51) B32B 5/16**B32B 15/04** → (51) B32B 31/00**B32B 15/08** → (51) F16F 9/30

- (51) **B32B 17/04** (11) **0 945 253 B1**
B29C 70/02
(25) En (26) En
(21) 98122446.2 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 US 79571 P
25.08.1998 US 139474
(54) • *Gefüllter Verbundwerkstoff*
• *Filled composite material*
• *Matériau composite chargé*
- (73) Azdel, Inc., 925 Washburn Switch Road Shelby, North Carolina 28150, US
(72) Bassett, Walt H., Gastonia, North Carolina 28056, US
Haque, Enamul, Gastonia, North Carolina 28056, US

- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B32B 17/06 → (51) B32B 31/00

- (51) **B32B 27/06** (11) **0 737 131 B1**
B32B 27/36 B32B 1/08
B32B 27/08 B32B 27/34
B29D 22/00 B29D 23/00
B29C 45/00 B29C 47/00
B29C 45/14 B29C 49/00
B29D 9/00 C08L 67/02
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 94930837.3 (22) 21.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) US 1994/012123 21.10.1994
(87) WO 1995/011801 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 US 142663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN MIT VERBESSERTEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *METHODS FOR MAKING CONTAINERS HAVING IMPROVED BARRIER PROPERTIES*
• *METHODE DE FABRICATION DE RECIPIENTS AYANT DES PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES*
- (73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue Chicago, Illinois 60631, US
(72) KIM, Yong, Joo, Neenah, WI 54956, US
MEHTA, Atul, Neenah, WI 54956, US
KAAS, Roger L., Neenah, WI 54957, US
GERMONPREZ, Ray, Neenah, WI 54956, US
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B32B 27/08 → (51) B32B 27/06**B32B 27/18** → (51) A23L 3/3436**B32B 27/18** → (51) B32B 27/32**B32B 27/20** → (51) B32B 5/16

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 477 305 B1**
B32B 27/18 C08K 5/00
C08K 5/103 C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 03252989.3 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • *Polyolefin-Mehrschichtfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung durch Coextrusion*
• *Laminated polyolefin films and methods of production thereof by coextrusion*
• *Film laminé en polyoléfine et son procédé de fabrication par coextrusion*
- (73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minatomachi Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
(72) Itaya, Yukiyasu, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Hiei, Michiya, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Kamei, Toshiya, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
(74) Ablewhite, Alan James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 27/34 → (51) B32B 27/06

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 176 005 B1**
C08J 5/18
// C08L67:02
(25) De (26) De
(21) 01116685.7 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB IT LU NL

- (43) 30.01.2002
(30) 26.07.2000 DE 10036407
(54) • *Mehrschichtige, transparente, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Multilayered, transparent, biaxially oriented polyester film*
• *Film composite multicouches de polyester transparent et orienté biaxialement*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 27/06

- (51) **B32B 31/00** (11) **0 857 110 B1**
B32B 3/28 B32B 15/04
B32B 17/06 A62C 3/16
E04B 1/94 F16L 59/02
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 96936903.2 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) US 1996/017016 25.10.1996
(87) WO 1997/015444 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 550094
(54) • *PASSIVES FEUERSCHUTZSYSTEM FÜR LEITUNGEN*
• *PASSIVE FIRE PROTECTION SYSTEMS FOR CONDUITS*
• *SYSTEMES DE PROTECTION PASSIVE CONTRE L'INCENDIE POUR CONDUITS*
- (73) Flame Seal Products, Inc., Suite 310, 4025 Willowbend Boulevard, Houston, TX 77025, US
(72) KISER, Mike D., Houston, TX 77025, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 31/00 → (51) B05D 1/04

- (51) **B32B 31/10** (11) **0 790 123 B1**
B32B 3/10 B65D 81/34
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 97101732.2 (22) 04.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 US 602576
16.01.1997 US 784287
(54) • *Strukturierte Metallschichtfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Patterned metal foil laminate and method for making same*
• *Stratifié comportant une couche métallique structurée et sa méthode de fabrication*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) Schmelzer, Michael A., Appleton, Wisconsin 54915, US
Swiontek, Anthony Joseph, Neenah, Wisconsin 54956, US
Habergger, Charles C., Milford, Ohio 45150, US
Pollart, Kenneth A., Mason, Ohio 45040, US
(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 112 183 B1**
C09K 19/38
(25) En (26) En
(21) 99922764.8 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/009556 30.04.1999
(87) WO 2000/015433 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151536
(54) • *IN SITU-FLÜSSIGKRISTALLPOLYMERBESCHICHTUNG FÜR VULKANISIERTE VERBUNDWERKSTOFFSTRUKTUR*
• *A LIQUID CRYSTAL POLYMER (IN SITU) COATING FOR CO-CURED COMPOSITE STRUCTURE*
• *APPLICATION IN SITU DE REVETEMENTS POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES SUR DES STRUCTURES COMPOSITES DURCIES PAR CUISSON CONJOINTE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Los Angeles, California 92653, US
(72) CLARKE, James, A., L., Greenlawn, NY 11740, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B32B 33/00 → (51) B32B 5/16**B41C 1/055** → (51) B41N 1/14

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 342 568 B1**
En (26) En
(21) 02100226.6 (22) 06.03.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.09.2003
(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines wärmeempfindlichen lithographischen Druckplattenvorläufers mit einer Gummilösung*
• *Method of developing a heat-sensitive lithographic printing plate precursor with a gum solution*
• *Procédé de développement d'un précurseur thermosensible pour une plaque lithographique avec une solution de gomme*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE
Vander Aa, Joseph, 2640, Mortsel, BE
Kokkelenberg Dirk, 2640, Mortsel, BE
(60) 05104139.0
05104140.8

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 413 432 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 03028448.3 (22) 04.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.04.2004
(30) 03.12.1999 US 454151
23.08.2000 US 644600
(54) • *Wärmeempfindliches Bildaufzeichnungselement für die Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *Heat-sensitive imaging element for providing lithographic printing plates*
• *Élément thermosensible pour l'enregistrement d'images pour la fabrication de plaques d'impression lithographiques*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7 Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Leon, Jeffrey W., Rochester, NY 14650, US
Fleming, James C., Webster, NY 14580, US
(74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 00982378.2 / 1 244 548

- B41C 1/10** → (51) B41M 5/00
B41C 1/10 → (51) B41N 1/14
B41F 5/24 → (51) B41F 33/00
B41F 13/30 → (51) B41F 33/00
(51) **B41F 31/00** (11) **1 359 011 B1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 03008313.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung einer Temperiereinrichtung*
• *Method and device for operating a device for controlling the damping fluid temperature*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispositif pour régler la température du liquide mouilleur*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Eitel, Hans-Georg, 61348 Bad Homburg, DE
Kremer, Ruth, Dr., 61449 Steinach, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
von Sack, Udo, 63073 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 249 346 B1**
B41F 13/30 B41F 5/24
(25) De (26) De
(21) 02005727.9 (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) 16.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115134
23.09.2001 DE 10145957
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Druckbildes in einer Flexodruckmaschine*
• *Device for adjusting the printing image in a flexographic printing machine*
• *Dispositif de repérage de l'image d'impression dans une machine d'impression flexographique*
- (73) Windmüller & Hölcher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) Pötter, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE
Krümpelmann, Martin, 49525 Lengerich, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 31/00**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 045 763 B1**
En (26) En
(21) 99901349.3 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/000312 07.01.1999
(87) WO 1999/034981 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4236
(54) • *DÜSENREIHE FÜR DRUCKKOPF*
• *NOZZLE ARRAY FOR PRINTHEAD*
• *ENSEMBLE DE BUSES POUR TÊTE D'IMPRESSION*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, US
(72) MURTHY, Ashok, Lexington, KY 40515, US
POWERS, James, H., Lexington, KY 40514, US
ZBROZEK, John, D., Lexington, KY 40503, US

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

(51) **B41J 2/09** (11) **1 216 834 B1**

(25) En (26) En
(21) 01204640.5 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 15.12.2000 US 738922

(54) • *Tintenstrahldrucken mit auf Abruf arbeitende Techniken für Drucken mit kontinuierlichen Tönen*
• *Ink jet printing using drop-on-demand techniques for continuous tone printing*
• *Impression à jet d'encre utilisant les techniques de goutte à la demande pour une impression à ton continu*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Ross, David S., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/125** (11) **1 254 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 02252755.0 (22) 18.04.2002
(84) DE GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 30.04.2001 US 845130

(54) • *Umgebungsfaktordetektionssystem für Tintenstrahldruckverfahren*
• *Environmental factor detection system for inkjet printing*
• *Système pour détecter un facteur environnemental lors de l'impression à jet d'encre*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Schantz, Christopher A., Redwood City, CA 94063,
US

Su, Wen-Li, Vancouver, WA 98683, US
Gudaitis, Algird M., Vancouver, WA 98682, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **0 924 080 B1**

B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 98124319.9 (22) 21.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35345097

(54) • *Substrat für Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Substrate for use in an ink jet recording head*
• *Substrat utilisé pour une tête d'enregistrement par jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kubota, Masahiko c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kitani, Masashi c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kasamoto, Masami c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Koyama, Shuji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 170 129 B1**

B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 01305328.5 (22) 19.06.2001

(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 US 611810

(54) • *Tintenstrahldrucker und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Inkjet printhead and method of fabricating an inkjet printhead*
• *Imprimante jet d'encre et sa méthode de fabrication*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Davis, Colin C., Corvallis, OR 97330, US

Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US

Truninger, Martha A., Corvallis, OR 97330, US

Enck, Ronald L., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 002 649 B1**

(25) En (26) En
(21) 99203709.3 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000

(30) 18.11.1998 US 195727

(54) • *Tintenstrahldrucker mit einer Reinigungsvorrichtung und Verfahren zum Zusammenbau derselben*
• *An ink jet printer with cleaning mechanism and method of assembling same*
• *Imprimante par jet d'encre avec mécanisme de nettoyage et sa méthode d'assemblage*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Faisst, Charles F., Jr., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Sharma, Ravi, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Griffin, Todd R., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 273 449 B1**

(25) En (26) En
(21) 02013370.8 (22) 19.06.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003

(30) 06.07.2001 US 900659

(54) • *Flüssigkeitsausstosssystem mit wenig Verunreinigungen*
• *Low debris fluid jetting system*
• *Système de projection de fluide avec peu de débris*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Green, Ronald L., Danbury, Connecticut 06810, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 279 512 B1**

(25) En (26) En
(21) 02022020.8 (22) 19.08.1998

(84) DE GB SE

(43) 29.01.2003

(30) 20.08.1997 JP 22380697

22.08.1997 JP 22594397

(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahldrucker*
• *Ink container for ink jet printer*

• *Réservoir d'encre pour imprimante à jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-
cho, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takata, Masayuki, 33-1, Aza-Hayashishita,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 98306647.3 / 0 899 112

(51) **B41J 2/21** (11) **1 016 540 B1**

B41M 3/00 B05C 5/00

(25) En (26) En
(21) 99126098.5 (22) 28.12.1999

(84) DE GB

(43) 05.07.2000

(30) 28.12.1998 JP 37466298

(54) • *Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung mit Beschichtung von Aufzeichnungsflüssigkeit und Grundbeschichtungsflüssigkeit*
• *Method and apparatus for forming image with coating of recording liquid and undercoating liquid*
• *Procédé et dispositif de formation d'image à revêtement par liquide d'enregistrement et liquide de couche de fond*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Matumoto, Nobuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Yamamoto, Ryoichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Ishizaka, Hideo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14

(51) **B41J 2/335** (11) **1 104 700 B1**

(25) En (26) En
(21) 99204069.1 (22) 01.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.06.2001

(54) • *Thermodruckkopf*
• *Thermal printhead*
• *Tête d'imprimante thermique*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Strijckers, Hans, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Dierksen, Karsten, D-51107 Köln, DE

Overmeer, Robert, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Kaerts, Eric, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel,
BE

(51) **B41J 2/355** (11) **1 127 697 B1**

(25) En (26) En
(21) 01301263.8 (22) 14.02.2001

(84) DE FR GB

(43) 29.08.2001

(30) 21.02.2000 JP 2000042363

(54) • *Stromversorgungssteuerverfahren für Zeilen-thermokopf*
• *Current supply control method for line thermal head*
• *Méthode de contrôle de l'alimentation en courant dans une tête thermique en ligne*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho Ota-ku, Tokyo 145, JP

(72) Onishi, Yuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **B41J 11/02** (11) **1 068 956 B1**
B41J 11/42 B41J 13/10
(25) En (26) En
(21) 00115247.9 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20097699
14.07.1999 JP 20098499
14.07.1999 JP 20098599
16.06.2000 JP 2000182098

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Ink jet recording apparatus and recording method therefor*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement de celui-ci*

(73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakate-machi, Mitsukaido-shi, Ibaraki, JP
(72) Ishikawa, Kouhei, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Kishida, Hideaki, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Mukasa, Mitsuhiro, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Tsuburaya, Kenichi, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Okuwaki, Hirotaka, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Sonobe, Yoichi, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
Kojima, Ryuchi, Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsukaido-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05013057.4 / 1 574 347

B41J 11/42 → (51) B41J 11/02

B41J 13/10 → (51) B41J 11/02

B41J 17/36 → (51) B41J 35/36

(51) **B41J 19/14** (11) **1 074 394 B1**
B41J 2/21 B41J 19/78
(25) En (26) En
(21) 00306292.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21670099

(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tayuki, Kazushige, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Yukimitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05075202.1 / 1 525 992

B41J 19/78 → (51) B41J 19/14

B41J 25/308 → (51) B41J 25/316

(51) **B41J 25/316** (11) **1 319 514 B1**
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 02255990.0 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 KR 2001079497

(54) • *Ausrichtvorrichtung und Ausrichtverfahren für Tintenstrahldrucker*
• *Carriage aligning apparatus for ink-jet printer and method thereof*
• *Appareil et méthode permettant d'aligner des imprimantes à jet d'encre*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Ju-Hyun, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41J 31/06** (11) **1 048 476 B1**
G01N 31/22 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00303432.9 (22) 25.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302479

(54) • *Zeit-Temperatur Anzeigevorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Time-temperature medium and use*
• *Dispositifs indicateur temps-température et procédé d'utilisation*
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard Dayton, Ohio 45479, US
(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
Rosenbaum, John C., Dayton, Ohio 45458-3368, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **B41J 35/36** (11) **0 979 735 B1**
B41J 17/36
(25) En (26) En
(21) 99202537.9 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133122

(54) • *Druckermedienzuführungshaspel, die geeignet ist, um dem Drucker zu erlauben, den Medientyp zu erfassen, und Verfahren zum Zusammenbau derselben*
• *A printer media supply spool adapted to allow the printer to sense type of media, and method of assembling same*
• *Bobine d'alimentation de support d'impression adaptée pour permettre à une imprimante de détecter des types de support d'impression, et méthode d'assemblage*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Spurr, Robert W, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sanger, Kurt M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tehranchi, Babak B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 35/36** (11) **0 979 736 B1**
B41J 17/36
(25) En (26) En
(21) 99202539.5 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133114

(54) • *Drucker mit Medienzuführungshaspel, die geeignet ist um den Medientyp zu erfassen, und Verfahren zum Zusammenbau derselben*

• *A printer with media supply spool adapted to sense type of media, and method of assembling same*
• *Imprimante avec bobine d'alimentation de support d'impression adaptée pour détecter des types de support d'impression, et méthode d'assemblage*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Spurr, Robert W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sanger, Kurt M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tehranchi, Babak, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41K 1/40** (11) **1 507 666 B1**
B41K 1/54
(25) De (26) De
(21) 03726987.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
(86) AT 2003/000138 14.05.2003
(87) WO 2003/099572 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 AT 8052002
17.01.2003 AT 572003

(54) • *STEMPEL UND AUFNAHMEINRICHTUNG FÜR EIN STEMPELKISSEN*
• *STAMP AND DEVICE FOR RECEIVING AN INKING PAD*
• *TAMPON ET SYSTEME DE RECEPTION POUR TAMPON ENCREUR*
(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(72) ZINDL, Peter, A-4831 Obertraun, AT
HAIBERGER, Manfred, A-4531 Piberbach, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B41K 1/54 → (51) B41K 1/40

B41M 3/00 → (51) B41J 2/21

(51) **B41M 5/00** (11) **1 145 863 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01109155.0 (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 2000113848
26.04.2000 JP 2000125167
11.08.2000 JP 2000244949

(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Probedrucks für Druckplatte*
• *Method for preparing proof for plate printing*
• *Procédé de préparation d'épreuve pour plaque d'impression*

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Gotou, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokota, Nobuyuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Fujii, Hiroyuki, Yohohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Yasuo, Tokyo, JP
Kamba, Motoi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 243 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006536.3 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080955
12.06.2001 JP 2001177192
(54) • *Tintenstrahl-druckaufzeichnungsmedium*
• *Ink jet recording medium*
• *Support d'enregistrement par impression à jet d'encre*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Katsumasa. Nakahara, Asahi Glass Company
Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
Takuya, Nakao, Asahi Glass Company Limited,
Ichihara-shi, Chiba, JP
Hiroyuki, Fujii, Asahi Glass Company Limited,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 433 619 B1**
C07C 211/14
(25) En (26) En
(21) 04006127.7 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 09.08.1999 US 370802
(54) • *Nicht-polymere alkylierte Polyamine*
• *Alkylated non-polymer polyamines*
• *Polyamines alkylées non-polymériques*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US
Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
(62) 00117020.8 / 1 075 962

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 129 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200550.0 (22) 16.02.2001
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515146
(54) • *Bilderzeugungsverfahren durch Ablation*
• *Process for forming an ablation image*
• *Procédé de formation d' image par ablation*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Burberry, Michell, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 129 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200557.5 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515149
(54) • *Bilderzeugungsverfahren durch Ablation*
• *Process for forming an ablation image*
• *Procédé de formation d' image par ablation*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Burberry, Mitchell, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

- Tutt, Lee W., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 365 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702503.0 (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) 03.12.2003
(86) GB 2002/000862 27.02.2002
(87) WO 2002/068205 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 GB 0104959
19.06.2001 GB 0114977
(54) • *LASERBESCHRIFTUNG*
• *LASER CODING*
• *CODAGE LASER*
- (73) Sherwood Technology LTD., Unit 3, Wheldon Road
Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
(72) KHAN, Nazir, Sherwood Technology Ltd.,
Heathcoat, Nottingham NG7 2QJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10**B41M 5/36** → (51) B41N 1/14**B41M 7/00** → (51) B41J 31/06

- (51) **B41N 1/14** (11) **0 949 088 B1**
B41C 1/055 B41C 1/10
B41M 5/36
(25) Ja (26) En
(21) 97949146.1 (22) 18.12.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) JP 1997/004686 18.12.1997
(87) WO 1998/029258 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34798496
(54) • *PLATTE FÜR THERMISCHE DIREKTLITHO-
GRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *PLATE FOR DIRECT THERMAL LITHOGRA-
PHY AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME*
• *PLAQUE POUR LITHOGRAPHIE THERMI-
QUE DIRECTE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE CETTE PLAQUE*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) TANAKA, Migaku, Fuji-shi, Shizuoka 417, JP
TOMEBA, Kei, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05013719.9 / 1 580 021

B42D 15/00 → (51) B32B 5/16

- (51) **B43K 29/05** (11) **1 389 538 B1**
B65H 37/00
(25) En (26) En
(21) 03018234.9 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 12.08.2002 JP 2002234779
(54) • *Kombination von Übertragungswerkzeug für
Beschichtungsfilm und Schreibgerät*
• *Combination coating film transfer and writing
implement*
• *Combinaison d'outil de transfert de film de
revêtement et d'instrument d'écriture*

- (73) FUJICOPIAN CO., LTD., 4-14, Mitejima 5-chome,
Nishi-Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Watanabe, Kazuya, Fujicopian Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
Ono, Masahiko, Fujicopian Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka-fu, JP
(74) Meddle, Alan L., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 503 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732339.1 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004885 09.05.2003
(87) WO 2003/095232 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220908
(54) • *KUVERTIERSTATION FÜR POSTBEARBEI-
TUNGSSYSTEME*
• *INSERTER STATION FOR MAIL PROCESS-
ING SYSTEMS*
• *STATION DE MISE SOUS ENVELOPPE
POUR DES SYSTEMES DE TRAITEMENT
DE COURRIER*
- (73) Pitney Bowes Deutschland GmbH, Grüner Weg 8,
61169 Friedberg, DE
(72) STING, Martin, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44F 1/14 → (51) B32B 5/16

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 002 666 B1**
B60C 11/04
// B60C119:00
(25) En (26) En
(21) 99309259.2 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33151898
(54) • *Vorder-und-hinter-Reifenkombination für Fahr-
zeug mit ABS und Fahrzeug*
• *Front and rear tyre combination for vehicle
having abs and vehicle*
• *Combinaison de bandages pneumatiques
avant et arrière pour véhicule muni d'un sys-
tème anti-bloquage des roues, et véhicule*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Wada, Yasuo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) B60C 11/00**B60C 11/13** → (51) B66C 11/12

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 160 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111980.7 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 US 585516
(54) • *Keilschneideinsätze mit variabler Steifigkeit
für Notlaufreifen*
• *Variable stiffness wedge insert for runflat tire*
• *Element d'insertion en coin à rigidité variable
pour pneumatique à affaissement limité*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
Roessen, Alain Emile, 2175 Luxembourg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 516 753 B1**

(25) De (26) De
(21) 04028483.8 (22) 25.03.2003
(84) DE
(43) 23.03.2005
(30) 25.03.2002 DE 10213266

(54) • *Reifendrucküberwachungssystem*
• *Tire pressure monitoring system*
• *Système de surveillance de la pression des pneumatiques*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Hammerschmidt, Dirk, 6504 Villach, AT

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(62) 03744852.9 / 1 478 526

(51) **B60C 23/06** (11) **1 080 952 B1**

(25) En (26) En
(21) 00118513.1 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24338999

(54) • *Reifendruck- Warneinrichtung*
• *Tire pressure warning device*
• *Dispositif avertisseur de pression de pneumatique*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city,
Aichi-pref. 488-8661, JP

(72) Naito, Toshiharu, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

Sawada, Mamoru, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Taguchi, Takeyasu, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Inoue, Yuichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 404 536 B1**

B60G 3/26
(25) De (26) De
(21) 02745353.9 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.04.2004

(86) EP 2002/006076 04.06.2002

(87) WO 2003/008212 2003/05 30.01.2003

(30) 10.07.2001 DE 10133424

(54) • *HINTERACHSE EINES PERSONENKRAFTWAGENS MIT FÜNF EINZELNEN LENKERN*
• *REAR AXLE OF A PASSENGER VEHICLE WITH FIVE INDIVIDUAL LINKS*
• *ESSIEU ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE DOTE DE CINQ BRAS OSCILLANTS*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EPPELEIN, Ralph, 85375 Neufahrn, DE

B60G 3/26 → (51) B60G 3/20

(51) **B60H 1/00** (11) **0 970 831 B1**

(25) De (26) De
(21) 99112534.5 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000

(30) 07.07.1998 DE 19830274

(54) • *Heizungsanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Heating system for a motor vehicle*
• *Système de chauffage pour véhicules automobiles*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Jordan, Frank, Dipl.-Physiker, 65428 Rüsselsheim,
DE

Sünner, Tobias, Dr.rer.nat., 65428 Rüsselsheim,
DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG
Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 106 405 B1**

(25) It (26) En
(21) 00126290.6 (22) 01.12.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.06.2001

(30) 03.12.1999 IT T0991069

(54) • *Versorgungseinrichtung zur Luftzuführung eines Fahrzeuginnenraumes*
• *Supply assembly for feeding air into the passenger compartment of a vehicle*
• *Assemblage d'alimentation d'air dans l'habitacle d'un véhicule*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT

(72) Malara, Nicola, 20095 Cusano Milanino, IT

Rota, Maurizio, 20090 Trezzano Sul Naviglio, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

B60K 5/00 → (51) B62D 21/11

B60K 6/02 → (51) F02D 41/04

(51) **B60K 6/04** (11) **1 456 049 B1**

(25) De (26) De
(21) 02805244.7 (22) 07.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004

(86) DE 2002/003339 07.09.2002

(87) WO 2003/053730 2003/27 03.07.2003

(30) 08.12.2001 DE 10160480

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KOORDINIERTEN STEUERUNG MECHANISCHER, ELEKTRISCHER UND THERMISCHER LEISTUNGSFLÜSSE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COORDINATED CONTROL OF MECHANICAL, ELECTRICAL AND THERMAL POWER FLOWS IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE COORDONNEE DE FLUX DE PUISSANCE MECANIQUE ELECTRIQUES ET THERMIQUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) LOEFFLER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

(74) LOEFFLER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) LOEFFLER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) LOEFFLER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 149 722 B1**

(25) De (26) De
(21) 01105226.3 (22) 03.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 31.10.2001

(30) 26.04.2000 DE 10020296

(54) • *Entlüftungseinrichtung für einen Kraftstoffbehälter*
• *Venting device for a fuel tank*
• *Dispositif de ventilation pour un réservoir de carburant*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Essing, Martin, 46399 Bocholt, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **0 934 845 B1**

(25) De (26) De
(21) 99100625.5 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.08.1999

(30) 06.02.1998 DE 19804641

(54) • *Abstandsbezogenes Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*

• *Cruise control system dependent on vehicle spacing*

• *Régulateur de vitesse avec régulation à distance*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE

(72) Prestl, Willibald, Dr., 82223 Eichenau, DE

Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE

Tschernoster, Oliver, 80939 München, DE

B60K 31/00 → (51) B60T 7/22

(51) **B60K 41/02** (11) **1 174 302 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401929.3 (22) 19.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 23.01.2002

(30) 21.07.2000 FR 0010038

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit*
• *Motor driveline control method*
• *Procédé de commande pour un groupe moto-propulseur*

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

(72) Fournier, Vincent, 92300 Levallois Perret, FR

Desreumaux, Laurent, 92210 Saint Cloud, FR

Claverie, Jean, 64290 Bosdarros, FR

B60K 41/08 → (51) B60K 41/26

(51) **B60K 41/26** (11) **1 417 112 B1**

B60K 41/08
(25) Sv (26) En
(21) 02799528.1 (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) SE 2002/001462 16.08.2002

(87) WO 2003/026914 2003/14 03.04.2003

(30) 17.08.2001 SE 0102748

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES GETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHIFTING OF A GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANOEUVRE D'UNE BOITE A ENGRENAGES*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) BERGLUND, Sixten, S-423 54 Torshälla, SE

ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albhins Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B60L 13/03 → (51) B60L 15/00

(51) **B60L 15/00** (11) **0 904 213 B1**

B60L 13/03
(25) De (26) De
(21) 97930298.1 (22) 03.06.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 31.03.1999

(86) DE 1997/001108 03.06.1997

(87) WO 1997/047493 1997/54 18.12.1997

(30) 13.06.1996 DE 19623670

(54) • *ABSCHNITTSWECHELVERFAHREN FÜR BAHNSYSTEME MIT LANGSTATOR-LINEAR-MOTOR*
• *SECTION SWITCHING PROCESS FOR RAILWAY SYSTEMS WITH A LONG STATOR LINEAR MOTOR*
• *PROCEDE DE COMMUTATION DE SECTIONS DE SYSTEMES FERROVIAIRES A MOTEURS LINEAIRES A STATOR ALLONGE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHPERER, Rolf, D-10719 Berlin, DE

B60N 2/00 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 929 413 B1**
B60N 2/28
(25) De (26) De
(21) 98945013.5 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) DE 1998/002012 14.07.1998
(87) WO 1999/007573 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734104
13.12.1997 DE 19755523
13.12.1997 DE 19755524
13.12.1997 DE 19755522
(54) • *KINDERSITZ*
• *CHILD SEAT*
• *SIEGE DE SECURITE POUR ENFANT*
(73) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73,
73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) BRANKE, Ute, D-73230 Kirchheim, DE
RAGER, Bernd, D-73266 Bissingen, DE
HELLER, René, D-88512 Mengen, DE
FREY, Achim, D-73312 Geislingen, DE
KÖBER, Toni, D-71332 Waiblingen, DE
MALSCH, Heiko, D-73092 Heiningen, DE
SCHULZE, Ingo, D-73730 Esslingen, DE
BERTENBURG, Peter, D-89275 Elchingen, DE
LACHENMANN, Jürgen, D-72622 Nürtingen, DE
(74) Held, Thomas, Klopstockstrasse 63, 70193
Stuttgart, DE
(60) 05008865.7 / 1 574 387

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 176 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117075.0 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037327
(54) • *Fahrzeugsitz mit neigungseinstellbarem Sitz-*
kissen
• *Vehicle seat with inclination adjustable cushion*
• *Siège de véhicule avec assise réglable en*
inclinaison

- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE

- (72) Dill, Thomas, 67655 Kaiserslautern, DE

- Mühlberger, Joachim, 67271 Obersülzen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 052 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107756.9 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921806

- (54) • *Einstellvorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Adjusting device for a vehicle seat*
• *Dispositif de réglage pour un siège de véhicule*

- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2,
67657 Kaiserslautern, DE

- (72) Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
Schüler, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE

- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/28 → (51) B60N 2/02**B60N 2/28** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60N 2/50** (11) **1 278 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934982.8 (22) 02.05.2001

- (84) DE GB
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014105 02.05.2001
(87) WO 2001/083260 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 200865 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DES*
DURCHSCHLAGENS BIS ZUM ENDANSCH-
LAG IN SEMIAKTIVEN SITZAUFHÄNGUNGS-
SYSTEMEN
• *METHOD FOR LIMITING ENDSTOP COLLI-*
SIONS IN SEMI-ACTIVE SEAT SUSPENSION
SYSTEMS
• *PROCEDE DE LIMITATION DE COLLISIONS*
DE BUTEE DANS DES SYSTEMES DE SUS-
PENSION DE SIEGES SEMI-ACTIFS
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road
Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60N 2/56 → (51) G05D 23/19

- (51) **B60P 1/00** (11) **1 022 185 B1**
B62B 3/00 B60P 3/055
(25) En (26) En

- (21) 00100917.4 (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) 26.07.2000

- (30) 20.01.1999 US 116473 P

- (54) • *Transportwagenvorrichtung und Verfahren zur*
dessen Herstellung und Anwendung
• *Transport cart system and method of its manu-*
facture and operation
• *Chariot de transport et sa méthode de fabrica-*
tion et utilisation

- (73) Magline, Inc, 503 S. Mercer Street Pinconning,
Michigan 48650, US

- (72) Krawczyk, Joseph D., Pinconning, Michigan 48650,
US

- (74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479
München, DE

B60P 1/36 → (51) B65F 9/00**B60P 3/055** → (51) B60P 1/00**B60P 7/08** → (51) D07B 1/00

- (51) **B60Q 1/48** (11) **0 993 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114826.3 (22) 29.07.1999

- (84) DE FR GB

- (43) 19.04.2000

- (30) 13.10.1998 DE 19847013

- (54) • *Einparkhilfesystem*
• *Parking-aid system*
• *Système d'aide pour se garer*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) Winner, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
Noll, Martin, 76461 Muggensturm, DE
Schmid, Dirk, 71272 Renningen, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 155 912 B1**
B60R 7/02

- (25) En (26) En

- (21) 01110788.5 (22) 03.05.2001

- (84) DE

- (43) 21.11.2001

- (30) 16.05.2000 JP 2000143897

- 16.05.2000 JP 2000143898

- (54) • *Fahrzeughinterkofferraum*
• *Rear luggage compartment structure for vehi-*
cle bodies
• *Compartiment à bagages à l'arrière d'un véhi-*
cule

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (72) Fukushima, Yoshio, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP

- Sakamoto, Toshinori, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 7/02 → (51) B60R 5/04

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 325 843 B1**
H04M 1/04
(25) De (26) De

- (21) 02028388.3 (22) 18.12.2002

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

- (43) 09.07.2003

- (30) 19.12.2001 DE 10162805

- (54) • *Halterung für ein elektronisches Gerät*
• *Holder for an electronic device*
• *Système de support pour un dispositif électro-*
nique

- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381
Friedrichsdorf/Ts, DE

- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE

- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 390 234 B1**
H04Q 7/32 G06F 1/16
H04M 1/60

- (25) De (26) De

- (21) 02703495.8 (22) 16.01.2002

- (84) DE FR GB IT

- (43) 25.02.2004

- (86) DE 2002/000115 16.01.2002

- (87) WO 2002/057117 2002/30 25.07.2002

- (30) 18.01.2001 DE 10102277

- 20.04.2001 DE 10119655

- 12.06.2001 DE 20113300 U

- 05.10.2001 DE 10149249

- 09.10.2001 DE 10149641

- 13.12.2001 DE 10161460

- (54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG EINES*
KOMMUNIKATIONSGERÄTES

- *ARRANGEMENT FOR HANDLING A COM-*
MUNICATION DEVICE

- *SYSTÈME DESTINÉ AU MANIEMENT D'UN*
APPAREIL DE COMMUNICATION

- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381
Friedrichsdorf/Ts, DE

- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE

- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 423 299 B1**
B23B 27/08 B05D 5/06
B05D 7/00 B05D 7/02
B29C 45/00

- (25) De (26) De

- (21) 02764843.5 (22) 10.08.2002

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

- (43) 02.06.2004

- (86) EP 2002/008982 10.08.2002

- (87) WO 2003/016095 2003/09 27.02.2003

- (30) 16.08.2001 DE 10140205

- (54) • *FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDE FOLIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COLOR- AND/OR EFFECT-PRODUCING FILMS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *FEUILLES CONFÉRANT UNE COULEUR ET/OU UN EFFET, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) HINTZE-BRÜNING, Horst, 48165 Münster, DE
STRICKMANN, Frank, 48565 Steinfurt, DE
LASSMANN, Walter, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B60R 13/02 → (51) B60R 21/20**B60R 13/08** → (51) C09K 3/10

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 983 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114185.4 (22) 21.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839466
- (54) • *Verfahren und Steuereinrichtung zur Bedienung technischer Einrichtungen eines Fahrzeugs*
• *Procedure and control device for operating vehicle technical devices*
• *Procédé et dispositif de commande pour l'utilisation de dispositifs techniques dans un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38531 Rötgesbüttel, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (60) 05090050.5 / 1 557 320

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 257 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919151.9 (22) 26.02.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.11.2002
(86) DE 2001/000776 26.02.2001
(87) WO 2001/062551 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 20003965 U

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHEN STROMS ZWISCHEN ZWEI ZUEINANDER VERDREHBAREN BAUELEMENTEN EINER LENKEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRIC CURRENT BETWEEN TWO COMPONENTS, WHICH TWIST IN RELATION TO ONE ANOTHER, OF A STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UN COURANT ELECTRIQUE ENTRE DEUX ELEMENTS A TORSION MUTUELLE D'UN MECANISME DE DIRECTION POUR AUTOMOBILES*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BONN, Helmut, 63808 Haibach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) G01R 31/36**B60R 16/02** → (51) H01R 9/24**B60R 16/02** → (51) H04L 12/40**B60R 19/18** → (51) B61D 15/06

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 245 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006196.6 (22) 19.03.2002
(84) DE GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 US 817524
- (54) • *Parallelogrammlastfühler für ein Sicherheitsgurtgewebe*
• *Parallelogram load sensing apparatus for a seat belt webbing*
• *Détecteur de charge parallélogramme pour une bande de ceinture de sécurité*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Wolfe, George B., Plymouth, Michigan 48170, US
Fullerton, Michael G., Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 401 683 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754176.2 (22) 29.05.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/001971 29.05.2002
(87) WO 2002/096720 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126452

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PERSONEN ODER OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR CLASSIFYING PERSONS OR OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE PERSONNES OU D'OBJETS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
MEYER, Michael, 71155 Altdorf, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/32**B60R 21/09** → (51) B60T 7/06

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 944 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953647.1 (22) 15.12.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.09.1999
(86) DE 1997/002968 15.12.1997
(87) WO 1998/026959 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19654490
14.02.1997 DE 19707347
- (54) • *AIRBAG, INSBESONDERE SEITENAIRBAG*
• *AIRBAG, ESPECIALLY LATERAL AIRBAG*
• *AIRBAG, NOTAMMENT AIRBAG LATERAL*
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) PAUSCH, Tobias, D-13127 Berlin, DE
MARKFORT, Dieter, D-13189 Berlin, DE
ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 293 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019109.4 (22) 29.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003

(30) 14.09.2001 DE 10145381

- (54) • *Verfahren zum Falten eines Gassacks für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem sowie gefalteter Gassack*
• *Method for folding an airbag for a vehicle passenger restraint system as well as the folded airbag*
• *Procédé de pliage d'un coussin gonflable pour un système de retenue des occupants d'un véhicule et coussin gonflable ainsi plié*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 429 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781095.1 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003475 12.09.2002
(87) WO 2003/031237 2003/16 17.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10148739

- (54) • *AIRBAG*
• *AIRBAG*
• *COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) MAROTZKE, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
ORTMANN, Sven, 15370 Fredersdorf, DE
LUTTER, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE
ZÄHLE, Günter, 13051 Berlin, DE
CROHN, Detlef, 13156 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/18**B60R 21/16** → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 157 902 B1**
B60R 21/16 (26) De
(25) De (26) De
(21) 01109239.2 (22) 14.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10026024
- (54) • *Aufblasbare Kopfschutzvorrichtung für Insassen von Kraftfahrzeugen*
• *Inflatable device for motor vehicle occupant's head protection*
• *Dispositif gonflable pour la protection de la tête d'un occupant de véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Meister, Markus, 81245 München, DE
Schaper, Jens, Dr., 80135 München, DE
Taubenberger, Josef, 83052 Bruckmühl, DE
Sertl, Hans-Peter, 98378 Kemnath, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 878 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106957.8 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720585

- (54) • *Seitenaufprallschutzeinrichtung für die Insassen eines Fahrzeuges*
• *Side impact protection device for vehicle passenger*
• *Dispositif de protection en cas de choc latéral pour l'occupant d'un véhicule*

- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Heinz, Martin, 70182 Stuttgart, DE
Trick, Fred, 71277 Rutesheim, DE
Böge, Herbert, 75446 Wiernsheim, DE
Dietrich, Günter, 71691 Freiberg, DE
Guhl, Hermann, 72108 Rottenburg, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 227 014 B1**
B60R 22/24 B60R 13/02
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 02000221.8 (22) 11.01.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 DE 20101564 U
- (54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*
• *Vehicle occupant restraining device*
• *Dispositif de retenue pour occupant de véhicule*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 288 082 B1**
B62D 1/04
- (25) De (26) De
(21) 02017689.7 (22) 07.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 20114375 U
- (54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 424 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450258.3 (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
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 AT 80702 U
- (54) • *Kaltgasgenerator*
• *Cold gas generator*
• *Générateur de gaz froid*
- (73) iSi Airbag GmbH, Scheydgasse 32, 1210 Wien, AT
(72) Schäfer, Dietmar, 1130 Wien, AT
Springer, Norbert, 1080 Wien, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B60R 21/32** (11) **1 140 576 B1**
B60N 2/00 B60N 2/28
B60R 21/01 G01V 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99973540.0 (22) 30.12.1999
(84) DE GB
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031322 30.12.1999
(87) WO 2000/038959 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114269 P
11.05.1999 US 133630 P
11.05.1999 US 133632 P
12.07.1999 US 143761 P
- (54) • *SITZBELEGUNGSKENNUNG*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCUPANT*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12 Farmington Hills, Michigan 48331, US
(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
STOPPER, Robert, A., Jr., Plymouth, MI 48170, US
MCDONNELL, Judson, G., Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- B60R 21/34** → (51) B62D 25/16
- B60R 22/195** → (51) B60R 22/46
- B60R 22/24** → (51) B60R 21/20
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 283 138 B1**
B60R 22/195
- (25) En (26) En
(21) 02017684.8 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244005
07.09.2001 JP 2001271436
- (54) • *Gurtstraffer*
• *Pretensionier*
• *Prétensionneur*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakano, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Iwai, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Nakayama, Tadahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 05006898.0 / 1 557 328
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 498 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023453.6 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(30) 22.04.1998 GB 9808610
- (54) • *Strammvorrichtung*
• *Pretensionier*
• *Prétensionneur*
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) James Foster, Howard, Carlisle Cumbria CA1 1HJ, GB
Jain, Tony, Bloomfield Hills Michigan 48304, US
Arold, Jurgen, 91595 Burgobarrbach, DE
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 99303120.2 / 0 952 049
-
- B60T 1/087** → (51) B60T 10/02
- (51) **B60T 7/06** (11) **1 227 958 B1**
B60R 21/09 G05G 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01956902.9 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/007040 15.08.2001
(87) WO 2002/022413 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280850
14.09.2000 JP 2000280855
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGBREMSPEDALANORDNUNG*
• *BRAKE PEDAL APPARATUS FOR AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *ENSEMBLE PEDALE DE FREIN POUR AUTOMOBILE*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
F. Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobumachi Minamisaitama-gun, Saitama 346-0194, JP
(72) Aoki, Tsutomu, c/o F. TECH INCORPORATION, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
Mizuma, Hiroyuki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0004, JP
Kawahara, Sadahiro, Ebina-shi, Kanagawa 243-0421, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 263 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914854.3 (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
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000279 05.03.2001
(87) WO 2001/066392 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 CA 2299669
- (54) • *LENKRADBETÄTIGTE BREMSSTEUERUNG*
• *STEERING WHEEL ACTUATED BRAKE CONTROL*
• *COMMANDE DE FREINAGE DOTEE D'UNE SENSIBILITE AU NIVEAU DU VOLANT DE DIRECTION*
- (73) Groupe Newtech International Inc., 779, boulevard Industriel Blainville, Québec J7C 3V3, CA
(72) CONSTANS, Alain, Terrebonne, Québec J6Y 1C9, CA
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- B60T 7/12** → (51) B60T 7/22
- (51) **B60T 7/22** (11) **1 081 004 B1**
B60T 7/12 B60K 8/00
B60K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00307108.1 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25197199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Bremsbetätigung eines Fahrzeugführers*
• *Method and apparatus for assisting vehicle operator braking action of a vehicle*
• *Méthode et dispositif d'assistance d'actionnement de freinage d'un opérateur de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Kobayashi, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B60T 8/00** → (51) B60T 7/22
- B60T 8/26** → (51) B60T 8/40
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 097 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934573.9 (22) 05.07.1999
(84) DE FR IT

- (43) 09.05.2001
(86) EP 1999/004664 05.07.1999
(87) WO 2000/003902 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831844
10.11.1998 DE 19851762
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC UNIT*
• *GROUPE HYDRAULIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
RISCH, Stephan, D-64331 Weiterstadt, DE
-
- (51) **B60T 8/40** (11) **1 481 864 B1**
B60T 8/48 B60T 8/26
(25) De (26) De
(21) 04102287.2 (22) 25.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbremsen eines Kraftfahrzeugs mittels eines Fahrerassistenzsystems*
• *Method and device for braking a motor vehicle by means of a driver assistance system*
• *Méthode et dispositif pour freiner un véhicule automobile par un système d'assistance pour conducteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Unterforsthuber, Jakob, 82216, Maisach, DE
-
- B60T 8/48** → (51) B60T 8/40
-
- (51) **B60T 10/02** (11) **1 159 178 B1**
B60T 1/087 F16H 61/64
(25) De (26) De
(21) 00910750.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001772 03.03.2000
(87) WO 2000/053478 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909690
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRODYNAMISCHEN BAUEINHEIT UND STEUERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HYDRODYNAMIC ELEMENT AND CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPOSANT HYDRODYNAMIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) NITSCHKE, Martin, D-89547 Gerstetten, DE
TONEATTO, Marco, D-89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B60T 13/12** (11) **1 155 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111914.6 (22) 17.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000149837
17.05.2000 JP 2000149838
(54) • *Hydraulischer Bremskraftverstärker*
• *Hydraulic brake booster*
• *Servofrein hydraulique*
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu Ueda-shi, Nagano-ken 386, JP
(72) Matsuno, Isao, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Mizusaki, Yoshinobu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Nakano, Joichi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04001321.1 / 1 422 115
-
- B60T 13/66** → (51) B61H 13/02
-
- (51) **B60T 17/00** (11) **1 431 153 B1**
B60T 17/04
(25) En (26) En
(21) 03028816.1 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10259024
(54) • *Druckluftaufbereitungsanlage für Lastkraftwagen*
• *Compressed air processing equipment for lorries*
• *Appareil de traitement d'air comprimé pour camions*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nikolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE
(72) Distelrath, Heinz, Peter, 89079 Ulm, DE
Pohl, Harald, 89155 Erbach, DE
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B60T 17/02** (11) **1 042 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944290.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 1999/005266 23.07.1999
(87) WO 2000/007863 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835638
(54) • *ELEKTRONISCHE DRUCKLUFTAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *ELECTRONIC COMPRESSED-AIR PROCESSING SYSTEM*
• *INSTALLATION ELECTRONIQUE DE TRAITEMENT D'AIR COMPRIME*
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, D-68766 Hockenheim, DE
-
- B60T 17/04** → (51) B60T 17/00
-
- (51) **B61C 17/04** (11) **1 449 736 B1**
B62D 33/063
(25) De (26) De
(21) 04003618.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306976
(54) • *Niedrig-Lokomotive*
• *Reduced height locomotive*
• *Locomotive à hauteur limitée*
- (73) Elisabeth Layritz GmbH, Mauerkircherstrasse 73, 81925 München, DE
(72) Lazarevic, Marco, 81925 München, DE
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **B61D 3/18** (11) **1 145 928 B1**
B61F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01114481.3 (22) 08.08.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI
(43) 17.10.2001
(54) • *Drehgestell-Kupplungssystem für ein umwandelfähiges Schiene-Strasse- Fahrzeug*
- *Bogie coupling system for convertible railway-roadway vehicle*
• *Système de raccordement de bogie destiné à un véhicule convertible rail/route*
- (73) Larson, Ernest J. Jr., 7408 West Shore Drive, Edina, MN 55435, US
(72) Larson, Ernest J., Jr., Edina, MN 55435, US
Sims, Roger D., Highland, Indiana 46322, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
(62) 94932172.3 / 0 783 423
-
- (51) **B61D 15/06** (11) **1 257 455 B1**
B61F 1/10 B60R 19/18
B62D 21/15
(25) De (26) De
(21) 01905479.0 (22) 19.02.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 20.11.2002
(86) AT 2001/000040 19.02.2001
(87) WO 2001/060676 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 AT 2502000
(54) • *KNAUTSCHELEMENT*
• *CRUMPLE ELEMENT*
• *ELEMENT DEFORMABLE*
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 11110 Wien, AT
(72) BÄCK, Günter, A-8045 Graz, AT
GÖDL, Werner, A-8142 Wundschuh, AT
SCHMID, Johann, P., A-8223 Stubenberg, AT
BRÜCKLER, Ewald, A-8055 Graz, AT
FELLNER, Christian, A-8045 Graz, AT
GROSSSCHÄDL, Roman, A-8073 Feldkirchen, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT
-
- B61F 1/10** → (51) B61D 15/06
-
- B61F 3/12** → (51) B61D 3/18
-
- (51) **B61H 13/02** (11) **1 193 156 B1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 01202068.1 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 15.09.2000 US 664211
(54) • *Steuervorrichtung für das Anlegen und das Lösen der Handbremse eines Schienenfahrzeuges*
• *Control apparatus for the application and release of the hand brake of a railway vehicle*
• *Dispositif de commande pour serrer et relâcher le frein à main d'un véhicule ferroviaire*
- (73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Henry, Ronald, Salem, Virginia 24153, IT
Hart, James E., Trafford, Pennsylvania 15085, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B61L 19/06** (11) **1 038 752 B1**
B61L 21/08
(25) En (26) En
(21) 00302165.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906137
(54) • *Stellwerkanlage für Eisenbahnen*
• *An interlocking for a railway system*
• *Système d'enclenchement ferroviaire*

- (73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB
- (72) Ryland, Henry Archer, Swainswick, Bath BA1 7AZ, GB
Tremlett, Mark, Calne, Wiltshire SN11 8ER, GB
Molloy, Timothy John, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 1AR, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B61L 21/08 → (51) B61L 19/06**B62B 3/00** → (51) B60P 1/00**B62D 1/04** → (51) B60R 21/20

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 415 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024260.6 (22) 22.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249120
(54) • Zahnstangen-Servolenkung für Fahrzeuge
• Vehicle power steering comprising a rack
• Direction assistée à crémaillère pour véhicules
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Fröhlich, Stefan, 73568 Zimmerbach, DE
Breu, Günther, 73574 Iggingen, DE
Fischer, Joachim, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 15/02

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 260 425 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 02007701.2 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001154606
25.09.2001 JP 2001292535
(54) • Sensor für Drehwinkel und Drehmoment und Lenkvorrichtung
• Rotational angle detecting device, torque detecting device and steering apparatus
• Capteur d'angle de rotation et de couple et dispositif de direction
- (73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Maeda, Naoki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 445 175 B1**
B60K 5/00
(25) De (26) De
(21) 04000213.1 (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
(43) 11.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301914
(54) • Torsionelastisch Rahmen, insbesondere für den Einsatz in Fahrzeugen von Antriebseinheiten
• Resilient frame, in particular for the mounting of motor units on vehicles
• Chassis élastiquement déformable, en particulier pour le montage de groupes moteur sur des véhicules

- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Exner, Jochen, 89564 Nattheim, DE

- (74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 177 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117935.5 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232416
(54) • Stossenergieabsorbierende Struktur für ein Kraftfahrzeug
• Impact absorbing structure for car body front of automobile
• Structure pour l'absorption de l'énergie de choc pour un véhicule à moteur

- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
- (72) Kubota, Kazuhiko, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
Watanabe, Taketsugu, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
Suyama, Takao, Ikeda City, Osaka Prefecture, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 21/15 → (51) B61D 15/06

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 293 417 B1**
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 02018643.3 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001282872
(54) • Kotflügelstruktur eines Fahrzeuges
• Fender structure of vehicle
• Structure d'aile de véhicule
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakata, Yasumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 33/063 → (51) B61C 17/04**B62D 33/073** → (51) E01C 19/26

- (51) **B62M 1/02** (11) **1 509 440 B1**
B62M 3/00
(25) En (26) En
(21) 03724766.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) CH 2003/000340 30.05.2003
(87) WO 2003/101815 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 CH 926022002
29.11.2002 CH 201702
(54) • KURBEL MIT FREILAUF
• CRANK WITH FREEWHEEL
• MANIVELLE A ROUE LIBRE
- (73) Tanner, Urs, Dentenbergstrasse 57, 3076 Worb, CH
- (72) WALTHER, Manfred, CH-3067 Bolligen, CH
TANNER, Urs, CH-3076 Worb, CH
- (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B62M 3/00 → (51) B62M 1/02

- (51) **B62M 9/04** (11) **1 055 596 B1**
F16H 55/56
// F16H61/38, F16D43/18

- (25) En (26) En
(21) 00110225.0 (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) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 IT PD990065 U
(54) • Gelenkfeder und Spurlager eines angetriebenen Riemenscheibers in einem Automatik-CVT-Getriebe
• Biasing spring bearing for driven pulley of automatic continuously-variable transmission
• Ressort de rappel et pallier de butée pour la poulie entraînée d'une transmission à variation continue
- (73) Bettella S.r.l., Via C. Battisti, 6, 35010 Limena (Padova), IT
- (72) Bettella, Piergiorgio, 35135 Padova, IT
- (74) Modiano, Guido, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B63B 3/48** (11) **1 040 996 B1**
B63B 5/24

- (25) De (26) De
(21) 00104730.7 (22) 04.03.2000
(84) DE DK ES FI FR IT
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915092
(54) • Plattform für Schiffe und Einrichtungen auf dem Wasser
• Platform for ships and installations on water
• Plate-forme pour navires et pour installations sur plans d'eau
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) von der Heide, Michael, 24103 Kiel, DE
Brefkka, Geerd, 24116 Kiel, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B63B 5/24 → (51) B63B 3/48

- (51) **B63G 8/34** (11) **1 252 058 B1**
B63G 13/02

- (25) De (26) De
(21) 01999508.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/004140 05.11.2001
(87) WO 2002/046034 2002/24 13.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061487
(54) • VERFAHREN ZUM SIGNATURFREIEN AUSBRINGEN VON ABGAS AUS UNTERWASSERFAHRZEUGEN
• METHOD FOR DISCHARGING WASTE GAS FROM SUBMARINES WITHOUT A SIGNATURE
• PROCEDE PERMETTANT DE CHASSER DISCRETEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE SOUS-MARINS
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) HAUSCHILD, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B63G 13/02 → (51) B63G 8/34**B64C 13/16** → (51) G05D 1/08

- (51) **B64D 7/08** (11) **1 445 194 B1**
- F41F 3/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04076053.0 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 27.04.2001 FR 0105735
- (54) • *Flugkörperwerfer mit Auswertgleitschienen*
• *Missile launcher with ejection skids*
• *Lance-missile à patins d'éjection*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Grandinetti, Antoine, 78000 Versailles, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 02290999.8 / 1 253 076

B64D 13/08 → (51) B01D 53/88

B64D 27/18 → (51) B64D 27/26

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 216 921 B1**
- B64D 27/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403307.0 (22) 20.12.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 FR 0016734
- (54) • *Aufhängungsteil für ein Turbinentriebwerk*
• *Turbojet engine mounting part*
• *Pièce de suspension d'un turboréacteur*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Brefort, Francois, 77540 Bernay, FR
- Chevallier, Lydie, 77150 Lesigny, FR
- Picard, Jean-Louis, 77000 Vaux le Penil, FR
- Pasquer, Félix Jean-Claude, 77127 Lieusaint, FR

B65B 5/06 → (51) B65B 59/00

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 470 047 B1**
- B65D 47/10 B65D 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 03700904.0 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) GB 2003/000190 16.01.2003
- (87) WO 2003/062061 2003/31 31.07.2003
- (30) 25.01.2002 GB 0201718
- 03.12.2002 GB 0228182
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLÜSSE*
• *CONTAINER CLOSURES*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE RECEPTA-CLES*
- (73) Spreckelsen McGeough Limited, Sundial House, High Street, Horsell Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking, Surrey GU21 4QU, GB
- MCGEOUGH, Peter, Michael, Navan, Co Meath, IE
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson, Lacon House, 84 Theobald's Road, London WC1X 8RW, GB

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 462 364 B1**
- B65B 9/22
- (25) De (26) De
- (21) 04014688.8 (22) 23.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.09.2004
- (30) 01.12.1999 DE 19957891
- (54) • *Schlauchbeutelmaschine*
• *Machine for making tubular bags*

- *Machine pour fabriquer des sacs tubulaires*
- (73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Kuss, Gerhard, 35584 Wetzlar, DE
- Ohrisch, René, 35415 Pohlheim, DE
- Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE
- Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE
- (62) 00125666.8 / 1 106 508

B65B 9/22 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65B 11/04** (11) **1 446 325 B1**
- B65B 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 02781503.4 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) IB 2002/004751 13.11.2002
- (87) WO 2003/043888 2003/22 30.05.2003
- (30) 22.11.2001 IT B020010710
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMHÜLLUNG VON ARTIKELGRUPPEN*
• *APPARATUS FOR WRAPPING GROUPS OF PRODUCTS*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE DE GROUPES DE PRODUITS*
- (73) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
- (72) ROSSI, Bruno, 47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 19/02 → (51) A24C 5/34

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 116 661 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00128036.1 (22) 21.12.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 18.07.2001
- (30) 10.01.2000 DE 10000697
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-)Packungen*
• *Method and device for making (cigarette-) packages*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des paquets (de cigarettes)*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Bretthauer, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE
- Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
- Blome, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 61/00

- (51) **B65B 25/00** (11) **1 182 138 B1**
- B65B 35/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401808.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
- (30) 24.07.2000 FR 0009686
- (54) • *Vorrichtung zum Zusammensetzen von Produkten wie Compact-disc-Kassetten*
• *Device for assembling products like compact disc cases*
• *Equipement pour l'assemblage de produits tels que des emballages de disques compacts*
- (73) Esatec Etudes Services Automatismes Techniques, Z.A. "Les Brandeaux", 16400 Puymoyen, FR
- (72) Laroche, Francis, 16400 Puymoyen, FR

- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B65B 27/08** (11) **1 370 463 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02708219.7 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) DE 2002/000439 07.02.2002
- (87) WO 2002/074629 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113339
- (54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM BÜNDELN EINES STAPELS VON BLATTARTIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR BUNDLING A STACK OF SHEET-TYPE OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE EN PAQUET UNE PILE D'OBJETS DE TYPE FEUILLE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SAUER, Hartmut, Karl, 97267 Himmelstadt, DE

B65B 35/18 → (51) B65B 25/00

B65B 35/40 → (51) B65B 59/00

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 249 400 B1**
- B65B 43/46 B65B 43/18
- (25) En (26) En
- (21) 02008379.6 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 13.04.2001 JP 2001116217
- (54) • *Kontinuierliche Beutelfüllmaschine mit einer Vorrichtung zum Zuführen von leeren Beuteln und einer Vorrichtung zum Abführen von gefüllten Beuteln*
• *A continuous bag filling machine comprising an empty bag supplying apparatus and a filled bag extraction apparatus*
• *Machine de remplissage de sachets comprenant un dispositif pour alimenter des sachets vides et un dispositif pour évacuer des sachets remplis*
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B65B 43/18 → (51) B65B 43/12

B65B 43/46 → (51) B65B 43/12

B65B 51/20 → (51) B65B 11/04

- (51) **B65B 57/00** (11) **1 281 621 B1**
- B29C 65/02 G07C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02253982.9 (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) 05.02.2003
- (30) 08.06.2001 GB 0114018
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen der Siegelbedingungen in einer Verpackungsmaschine*
• *Method and apparatus for monitoring the sealing conditions in a packaging apparatus*
• *Procédé et système de surveillance de l'état de scellement dans une machine d'emballage*

- (73) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED, Church Road West Drayton, Middlesex UB7 7PR, GB
 (72) Kelly, Barry Peter, Buckinghamshire SL7 1TX, GB
 (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B65B 59/00** (11) **0 995 684 B1**
 B65B 35/40 B65B 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 99120447.0 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (30) 21.10.1998 DE 19848452
 (54) • *Vorrichtung zum Einschieben von Produkten in ein Verpackungsbehältnis*
 • *Apparatus for inserting products in a packaging container*
 • *Dispositif pour insérer des produits dans un emballage*
 (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
 (72) Hähnel, Bernd, 76872 Stutensee, DE
 (74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65B 61/00** (11) **0 931 725 B1**
 B65B 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 99101390.5 (22) 26.01.1999
 (84) DE ES GB IT PT
 (43) 28.07.1999
 (30) 27.01.1998 IT B0980026
 (54) • *Vorrichtung zum Konditionieren von Zigarettentpackungen*
 • *Machine for conditioning packets of cigarettes*
 • *Machine pour conditionner des paquets de cigarettes*
 (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
 (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 252 068 B1**
 B29C 45/26 G09F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 00984449.9 (22) 15.12.2000
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (43) 30.10.2002
 (86) US 2000/034115 15.12.2000
 (87) WO 2001/044056 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 US 464022
 (54) • *BEFESTIGUNGSKLAMMER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *FASTENER CLIP AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 • *CHAPELET D'ATTACHES ET PRODUCTION DE CE CHAPELET*
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard Pasadena, California 91103, US
 (72) COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 451 071 B1**
 B65D 5/42 G09F 1/00
 B65D 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 02724025.8 (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) 01.09.2004
 (86) ZA 2002/000057 28.03.2002
 (87) WO 2003/047984 2003/24 12.06.2003
 (30) 07.12.2001 ZA 200110084
 (54) • *BEHÄLTERZUSCHNITT*
 • *CONTAINER BLANK*
 • *EBAUCHE DE RECIPIENT*
 (73) Mayer, Laszlo, 42, 7th Avenue, Park Town, 2193 Johannesburg, ZA
 (72) Mayer, Laszlo, Park Town, 2193 Johannesburg, ZA
 (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 340 684 B1**
 B65D 5/10 B65D 5/54
 (25) It (26) En
 (21) 03004000.0 (22) 24.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.09.2003
 (30) 25.02.2002 IT MI20020369
 (54) • *Verpackung mit Verschlusspaneel, Sicherheitsiegel und Elementen zum Wiederverschliessen des Paneels und Zuschnitt dafür*
 • *Box with closure panel, security seal and with elements for reclosing the panel and blank therefore*
 • *Boîte avec panneau de fermeture, élément de sécurité et éléments pour refermer le panneau et flan à cet effet*
 (73) GI.BI.EFFE SRL, Via Washington, 17, 20146 Milano (MI), IT
 (72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milan (MI), IT
 (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- B65D 5/02** → (51) B65D 5/00
B65D 5/10 → (51) B65D 5/02

- (51) **B65D 5/22** (11) **1 210 272 B1**
 B65D 5/50 B65D 5/52
 (25) Sv (26) En
 (21) 99963802.6 (22) 03.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.06.2002
 (86) SE 1999/002266 03.12.1999
 (87) WO 2000/035760 2000/25 22.06.2000
 (30) 03.12.1998 SE 9804213
 (54) • *VERPACKUNGSKARTON*
 • *PACKAGING CARTON*
 • *CARTON D'EMBALLAGE*
 (73) Agren, Göran, Persborg 8, 805 95 Gävle, SE
 (72) Agren, Göran, 805 95 Gävle, SE
 (74) Löfgren, Jonas, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 380 512 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03014386.1 (22) 26.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2004
 (30) 05.07.2002 IT MI20021488
 (54) • *Faltschachtel mit Tasche für Beipackzettel und Zuschnitt dafür*
 • *Box with pocket for leaflet and blank therefor*
 • *Carton avec poche pour feuillet et découpe à cet effet*
 (73) GI.BI.EFFE SRL, Via Washington, 17, 20146 Milano (MI), IT
 (72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
 (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- B65D 5/42** → (51) B65D 5/00
B65D 5/50 → (51) B65D 5/22
B65D 5/52 → (51) B65D 5/22
B65D 5/54 → (51) B65D 5/02

- (51) **B65D 25/34** (11) **1 463 670 B1**
 B65D 81/38 B31B 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 03729239.8 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 RO
 (43) 06.10.2004
 (86) EP 2003/000174 10.01.2003
 (87) WO 2003/057577 2003/29 17.07.2003
 (30) 10.01.2002 CH 352002
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOMBI-VERPACKUNGSBEHÄLTERS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR PRODUCING A COMBINED PACKING CONTAINER AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTENANT D'EMBALLAGE COMBINE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
 (73) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
 (72) SCHELLENBERG, Walter, CH-9444 Diepoldsau, CH
 (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 132 312 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302036.7 (22) 06.03.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.09.2001
 (30) 07.03.2000 JP 2000061526
 18.07.2000 JP 2000217073
 (54) • *Wiederverschliessbarer Verpackungsbeutel und Verfahren zu seinem Herstellen*
 • *Reclosable packaging bag and method for manufacturing same*
 • *Sachet d'emballage à ouverture refermable et son procédé de fabrication*
 (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
 (72) Ichikawa, Tooru, Misato-shi, Saitama-ken, JP
 Fujino, Kazunori, Suginami-ku, Tokyo-to, JP
 Kuge, Raizo, Hanno-shi, Saitama-ken, JP
 Ito, Masahiro, Arakawa-ku, Tokyo-to, JP
 Houlder, Graham, 3133 AT Vlaardingen, NL
 Suzuki, Hirokazu, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
 Cheah, John S. K., Epping NSW 2121, AU
 (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
 (60) 04006811.6 / 1 440 899

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 201 551 B1**
 B65D 75/12 B31B 23/00
 B31B 23/02 B31B 23/14
 B31B 23/26 B31B 23/60
 B31B 23/74
 (25) En (26) En
 (21) 01304386.4 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.05.2002
 (30) 23.10.2000 US 693963

- (54) • *Wiederverschliessbare Versiegelung, Verpackung und Verfahren*
• *Reclosable seal, package and method*
• *Joint refermable, emballage et méthode*

(73) Sealstrip Corporation, P.O. Box 522, 200 N. Washington St., Boyertown, PA 19512, US

(72) Forman, Harold M., PA 19512, US

Smith, Trevor G., Phoenixville, PA 19460, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **1 370 472 B1**

(25) En (26) En

(21) 01983710.3 (22) 20.11.2001

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

(43) 17.12.2003

(86) GB 2001/005106 20.11.2001

(87) WO 2002/042171 2002/22 30.05.2002

(30) 21.11.2000 GB 0028346

(54) • *DICHTPROPFEN FÜR BENUTZERFREUNDLICHE VERSCHLUSSKAPPENANORDNUNGEN*

• *PLUG SEALS FOR USER-FRIENDLY CAP ASSEMBLIES*

• *JOINTS D'OBTURATEUR POUR ENSEMBLES BOUCHONS FACILES A UTILISER*

(73) BEESON AND SONS LIMITED, The Manor House Park Road Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PG, GB

(72) KING, Roger, Milner, Latimer, Buckinghamshire HP5 1UL, GB

(74) Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **0 899 204 B1**

B65D 51/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402044.6 (22) 12.08.1998

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

(43) 03.03.1999

(30) 26.08.1997 FR 9710662

(54) • *Fläschchen mit einem Hals grossen Durchmessers und mit einer Kappe mit Originalitätsband*

• *Vial with a neck of large diameter and with a cap with tamper-evident band*

• *Flacon à col de grand diamètre avec un bouchon à bande d'invioabilité*

(73) MOB, 39170 Lavans les Saint Claude, FR

(72) Briar, Pierre, 62400 Bethune, FR

Julien, Eric, 62300 Lens, FR

Grolier, Jean-Philippe, 69002 Lyon, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **B65D 41/34** (11) **1 445 207 B1**

(25) En (26) En

(21) 04075363.4 (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

(43) 11.08.2004

(30) 07.02.2003 IT MI20030220

(54) • *Schraubverschluss mit Sicherheitsring*

• *Screw cap with safety ring of improved reliability*

• *Bouchon à vis avec bague de sécurité*

(73) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT

Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT

(72) Ferrari, Guglielmo, Lodi, IT

Ferrari, Silvia, Lodi, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 45/32** (11) **1 440 014 B1**

(25) En (26) En

(21) 02777712.7 (22) 29.10.2002

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

(43) 28.07.2004

(86) IB 2002/004552 29.10.2002

(87) WO 2003/037738 2003/19 08.05.2003

(30) 31.10.2001 IT B020010665

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERTER*

• *A CLOSING ELEMENT FOR CONTAINERS*

• *ELEMENT DE FERMETURE POUR CONTENEURS*

(73) PELLICONI ABRUZZO S.r.l., Contrada Saletti, Zona Industriale Atesa, Zona B, 66041 Atesa, IT

(72) FOLCHINI, Enrico, I-45030 S. Maria Maddalena, IT WHITE, Steven, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8JD, GB

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 47/10** (11) **1 235 720 B1**

A61M 5/32 A61M 5/50

B29C 44/04

(25) En (26) En

(21) 00977750.9 (22) 01.12.2000

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

(43) 04.09.2002

(86) GB 2000/004573 01.12.2000

(87) WO 2001/042104 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 GB 9928884

(54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR SUBKUTANINJEKTIONSSPRITZEN*

• *CLOSURE ASSEMBLY IN PARTICULAR FOR HYPODERMIC SYRINGES*

• *ENSEMBLE DE FERMETURE, NOTAMMENT DESTINE A DES SERINGUES HYPODERMIQUES*

(73) NMT Group PLC, New Medical House, Oakbank Park Livingston, Scotland EH53 0TH, GB

(72) TARGELL, John, Ayrshire, Central Scotland KA1 5NH, GB

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 47/10 → (51) B65B 7/28

B65D 47/28 → (51) B65D 47/32

(51) **B65D 47/32** (11) **1 490 271 B1**

B65D 47/28

(25) De (26) De

(21) 02732509.1 (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) 29.12.2004

(86) EP 2002/003152 21.03.2002

(87) WO 2003/080462 2003/40 02.10.2003

(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR DIE ÖFFNUNG EINES BEHÄLTERS MIT RÜCKBELÜFTUNGSMCHANIK*

• *VALVE DEVICE FOR OPENING A CONTAINER COMPRISING A RE-AERATION MECHANISM*

• *DISPOSITIF A VALVES DESTINE A L'OUVERTURE D'UN CONTENANT POURVU D'UN MECANISME DE RETROVENTILATION*

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) FELTEN, Bernhard, 24521 Pinneberg, DE PRIES, Holger, 26789 Leer, DE

B65D 51/00 → (51) B01L 3/14

B65D 51/20 → (51) B65B 7/28

B65D 51/20 → (51) B65D 41/34

(51) **B65D 65/46** (11) **1 375 377 B1**

C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 03076745.3 (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) 02.01.2004

(30) 19.06.2002 EP 02077433

(54) • *Waschmittelbeutel*

• *Detergent sachets*

• *Sachets detergents*

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

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

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Van Gink, Johan Augustus Theodorus, 3133 AT Vlaardingen, NL

Ranade, Vidyadhar Sudhir, 3133 AT Vlaardingen, NL

Verschelling, Gilbert Martin, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **B65D 65/46** (11) **1 379 445 B1**

B65D 81/32

(25) En (26) En

(21) 02716946.5 (22) 17.04.2002

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

(43) 14.01.2004

(86) GB 2002/001786 17.04.2002

(87) WO 2002/085738 2002/44 31.10.2002

(30) 20.04.2001 GB 0109690

(54) • *WASSERLÖSLICHE BEHÄLTERTER BESTEHEND AUS MINDESTENS ZWEI ABTEILEN*

• *WATER SOLUBLE CONTAINERS COMPRISING AT LEAST TWO COMPARTMENTS*

• *RECIPIENTS SOLUBLES DANS L'EAU CONTENANT AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS*

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

(72) DUFFIELD, Paul John, Hull HU8 7DS, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B65D 65/46 → (51) C11D 17/04

B65D 71/00 → (51) B65D 71/18

(51) **B65D 71/18** (11) **0 846 076 B1**

B65D 71/00

(25) En (26) En

(21) 97907753.4 (22) 25.02.1997

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(43) 10.06.1998

(86) US 1997/002722 25.02.1997

(87) WO 1997/044263 1997/51 27.11.1997

(30) 21.05.1996 US 651072

(54) • *UMHÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER MIT EINER OBEREN TRENNLASCHE*

- WRAP-AROUND CARRIER WITH TOP DIVIDER TAB
- CARTONNAGE DE TRANSPORT ENVELOPANT ET POURVU D'UNE PATTE DIVISANT LE CENTRE DU CARTONNAGE

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
 (72) NAUMANN, Frederick, Old Tappan, NJ 07675, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 75/12 → (51) B65D 33/25

B65D 77/06 → (51) B65D 85/72

B65D 81/26 → (51) A23L 3/3436

(51) **B65D 81/32** (11) **1 123 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301034.3 (22) 06.02.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 US 501855
 (54) • *Zweiräumiger Verpackung*
 • *Dual compartment package*
 • *Emballage à deux compartiments*
 (73) Fres-Co System USA, Inc., 3005 State Road Telford, Pennsylvania 18969-1033, US
 (72) Beer, Jeffrey Scott, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US
 (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBSshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B65D 81/32** (11) **1 342 674 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075389.1 (22) 10.02.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.09.2003
 (30) 13.02.2002 JP 2002034740
 (54) • *Gewürzmittelbeutel*
 • *Container bags for seasoning sauces*
 • *Poches pour condiments*

(73) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
 (72) Takeaki, Nokura, c/o Daiwa Gravure Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B65D 81/32 → (51) B65D 65/46

B65D 81/34 → (51) A23B 5/005

B65D 81/34 → (51) B32B 31/10

B65D 81/38 → (51) B65D 25/34

B65D 83/00 → (51) B65D 85/72

(51) **B65D 83/14** (11) **1 134 167 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01106545.5 (22) 15.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
 (43) 19.09.2001
 (30) 15.03.2000 DE 20004762 U
 17.02.2001 DE 20102818 U
 (54) • *Druckbehälter mit wenigstens zwei Kammern*
 • *Pressure vessel with at least two departments*
 • *Réservoir sous pression a au moins deux compartiments*
 (73) Zima, Josef, Schmiedstrasse 3, 78259 Mühlhausen, DE
 (72) Zima, Josef, 78259 Mühlhausen, DE

(74) Hiebsch, Gerhard F., HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **B65D 83/16** (11) **1 380 520 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 03291200.8 (22) 21.05.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.01.2004
 (30) 24.05.2002 FR 0206362
 (54) • *Ausgabevorrichtung für einen Behälter mit einem Ventil*

• *Distributor device for a container provided with a valve*
 • *Dispositif de distribution destiné à équiper un récipient muni d'une valve*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
 (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/67** (11) **0 960 833 B1**

(25) En (26) En
 (21) 99303805.8 (22) 17.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 01.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 84557

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lagern und Abgeben von Behälterträgern*
 • *Method and apparatus for storing and dispensing container carriers*
 • *Procédé et dispositif de stockage et de distribution de porte-récipients*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60025, US
 (72) Slaters, Arthur R. Jr., Arlington Heights, Illinois 60004, US
 Deonarine, Victor I., Schaumburg, Illinois 60193, US
 Seager, Ronald F., Naperville, Illinois 60563, US
 Boyd, Dennis J., Barrington Illinois 60010, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 85/72** (11) **1 344 723 B1**

A45D 40/00 B65D 77/06
 B65D 83/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290259.5 (22) 03.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 17.09.2003
 (30) 15.03.2002 FR 0203263

(54) • *Einheit zur Aufbewahrung eines Produktes, insbesondere von Kosmetika*
 • *Assembly for storing a product, especially cosmetics*
 • *Ensemble pour le conditionnement d'un produit, notamment cosmétique*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Winckels, Mathilde, 92110 Clichy, FR
 (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 88/12** (11) **1 251 081 B1**

B65D 88/74
 (25) De (26) De
 (21) 02008758.1 (22) 18.04.2002
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 23.10.2002
 (30) 20.04.2001 DE 20106888 U
 (54) • *Tankcontainer*

• *Tankcontainer*
 • *Conteneur citerne*
 (73) Welfit Oddy (Pty) Limited, Kurland Road Perseverance Industrial Township Port Elizabeth, 6001, ZA
 (72) Vossnack, Gert Jan, 8606 JP Sneek, NL
 Prins, Geert, 8606 JP Sneek, NL
 Wijnia, Gerben, 8606 JP Sneek, NL
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65D 88/18** (11) **0 937 658 B1**

(25) NI (26) En
 (21) 99200986.0 (22) 26.01.1996
 (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL
 (43) 25.08.1999
 (30) 27.01.1995 NL 9500149
 (54) • *Zusammenlegbarer Behälter*
 • *Collapsible container*
 • *Réservoir à volume variable*
 (73) Euro Maintenance Lease Produkte B.V., Oostereinderweg 591, 1432 BM Aalsmeer, NL
 (72) Brambach, Johan Arie, 2451 ZS Leimuiden, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
 (62) 96902510.5 / 0 862 535

B65D 88/74 → (51) B65D 88/12

B65F 1/14 → (51) C05F 17/02

B65F 3/28 → (51) B65F 9/00

(51) **B65F 9/00** (11) **1 120 363 B1**

B65F 3/28 B60P 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 01300673.9 (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) 01.08.2001
 (30) 25.01.2000 GB 0001604
 (54) • *Anhänger für einen Lastkraftwagen zur Anwendung in einem System zum Zuführen von Material und zum Sammeln von Abfällen*
 • *Lorry trailer for use in a material delivery and waste collection system*
 • *Remorque de camion pour utilisation dans un système d'alimentation de matériaux et de collecte de déchets*
 (73) Sumpter, Derek Edward, 3 Robinsons Cottages Green Farm Lane Shorne, Gravesend DA12 3HG, GB
 (72) Sumpter, Derek Edward, Gravesend DA12 3HG, GB
 (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B65G 1/04** (11) **1 167 245 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01111684.5 (22) 14.05.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 02.01.2002
 (30) 20.06.2000 JP 2000184109
 (54) • *Vorrichtung zum Ändern der Bewegungsrichtung eines Rollenförderers*
 • *Device for changing the conveyance direction of a conveying roller*
 • *Dispositif adapté à changer la direction de transport d'un convoyeur à roulettes*
 (73) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Nakamura, Tatsuhiko, Hyogo-ken, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 310 441 B1**
B65G 37/00 (26) En
- (21) 01911776.1 (22) 17.03.2001
- (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) ES 2001/000107 17.03.2001
- (87) WO 2001/087744 2001/47 22.11.2001
- (30) 17.05.2000 ES 200012570
- (54) • *OPTIMIERTES AUTOMATISCHES LAGER*
• *OPTIMISED AUTOMATIC WAREHOUSE*
• *ENTREPOT AUTOMATIQUE OPTIMISE*
- (73) Sanchez Gomez, Ginés, Calle Cervantes, 1, 7, B, 28932 Mostoles, ES
- (72) Sanchez Gomez, Ginés, 28932 Mostoles, ES
-
- (51) **B65G 1/137** (11) **1 361 179 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290717.2 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 21.03.2002 FR 0203511
- (54) • *Automat zum Lagern, Ausliefern und Zuführen von Produkten*
• *Automat for storing, delivering and conveying products*
• *Automate de stockage, de délivrance et de transport de produits*
- (73) ARX, 50 rue de Sévigné, 75003 Paris 3ème, FR
- (72) Connier, Jean-Louis, 72200 La Flèche, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- B65G 13/10** → (51) B65G 47/64
-
- (51) **B65G 13/11** (11) **1 222 125 B1**
B65G 39/12 (26) En (22) 13.10.2000
- (21) 00971381.9 (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) 17.07.2002
- (86) EP 2000/010135 13.10.2000
- (87) WO 2001/027004 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 418297
- (54) • *JOCH ZUM HALTEN EINER FÖRDERROLLE-NACHSE*
• *YOKE FOR HOLDING A CONVEYOR ROLLER AXLE*
• *FOURCHE DE RETENUE D'UN ESSIEU DE ROULEAU DE TRANSPORTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHIESSER, Ricardo, N., Rockford, MI 49341, US
- (74) LEMAY, Curtis, E., Shelbyville, MI 49344, US
-
- B65G 17/00** → (51) B65G 47/64
-
- B65G 17/02** → (51) B65G 17/06
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 148 002 B1**
B65G 17/02 (26) En (22) 18.04.2000
- (21) 00201401.7 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (54) • *Förderer zum Fördern von Schüttgut*
• *Conveyor for conveying bulk material*
• *Transporteur pour transporter de la matière en vrac*
- (73) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., Industrieweg II No. 1, NL-9902 AM Appingedam, NL
-
- (72) Bollegraaf, Heiman Salle, 9717 MG Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- B65G 17/32** → (51) B65G 47/90
-
- B65G 17/34** → (51) B65G 47/50
-
- (51) **B65G 19/26** (11) **1 012 079 B1**
B27B 25/04 // B65G19/24 (26) En (22) 24.03.1998
- (25) Fi (26) En (22) 24.03.1998
- (21) 98910774.3 (22) 24.03.1998
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 28.06.2000
- (86) FI 1998/000261 24.03.1998
- (87) WO 1998/042601 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 FI 971236
- (54) • *ABFUHR-FÖRDERER FÜR BRETTER*
• *CLEARING CONVEYOR FOR SIDEBOARDS*
• *TRANSPORTEUR PERMETTANT D'EVACUER DES PLANCHES PERIPHERIQUES*
- (73) Heinolan Sahakoneet OY, P.O.Box 24, 18101 Heinola, FI
- (72) SUNTIO, Ossi, FIN-49490 Neuvoton, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B65G 37/00** (11) **1 346 930 B1**
(25) En (26) En (22) 19.03.2003
- (21) 03006055.2 (22) 19.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 19.03.2002 JP 2002076867
- (54) • *Kettenfördervorrichtung für Ausgießstullen oder Beutel mit Ausgießstullen*
• *A chain conveying apparatus for spouts or bags with spouts*
• *Dispositif de transport par chaînes de becs verseurs ou de sachets pourvus de becs verseurs*
- (73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Schubert, Siegm, Patentanwältin Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE
-
- B65G 37/00** → (51) B65G 1/137
-
- B65G 39/12** → (51) B65G 13/11
-
- B65G 43/08** → (51) B65G 47/50
-
- B65G 47/14** → (51) B65G 47/256
-
- (51) **B65G 47/256** (11) **1 334 927 B1**
B65G 47/14 (26) En (22) 06.02.2003
- (21) 03002742.9 (22) 06.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 13.08.2003
- (30) 07.02.2002 JP 2002030603
- (54) • *Vorrichtung zum Anordnen und Auslieferung von Komponenten*
• *Component arranging and delivering apparatus*
• *Dispositif de disposition et distribution de composants*
- (73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Yasuhiko, Toyama-shi, JP
- (74) Shibata, Hiroki, Uozu-shi, Toyama, JP
- Takashima, Koji, Kurobe-shi, Toyama, JP
-
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **B65G 47/50** (11) **1 216 938 B1**
B65G 17/34 B65G 43/08 (26) En (22) 14.12.2001
- (21) 01850208.8 (22) 14.12.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.06.2002
- (30) 20.12.2000 IT MI002760
- (54) • *Kontaktfreie Signalübertragung zu und von Wagen eines Sortierförderers*
• *Contact free signal transmission to and from the trolleys of a sorting conveyor*
• *Transmission de signaux sans contact à et de chariots d'un convoyeur de triage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Soldavini, Attilio, 21010 Ferno-VA, IT
- (74) Di Giovanni, Guisepppe, 21013 Gallarate-VA, IT
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **B65G 47/51** (11) **1 250 277 B1**
(25) En (26) En (22) 17.01.2001
- (21) 01900577.6 (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) 23.10.2002
- (86) IB 2001/000036 17.01.2001
- (87) WO 2001/055015 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 IT B0000032
- (54) • *LAGEREINHEIT MIT VARIABLER KAPAZITÄT FÜR WAREN*
• *A VARIABLE CAPACITY STORAGE UNIT FOR COMMODITIES*
• *UNITE DE STOCKAGE DE MARCHANDISES A CAPACITE VARIABLE*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Biondi, Andrea, I-40133 Bologna, IT
- (74) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65G 47/52** (11) **1 270 460 B1**
B65G 47/82 B65G 47/84 (26) En (22) 20.06.2002
- (21) 02077438.6 (22) 20.06.2002
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 26.06.2001 NL 1018391
- (54) • *Vorrichtung zum Austragen von Produkten von einem Förderer*
• *Device for discharging products from a conveyor system*
• *Dispositif permettant de décharger des produits d'un transporteur*
- (73) B.V. Machinefabriek Houdijk, Trawlersweg 4, 3133 KS Vlaardingen, NL
- (72) Blok, Peter, 3225 VE Hellevoetsluis, NL
- (74) De Jong, Henricus Nicolaas Johannes, 2625 LD Delft, NL
- (74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitenlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
-
- (51) **B65G 47/64** (11) **1 454 853 B1**
B65G 13/10 B65G 17/00 (26) De (22) 12.02.2004
- (21) 04090044.1 (22) 12.02.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 08.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308657
- 04.04.2003 DE 10315475

- (54) • *Fördersystem für Behälter, insbesondere eine Flughafen-Gepäckförderanlage*
• *Transport system for containers, in particular an airport baggage transport system*
• *Système de transport de contenants, en particulier un système de transport de baggages d'un aéroport*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A. Br, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE
Hoene, Albrecht, Dr., 93138 Lappersdorf, DE

B65G 47/82 → (51) B65G 47/52

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 294 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947417.0 (22) 28.06.2001
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/007382 28.06.2001
(87) WO 2002/000533 2002/01 03.01.2002
(80) 29.06.2000 US 606610
- (54) • *FÖRDERSYSTEM MIT EINER WAREN-ABGABEVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH DIVERTING TRACK NETWORK*
• *SYSTEME DE TRANSPORTEUR A RESEAU DE RAILS DE DEROUTEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VEIT, Frank, W., Ada, MI 49301, US
SHEARER, James, T., Jr., Ada, MI 49301, US

B65G 47/84 → (51) B65G 47/52

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 363 846 B1**
B65G 17/32 B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 02722130.8 (22) 25.02.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/001949 25.02.2002
(87) WO 2002/068300 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 IT MI20010387
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFNEHMEN, MANIPULIEREN UND BEWEGEN VON PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PICKING UP, HANDLING AND MOVING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE, DE MANIPULATION ET DE DEPLACEMENT D'OBJETS*
- (73) S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto (Treviso), IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
LEONARDI, Marco, I-31100 Treviso, IT
SARAN, Andrea, I-31010 Tarzo, IT
ARMELLIN, Alberto, I-31029 Vittorio Veneto, IT
TAMAGNONE, Paola, I-31015 Conegliano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 120 371 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01200290.3 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 NL 1014228
- (54) • *Vorrichtung zum Blockieren eines Fahrzeuges*
• *Device for blocking a vehicle*
• *Dispositif pour le blocage d'un véhicule*

- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootstertille, NL
- (72) Berends, Jan, 9288 ZG Kootstertille, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 149 035 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00990882.3 (22) 04.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) NL 2000/000893 04.12.2000
(87) WO 2001/043526 2001/25 21.06.2001
(30) 03.12.1999 NL 1013747
- (54) • *FESTHALTEVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *VEHICLE BLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE VEHICULE*
- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA Kootstertille, NL
- (72) BERENDS, Jan, NL-9285 ML Buitenpost, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 1/26 → (51) B65H 31/32

- (51) **B65H 18/08** (11) **0 999 159 B1**
B65H 18/26 B65H 18/10
(25) De (26) De
(21) 99121318.2 (22) 26.10.1999
(84) DE FI FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851023
- (54) • *Rollenwickleinrichtung*
• *Reel winding device*
• *Dispositif de bobinage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper AG, Feldmühleplatz 2, 40545 Düsseldorf, DE
- (72) Elger, Hanspeter, 45470 Mülheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/10 → (51) B65H 18/08**B65H 18/26** → (51) B65H 18/08

- (51) **B65H 23/24** (11) **1 373 113 B1**
B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 02704040.1 (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) SE 2002/000483 14.03.2002
(87) WO 2002/079063 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 821290
- (54) • *MEHRERE ROLLEN AUFWEISENDE VORRICHTUNG IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *MULTI-REEL APPARATUS IN A PAPER MACHINE*
• *APPAREIL A BOBINES MULTIPLES DANS UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) BERGLUND, C., Magnus, S-655 94 Karlstad, SE
LINDEN, Anders, Tommy, S-652 29 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **B65H 29/26** (11) **1 454 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003023.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 08.09.2004
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Schlauchabschnitten für die Herstellung von Säcken*
• *Device for stacking tube segments for the production of bags*
• *Dispositif pour empiler des segments tubulaires pour la fabrication de sacs*
- (73) Newlong Industrial Co., Ltd., 8-14 Shiratori 4-chome Katsushika-Ku, Tokyo 125-0063, JP
- (72) Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Hindemith, Reinhold, 77833 Ottersweier, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 379 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 02761868.5 (22) 11.04.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001324 11.04.2002
(87) WO 2002/083534 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 DE 10118758

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTAPELN FLACHER, BIEGSAMER GEGENSTAENDE*
• *DEVICE FOR STACKING FLAT, FLEXIBLE OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'EMPLIAGE D'OBJETS PLATS FLEXIBLES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OEXLE, Dietmar, 78224 Singen, DE
SKRDLAN, Rolf-Peter, 78467 Konstanz, DE
LINDENMAYER, Bernd, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

- (51) **B65H 31/32** (11) **1 384 695 B1**
B65H 1/26
(25) De (26) De
(21) 03014415.8 (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) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 DE 10233786

- (54) • *Flächige Bedruckstoffe verarbeitende Maschine mit einem Hilfsstapelträger*
• *Sheet processing machine with an auxiliary pile carrier*
• *Machine de traitement de feuilles avec un dispositif d'empilage auxiliaire*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Strauss, Peter, 67227 Frankenthal, DE
Bantlin, Michael, 69168 Wiesloch, DE
Dolz, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE

B65H 35/00 → (51) B65H 23/24**B65H 37/00** → (51) B43K 29/05**B65H 51/30** → (51) G02B 6/44**B65H 59/10** → (51) G02B 6/44

- (51) **B65H 75/04** (11) **1 310 450 B1**
B65H 75/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204511.8 (22) 13.11.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 14.05.2003
- (54) • *Modulare Kabelspule*
• *Modular cable reel*
• *Dispositif de conditionnement modulaire de câbles*

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Milliere, Christophe, Ing., 21110 Longchamp, FR
Waterlot, Frédéric, Ing., 21000 Dijon, FR
-
- B65H 75/22** → (51) B65H 75/04
-
- B65H 81/08** → (51) B29C 63/10
-
- B66B 11/00** → (51) B66B 11/04
-
- (51) **B66B 11/04** (11) **1 081 086 B1**
B66B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00116911.9 (22) 05.08.2000
- (84) AT CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(30) 19.08.1999 EP 99810745
- (54) • *Aufzugsanlage mit einer in einem Aufzugschacht angeordneten Antriebseinheit*
• *Liftarrangement with a drive unit positioned in the liftshaft*
• *Installation d'ascenseur comprenant une unité d'entraînement disposée dans le puits d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Rütten, Klaus, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE
-
- B66B 11/04** → (51) H02K 7/102
-
- (51) **B66C 1/54** (11) **1 289 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900298.9 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) SI 2001/000002 08.01.2001
(87) WO 2001/076999 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SI 200000094
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON LEICHTEN BAUPLATTEN*
• *TRANSPORT OF LIGHT BUILDING PANELS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU TRANSPORT DE PANNEAU DE CONSTRUCTION LEGER*
- (73) Trimo d.d., Prijatljeva 12, 8310 Trebnje, SI
- (72) NOVAK, Andrej, 8210 Trebnje, SI
TISU, Branko, 8210 Trebnje, SI
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue Reading, Berkshire RG1 8EQ, GB
-
- (51) **B66C 11/12** (11) **1 036 029 B1**
B60C 11/13
- (25) En (26) En
(21) 99941948.4 (22) 15.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT LU
(43) 20.09.2000
(86) US 1999/013607 15.06.1999
(87) WO 1999/065814 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98395
- (54) • *REIFEN MIT OPFERBRÜCKEN*
• *TIRE HAVING SACRIFICIAL BRIDGING*
• *PNEU AVEC PONT SACRIFICIEL*
- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) RADULESCU, Robert, Ciprian, F-63170 Pérignat lès Sarlieve, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B66C 13/18** → (51) E04G 21/04

- B66C 13/40** → (51) E04G 21/04
-
- (51) **B66C 23/693** (11) **1 484 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019505.9 (22) 04.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 08.05.2000 DE 10022373
- (54) • *Verriglungs- und Betätigungseinheit für seitliche Auslegerverriegelung*
• *Locking and actuating unit for a lateral jib locking device*
• *Unité de verrouillage et d'actionnement pour un dispositif de verrouillage latéral d'une flèche*
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
- (72) Richter, Frank, 26384 Wilhelmshaven, DE
Stührwoldt, Dieter, 26384 Wilhelmshaven, DE
Ennen, Jens, 26125 Oldenburg, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 01110133.4 / 1 153 875

- B66C 23/70** → (51) H02K 7/102
-
- (51) **B66F 3/12** (11) **1 385 775 B1**
B66F 3/44
- (25) En (26) En
(21) 02709590.0 (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) 04.02.2004
(86) US 2002/004902 20.02.2002
(87) WO 2002/066361 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269228 P
- (54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGBARER WAGENHEBER*
• *ELECTRICALLY OPERABLE VEHICLE JACKS*
• *CRICS ELECTRIQUES POUR VEHICULE*
- (73) Gordon, Herman, 1315 Wright Drive, Huntingdon Valley, PA 19006-2725, US
- (72) Gordon, Herman, Huntingdon Valley, PA 19006-2725, US
- (74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- B66F 3/44** → (51) B66F 3/12
-
- B66F 9/06** → (51) B66F 9/18
-
- B66F 9/075** → (51) B66F 9/18
-
- B66F 9/10** → (51) B66F 9/18
-
- (51) **B66F 9/18** (11) **0 916 615 B1**
B66F 9/10
B66F 9/075
- (25) De (26) De
(21) 98119982.1 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19749900
- (54) • *Fahrerloses, z.B. frei navigierendes Transportfahrzeug zum Handhaben von Lasten*
• *Driverless, e.g. free navigating transport vehicle for handling loads*
• *Véhicule sans conducteur, p. ex. véhicule de transport à navigation libre pour manipuler des charges*
- (73) SIEMAG TRANSPAN GMBH, Obere Industriestrasse 8, 57250 Netphen, DE
- (72) Simmich, Klaus, 57250 Netphen, DE
Fohr, Eckhard, 57555 Mundersbach, DE

- Thorn, Horst, Dr., 57223 Kreuztal, DE
Schneider, Volker, 57072 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B66F 11/04** → (51) H02K 7/102
-
- (51) **B67C 3/28** (11) **0 979 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115446.9 (22) 05.08.1999
- (84) AT DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 19836500
- (54) • *Füllsystem*
• *Filling system*
• *Dispositif de remplissage*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
-
- B67D 3/00** → (51) G01F 11/00
-
- B81B 3/00** → (51) G02B 3/14
-
- B81B 3/00** → (51) G02B 26/08
-
- (51) **C01B 3/00** (11) **1 165 434 B1**
C22C 32/00 C22C 1/10
H01M 4/24 H01M 4/38
H01M 10/34
- (25) De (26) De
(21) 00922445.2 (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) 02.01.2002
(86) DE 2000/000866 22.03.2000
(87) WO 2000/058207 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915142
- (54) • *METALLHALTIGER ELEKTRODENWERKSTOFF WENIGSTENS FÜR SEKUNDÄRELEMENTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL-CONTAINING ELECTRODE MATERIAL USED AT LEAST IN SECONDARY CELLS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU ELECTRODE METALLIQUE, DESTINE AU MOINS A DES ELEMENTS SECONDAIRES D'ACCUMULATEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
- (72) OELERICH, Wolfgang, D-21502 Geesthacht, DE
KLASSEN, Thomas, D-21033 Hamburg, DE
BORMANN, Rüdiger Prof. Dr. rer. nat., 21224 Rosengarten, DE
GÜTHER, Volker, D-90550 Burgthann, DE
OTTO, Andreas, D-90766 Fürth, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C01B 3/36** → (51) C01B 13/02
-
- C01B 3/52** → (51) B01D 3/06
-
- (51) **C01B 13/02** (11) **1 098 842 B1**
B01J 19/24 B01D 71/02
C01B 3/36 B01D 53/22
B01D 53/32
- (25) En (26) En
(21) 00928343.3 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 16.05.2001
- (86) US 2000/010987 20.04.2000
- (87) WO 2000/068139 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306945
- (54) • *VERBUNDMATERIALIEN FÜR MEMBRANREAKTOREN*
• *COMPOSITE MATERIALS FOR MEMBRANE REACTORS*
• *MATERIAUX COMPOSITES POUR REACTEURS A MEMBRANE*
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) KLEEFISCH, Mark, S., Plainfield, IL 60544, US
UDOWICH, Carl, A., Joliet, IL 60431, US
MASIN, Joseph, G., St. Charles, IL 60174, US
KOBYLINSKI, Thaddeus, P., Prospect, PA 16052, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C01B 31/10 → (51) C10G 25/00

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 334 068 B1**
C01B 39/14 C01B 39/20
C01B 39/46 B01J 13/00
C11D 3/12 B01D 71/02
C09C 1/00 C04B 35/622
- (25) De (26) De
- (21) 01996514.4 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) EP 2001/013190 14.11.2001
- (87) WO 2002/040403 2002/21 23.05.2002
- (30) 14.11.2000 DE 10056362
- (54) • *SYNTHESE UND STABILISIERUNG VON NANOSKALIGEN ZEOLITHTEILCHEN*
• *SYNTHESIS AND STABILISATION OF NANOSCALE ZEOLITE PARTICLES*
• *SYNTHESE ET STABILISATION DE PARTICULES DE ZEOLITHE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE*
- (73) Nanoscape AG, Frankfurter Ring 193 a, 80807 München, DE
- (72) Valtchev, Valentin Panov, 68720 Illfurth, FR
Bein, Thomas, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C01B 39/14 → (51) C01B 39/02

C01B 39/20 → (51) C01B 39/02

C01B 39/46 → (51) C01B 39/02

C01C 1/00 → (51) B01D 53/58

C01G 27/02 → (51) C07F 7/00

C01G 27/04 → (51) C07F 7/00

- (51) **C02F 1/00** (11) **0 725 039 B1**
C02F 9/00 B01D 17/00
B01D 17/02 B01D 17/04
B01D 21/00 B01D 21/01
B01D 21/24
- (25) De (26) De
- (21) 96100730.9 (22) 19.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

SI
(43) 07.08.1996

- (30) 06.02.1995 AT 25495
- (54) • *Verfahren zum Wiederaufbereiten von Waschwasser*
• *Process for regeneration of wash waters*

- *Procédé de régénération des eaux de lavage*
- (73) König, Wolfgang, Mauermannstrasse 6, A-5023 Salzburg, AT
- (72) König, Wolfgang, A-5023 Salzburg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

C02F 1/28 → (51) C02F 1/66

C02F 1/52 → (51) C02F 1/66

- (51) **C02F 1/66** (11) **1 307 407 B1**
C02F 1/52 C02F 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 01925855.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 07.05.2003
- (86) IT 2001/000162 29.03.2001
- (87) WO 2002/010075 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 IT RM000427
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR NEUTRALISATION VON ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN STARKEN SÄUREN*
• *COMPOSITION FOR THE NEUTRALISATION OF INORGANIC AND ORGANIC STRONG ACIDS*
• *COMPOSITION DE NEUTRALISATION D'ACIDES FORTS INORGANIQUES ET ORGANIQUES*
- (73) Glorio, Giovanni, Princesse Grace No. 39, Montecarlo, MC
- (72) Glorio, Giovanni, Montecarlo, MC
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

C02F 9/00 → (51) B01F 5/06

C02F 9/00 → (51) C02F 1/00

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 043 281 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00302943.6 (22) 07.04.2000
- (84) DE FR GB NL

- (43) 11.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128488 P
28.01.2000 US 492925
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer mit seltenem Erdmetall dotierten Vorform für optische Fasern*
• *Method of fabricating preforms doped with rare earth metal for optical fibers*
• *Procédé de fabrication d'une préforme dopée par un métal terre rare pour fibres optiques*
- (73) SPECTRAN CORPORATION, 50 Hall Road, Sturbridge, MA 10566, US
- (72) Tankala, Kanishka, Sturbridge, Massachusetts 01550, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C04B 35/622 → (51) C01B 39/02

C04B 41/48 → (51) C08G 59/18

C04B 41/50 → (51) B23B 27/14

C04B 41/85 → (51) B23B 27/14

C05C 3/00 → (51) B01D 53/58

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 249 436 B1**
B65F 1/14 E04C 2/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290865.1 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.10.2002
- (30) 09.04.2001 FR 0104804
- (54) • *Behälter für die Sammlung von Müll, insbesondere von Kompost*
• *Receptacle for the collecting of refuse, particularly of compost*
• *Bac destiné à la collecte de déchets, notamment de compost*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Brazier, Emmanuel, 52200 Langres, FR
Dufour, David, 52200 Langres, FR
Obriot, Denis, 52600 Heuilley-Cotton, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthivère, 75008 Paris, FR

C07C 1/207 → (51) C07D 305/12

C07C 5/05 → (51) B01J 27/12

C07C 6/00 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07C 17/16** (11) **1 284 253 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02013875.6 (22) 22.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.02.2003
- (30) 16.08.2001 DE 10140268
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monochlorkohlenwasserstoffen mit hoher Isomerenreinheit*
• *Process for the preparation of monochloro hydrocarbons with a high isomer purity*
• *Procédé de préparation d'hydrocarbures monochlorés à haute pureté d'isomères*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Neumann, Manfred, 45770 Marl, DE
Osterholt, Clemens, 46286 Dorsten, DE

C07C 43/253 → (51) A61K 31/38

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 231 198 B1**
B01J 10/00 B01J 19/24
- (25) De (26) De
- (21) 02003057.3 (22) 12.02.2002
- (84) BE DE NL

- (43) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106482
- (54) • *Hydroformylierung*
• *Hydroformylation*
• *Hydroformylation*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Zehner, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
Nilles, Michael, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 49/753 → (51) A61K 31/38

C07C 51/09 → (51) C07D 305/12

C07C 51/12 → (51) B01J 23/62

C07C 51/215 → (51) C07C 69/15

C07C 53/08 → (51) B01J 23/62

C07C 53/08 → (51) C07C 69/15

C07C 63/04 → (51) C07D 213/40			
C07C 63/64 → (51) C07D 213/40			
C07C 65/05 → (51) C07D 213/40			
C07C 65/21 → (51) C07D 213/40			
C07C 67/03 → (51) C07D 305/12			
C07C 67/055 → (51) C07C 69/15			
C07C 67/36 → (51) B01J 23/62			
C07C 67/37 → (51) B01J 23/62			
C07C 67/46 → (51) C07D 305/12			
C07C 69/14 → (51) B01J 23/62			
(51) C07C 69/15 (11) 1 180 092 B1 C07C 67/055 C07C 51/215 C07C 53/08			
(25) En (26) En			
(21) 00936733.5 (22) 09.05.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE			
(43) 20.02.2002			
(86) EP 2000/004234 09.05.2000			
(87) WO 2000/069802 2000/47 23.11.2000			
(30) 14.05.1999 US 312683			
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VINYLACETATMONOMER DURCH AETHAN- ODER AETHYLENOXYDATION • METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE MONOMER FROM ETHANE OR ETHYLENE OXIDATION • PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOACETATE DE VINYLE A PARTIR DE L'OXYDATION DE L'ETHANE OU DE L'ETHYLENE			
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA			
(72) KARIM, Khalid, Manchester, M19 2BQ, GB			
ADRIS, Alaa, E., M., Riyadh 11551, SA			
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
C07C 69/533 → (51) C07D 305/12			
C07C 211/00 → (51) A61K 31/133			
C07C 211/14 → (51) B41M 5/00			
C07C 229/38 → (51) C07D 213/40			
C07C 229/52 → (51) C07D 213/40			
C07C 229/60 → (51) C07D 213/40			
C07C 233/65 → (51) C07D 213/40			
C07C 233/69 → (51) C07D 213/40			
C07C 237/30 → (51) C07D 213/40			
C07C 237/32 → (51) C07D 213/40			
(51) C07C 253/24 (11) 1 181 268 B1 C07C 253/26			
(25) En (26) En			
(21) 00935980.3 (22) 16.05.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE			
(43) 27.02.2002			
(86) US 2000/013374 16.05.2000			
(87) WO 2000/073261 2000/49 07.12.2000			
(30) 27.05.1999 US 320937			
(54) • AMMONOXIDATION EINER MISCHUNG AUS KETONEN ZUR HERSTELLUNG VON ACETONITRIL UND CYANWASSERSTOFF • AMMOXIDATION OF A MIXTURE OF KETONES TO ACETONITRILE AND HYDROGEN CYANIDE • AMMOXYDATION D'UN MELANGE DE CETONES, DE SORTE QUE DE L'ACETONITRILE ET DU CYANURE D'HYDROGENE SOIENT PRODUITS			
(73) THE STANDARD OIL COMPANY, law dept., MC1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US			
(72) SEELY, Michael, J., Naperville, IL 60563, US GODBOLE, Sanjay, P., Solon, Ohio 44139, US SURESH, Dev, D., Hudson, OH 44236, US			
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB			
(60) 04078068.6 / 1 520 852			
C07C 253/26 → (51) C07C 253/24			
C07C 259/06 → (51) C07D 313/12			
C07C 311/18 → (51) C07D 401/12			
C07C 323/32 → (51) C07D 213/40			
C07C 323/60 → (51) C12N 15/87			
C07C 323/62 → (51) C07D 213/40			
C07D 207/08 → (51) A61K 31/133			
C07D 209/30 → (51) A61K 31/38			
C07D 209/40 → (51) A61K 31/38			
C07D 209/42 → (51) A61K 31/38			
C07D 209/42 → (51) C07K 5/06			
C07D 209/46 → (51) C07D 209/48			
(51) C07D 209/48 (11) 1 163 219 B1 C07D 209/46 A61K 31/4035 A61P 37/00			
(25) En (26) En			
(21) 00916444.3 (22) 17.03.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(43) 19.12.2001			
(86) US 2000/007029 17.03.2000			
(87) WO 2000/055134 2000/38 21.09.2000			
(30) 18.03.1999 US 124942 P			
(54) • SUBSTITUIERTE 1-OXO- UND 1,3-DIOXOISOINDOLINE UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SENKUNG DES SPIEGELS INFLAMMATORISCH WIRKENDER CYTOKINE • SUBSTITUTED 1-OXO- AND 1,3-DIOXOISOINDOLINES AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR REDUCING INFLAMMATORY CYTOKINE LEVELS • 1-OXO- ET 1,3-DIOXOISOINDOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AFIN DE REDUIRE LES TAUX DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES			
(73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US			
(72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US STIRLING, David, Branchburg, NJ 08876, US			
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			
(51) C07D 209/60 (11) 1 202 964 B1 A61K 31/395 A61P 3/04 C07D 491/04 C07D 495/04 C07D 209/70			
// (C07D491/04, 307:00), C07D209:00, (C07D491/04, 311:00), C07D209:00, (C07D495/04, 333:00), C07D209:00, (C07D491/04, 319:00), C07D209:00			
(25) En (26) En			
(21) 00951696.4 (22) 04.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE			
(43) 08.05.2002			
(86) GB 2000/003008 04.08.2000			
(87) WO 2001/012602 2001/08 22.02.2001			
(30) 11.08.1999 GB 9918965			
(54) • KONDENSIERTE INDOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5HT ₂ C, INSBE-SONDERE 5HT ₂ C, REZEPTOR LIGANDEN • CONDENSED INDOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5HT ₂ C, IN PARTICULAR 5HT ₂ C, RECEPTOR LIGANDS • DERIVES CONDENSES D'INDOLINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR 5HT ₂ C, NOTAMMENT DU RECEPTEUR 5HT ₂ C			
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB			
(72) ROFFEY, Jonathan Richard Anthony, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB DAVIDSON, James Edward Paul, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB MANSELL, Howard Langham, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB HAMLYN, Richard John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB ADAMS, David Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB			
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
C07D 209/70 → (51) C07D 209/60			
C07D 209/88 → (51) C07D 313/12			
(51) C07D 211/00 (11) 1 387 828 B1 (25) De (26) De (21) 02735369.7 (22) 17.05.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR			
(43) 11.02.2004			
(86) EP 2002/005497 17.05.2002			
(87) WO 2002/096874 2002/49 05.12.2002			
(30) 18.05.2001 DE 10124453			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPERIDEN IV • METHOD FOR PRODUCING BIPERIDEN IV • PROCEDE POUR PRODUIRE DU BIPERIDENE IV			
(73) LABORATORIO FARMACEUTICO S.I.T. SPECIALITA' IGIENICO TERAPEUTICHE S.r.l., Via Cavour 70, 27035 Mede (Pavia), IT			
(72) GROSSE, Markus, 68723 Schwetzingen, DE WEBER, Klaus, Dieter, 67346 Speyer, DE THYES, Marco, 67061 Ludwigshafen, DE KLEIN, Peter, 67134 Birkenheide, DE VILSMAIER, Elmar, 67731 Otterbach, DE			
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT			

C07D 211/34 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 211/58** (11) **1 049 676 B1**
A61K 31/445 C07D 405/12
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 401/06 A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 98964871.2 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 08.11.2000
(86) US 1998/027350 23.12.1998
(87) WO 1999/033806 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 US 68794 P

(54) • (4)-[ARYL(PIPERIDIN-4-YL) AMINO BENZ-AMIDDERIVATE DIE AN DELTA-OPIOID REZEPTOR BINDEN
• 4-ARYL(PIPERIDIN-4-YL) AMINO BENZAMIDES WHICH BIND TO THE DELTA-OPIOID RECEPTOR
• (4)-ARYL(PIPERIDINE-4-YL) AMINO BENZAMIDES SE LIANT AU RECEPTEUR OPIOIDE DELTA

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
CARMOSIN, Richard, J., Quakertown, PA 18851, US
FITZPATRICK, Louis, J., Souderton, PA 18964, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
JETTER, Michele, C., Norristown, PA 19403, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/30 → (51) A61K 31/38

C07D 213/38 → (51) A61K 31/133

C07D 213/38 → (51) A61K 31/38

C07D 213/38 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 213/40** (11) **0 752 421 B1**
C07D 213/55 C07D 213/74
C07D 213/75 A61K 31/44
C07D 233/54 A61K 31/415
C07D 237/24 A61K 31/50
C07C 63/04 C07C 63/64
A61K 31/19 C07C 65/05
C07C 65/21 C07C 229/38
C07C 229/52 C07C 229/60
C07C 233/65 C07C 233/69
C07C 237/30 C07C 237/32
C07C 323/32 C07C 323/62

(25) En (26) En
(21) 96304888.9 (22) 02.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 GB 9513900
07.07.1995 GB 9513902
07.07.1995 GB 9513903
07.07.1995 GB 9513923
07.07.1995 GB 9513924
07.07.1995 GB 9513927

(54) • Ortho-substituierte aromatische Verbindungen, die drei (Het)aryl-Ringe enthalten, deren Herstellung und deren Verwendung als Prostaglandin-E2-(PGE2)-Antagonisten
• Ortho-substituted aromatic compounds, containing three (het)aryl moieties, their preparation and their use as prostaglandin E2-(PGE2)-antagonists

• Composés aromatiques substitués en position ortho, contenant trois groupes (het)aryle, leur préparation et leur utilisation comme antagonistes de prostaglandine E2-(PGE2)

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Breault, Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Oldfield, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Tucker, Howard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Warner, Peter, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Tinsley, Rachel Maria, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 213/40 → (51) A61K 31/38

C07D 213/40 → (51) C07D 401/12

C07D 213/55 → (51) C07D 213/40

C07D 213/55 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 213/56** (11) **1 060 163 B1**
A61K 31/495 C07F 9/6509
C07D 213/66 C07D 401/12
C07D 213/70 C07D 213/64
C07D 213/61 C07D 487/08
C07D 495/04 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 491/04
C07D 417/12 C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 98965275.5 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000
(86) EP 1998/008268 16.12.1998
(87) WO 1999/031063 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756236

(54) • NEUE PIPERAZINYL-SUBSTITUIERTE PYRIDYLALKAN, ALKEN AND ALKIN CARBOXAMIDE
• NEW PIPERAZINYL-SUBSTITUTED PYRIDYLALKANE, ALKENE AND ALKINE CARBOXAMIDES
• NOUVEAUX CARBOXAMIDES DE PIPERAZINYLE SUBSTITUEEPYRIDYLALCANE, ALCENE ET ALCYNE

(73) Klinge Pharma GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, D-81673 München, DE
(72) BIEDERMANN, Elfi, D-85591 Vaterstetten, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81669 Munich, DE
WOSIKOWSKI, Katja, D-85586 Poing, DE
SCHEMAINDA, Isabel, D-80804 München, DE

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

C07D 213/56 → (51) C07D 401/04

C07D 213/57 → (51) C07D 401/04

C07D 213/61 → (51) C07D 213/56

C07D 213/64 → (51) C07D 213/56

C07D 213/66 → (51) C07D 213/56

C07D 213/66 → (51) C07D 491/04

C07D 213/70 → (51) C07D 213/56

C07D 213/73 → (51) C07D 213/75

C07D 213/74 → (51) C07D 213/40

(51) **C07D 213/75** (11) **1 054 002 B1**
C07D 213/73

(25) En (26) En
(21) 00303889.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134559 P

(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Phenyl-3-aminopyridinen, deren substituierten Phenylderivaten, und deren Salzen
• Process for preparing 2-phenyl-3-aminopyridine, substituted phenyl derivatives thereof, and salts thereof
• Procédé pour la préparation de 2-phenyl-3-aminopyridines, leurs dérivés substitués et leurs sels

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road Groton, Connecticut 06340, US
(72) Braish, Tamim Fehme, Groton, Connecticut 06340, US
Caron, Stéphane, Groton, Connecticut 06340, US
Castaldi, Michael James, Pawcatuck, Connecticut 06379, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07D 213/75** (11) **1 140 848 B1**
A61K 31/44 A61P 15/16
A61P 15/18

(25) En (26) En
(21) 99967737.0 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031160 29.12.1999
(87) WO 2000/039095 2000/27 06.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224677

(54) • PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOHARNSTOFF (PBT) DERIVATIVE MIT SPERMIZIDER WIRKUNG
• PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOUREA (PBT) DERIVATIVES EXHIBITING SPERMICIDAL ACTIVITY
• DERIVES DE PHENETHYL-5-BROMOPYRIDYLTHIOUREE (PBT) A ACTIVITE SPERMICIDE

(73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
D'CRUZ, Osmond, Vadnais Heights, MN 55117, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 04030236.6 / 1 557 197

C07D 213/75 → (51) A61K 31/38

C07D 213/75 → (51) C07D 213/40

C07D 213/81 → (51) A61K 31/38

C07D 213/82 → (51) A61K 31/38

C07D 231/14 → (51) A61K 31/415

C07D 231/14 → (51) C07D 401/12

C07D 233/54 → (51) C07D 213/40	(51) C07D 303/34 (11) 1 309 579 B1 C07D 331/02 A61P 35/00	(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
C07D 237/24 → (51) C07D 213/40	(25) En (26) En (21) 01939690.2 (22) 30.05.2001	(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE PERRUCHON, Sophie, 67310 Wasselonne, FR
C07D 239/42 → (51) A61K 31/38	(84) DE FR GB IT (43) 14.05.2003 (86) US 2001/017448 30.05.2001 (87) WO 2001/092244 2001/49 06.12.2001 (30) 30.05.2000 US 207874 P 22.08.2000 US 226858 P	
(51) C07D 239/74 (11) 1 100 787 B1 A61K 31/517	(54) • <i>MATRIX METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN</i> • <i>INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES</i> • <i>INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES (MMP)</i>	
(25) En (26) En (21) 99933976.5 (22) 13.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.05.2001 (86) US 1999/015841 13.07.1999 (87) WO 2000/006554 2000/06 10.02.2000 (30) 30.07.1998 US 126940 (54) • <i>LIPID-SENKENDE CHINAZOLINE DERIVATE</i> • <i>LIPID-LOWERING QUINAZOLINE DERIVATIVE</i> • <i>DERIVE DE QUINAZOLINE HYPOLIPIDE-MIANT</i>	(73) BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US Mobashery, Shahriar, 7485 St. George Circle, Portage, MI 49024, US Fridman, Rafael, 4926 Hardwoods Drive, West Bloomfield, MI 48323, US	
(73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US	(72) MOBASHERY, Shahriar, Portage, MI 49024, US FRIDMAN, Rafael, West Bloomfield, MI 48323, US	
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US TRIEU, Vuong, N., Roseville, MN 55113, US LIU, Xing-Ping, Blaine, MN 55449, US	(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C07D 271/06 → (51) A61K 31/38		
C07D 271/10 → (51) A61K 31/38		
C07D 277/24 → (51) A61K 31/38		
C07D 277/42 → (51) C07D 277/60		
(51) C07D 277/60 (11) 1 194 421 B1 A61K 31/426 A61K 31/428 C07D 277/42 C07D 417/12 C07D 513/04 A61K 31/429	(25) En (26) En (21) 99936925.9 (22) 24.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 27.06.2001 (86) IB 1999/001463 24.08.1999 (87) WO 2000/014080 2000/11 16.03.2000 (30) 03.09.1998 EP 98116634 (54) • <i>GERANIUMSÄURE DERIVATE</i> • <i>GERANIC ACID DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'ACIDE GERANIQUE</i>	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(25) En (26) En (21) 00923603.5 (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) 10.04.2002 (86) US 2000/011004 21.04.2000 (87) WO 2001/002379 2001/02 11.01.2001 (30) 30.06.1999 US 343635 30.06.1999 US 343633 30.06.1999 US 343993	(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH Lonza Ltd, Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH	(72) GROSSMANN, Adelbert, 82436 Egfling, DE VON DER SAAL, Wolfgang, 82418 Murnau, DE SÄTTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE TIBES, Ulrich, D-82319 Starnberg, DE
(54) • <i>SELEKTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTEN</i> • <i>SELECTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTS</i> • <i>ANTAGONISTES SELECTIFS DU NPY (Y5)</i>	(74) RIEGLER, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH	(74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
(73) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Valby, Copenhagen, DK Novartis AG, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH		
(72) MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ 07450, US WONG, Wai, C., Hamden, CT 06518, US NOBLE, Stewart, A., Upper Saddle River, NJ 07458, US BUHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH RUEGER, Heinrich, CH-4112 Fluh, CH YAMAGUCHI, Yasuchika, La Jolla, CA 92037, US SCHILLING, Walter, CH-4204 Himmelried, CH		
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK		
C07D 285/12 → (51) A61K 31/38	C07D 307/00 → (51) A61K 31/133	C07D 331/02 → (51) C07D 303/34
C07D 295/08 → (51) A61K 31/133	C07D 307/88 → (51) C12P 17/04	C07D 333/20 → (51) C07D 401/12
C07D 295/10 → (51) A61K 31/133	(51) C07D 311/30 (11) 1 355 898 B1 C07D 493/04	C07D 333/38 → (51) A61K 31/38
C07D 295/14 → (51) C07D 401/12	(25) De (26) De (21) 02708275.9 (22) 12.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 29.10.2003 (86) EP 2002/000233 12.01.2002 (87) WO 2002/060889 2002/32 08.08.2002 (30) 01.02.2001 DE 10104350 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAVON DERIVATEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING FLAVONE DERIVATIVES</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES DE LA FLAVONE</i>	(51) C07D 333/42 (11) 1 346 991 B1 (25) En (26) En (21) 02251973.0 (22) 20.03.2002 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 24.09.2003 (54) • <i>Verfahren zur selektiven Herstellung von 2-Nitrothiophen mit Hilfe von metallionenaustauschten Tonerden</i> • <i>Process for the preparation of 2-nitrothiophene selectively from thiophene using metal exchanged clay catalysts</i> • <i>Erocédé sélective de préparation de 2-nitrothiophène a partir de thiophène utilisant de catalyseurs d'argile d'échange d'ions de métaux</i>
	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
	(72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Hyderabad 500- 007, Andhra Pradesh, IN Kantam, Mannepalli Lakshmi, Hyderabad 500-007, Andhra Pradesh, IN Ramprasada, Kompella Vishweshwar, Hyderabad 500-007, Andhra Pradesh, IN Ranganath, Kalluri Venkata Sri, Hyderabad 500- 007, Andhra Pradesh, IN	(72) Choudary, Boyapati Manoranjan, Hyderabad 500- 007, Andhra Pradesh, IN Kantam, Mannepalli Lakshmi, Hyderabad 500-007, Andhra Pradesh, IN Ramprasada, Kompella Vishweshwar, Hyderabad 500-007, Andhra Pradesh, IN Ranganath, Kalluri Venkata Sri, Hyderabad 500- 007, Andhra Pradesh, IN

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 912 547 B1**
A01N 43/40 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 417/04
C07F 9/6558 C07D 213/55
C07D 213/56 C07D 213/57
- (25) De (26) De
(21) 97921808.8 (22) 28.04.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(86) EP 1997/002183 28.04.1997
(87) WO 1997/043275 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618831
13.12.1996 DE 19651841
- (54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PYRIDYLKETOENOLE*
• *NEW SUBSTITUTED PYRIDYL KETO ENOLS*
• *NOUVEAUX PYRIDYLCETOENOLS SUBSTITUES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
HAGEMANN, Hermann, D-51375 Leverkusen, DE
WIDDIG, Arno, D-51519 Odenthal, DE
RÜTHER, Michael, D-40789 Monheim, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 177 188 B1**
C07D 231/14 C07D 403/12
C07D 405/12 C07D 473/34
C07D 417/12 A61K 31/415
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
(21) 00928712.9 (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) 06.02.2002
(86) US 2000/011903 02.05.2000
(87) WO 2000/069849 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133842 P
- (54) • *PYRAZOLECARBOXAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *PYRAZOLE CARBOXAMIDES USEFUL FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS*
• *CARBOXAMIDES DE PYRAZOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES TROUBLES*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) KORDIK, Cheryl, P., Lansdale, PA 19446, US
LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 202 986 B1**
C07D 401/14 C07D 213/40
C07D 471/10 C07C 311/18
C07D 401/04 C07D 211/34
C07D 295/14 C07D 213/38
C07D 409/14 C07D 333/20
A61K 31/444 A61K 31/4523
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00952233.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) US 2000/020482 27.07.2000
(87) WO 2001/009120 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146069 P
- (54) • *AMINE AND AMIDE ALS LIGANDE FÜR DEN NEUROPEPTID-Y Y5 REZEPTOR, UND IHRE ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
• *AMINE AND AMIDE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR THE NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS*
• *DERIVES D'AMINES ET D'AMIDES UTILISES EN TANT QUE LIGANDS POUR LE RECEPTEUR Y5 DU NEUROPEPTIDE Y, UTILE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES TROUBLES*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
MCNALLY, James, Souderton, PA 18964, US
YOUNGMAN, Mark, Warminster, PA 18974, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 04077598.3 / 1 493 742
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 206 466 B1**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 00959404.5 (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) 22.05.2002
(86) US 2000/023363 25.08.2000
(87) WO 2001/014367 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 150878 P
07.03.2000 US 519976
- (54) • *ALKOXY-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ALKOXY SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THE SAME, AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSES BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES PAR UN ALCOXY, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERNIERS, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) aaiPharma Inc., 2320 Scientific Park Drive, Wilmington, NC 28405, US
- (72) WHITTLE, Robert, R., Wilmington, NC 28403, US
SANCILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405, US
STOWELL, Grayson, Walker, Wilmington, NC 28405, US
JENKINS, Douglas, John, West Windsor, NJ 08550, US
WHITTALL, Linda, Wilmington, NC 28405, US
MEYER, Glenn, Alan, Wilmington, NC 28403, US
FONTANA, Steven, A., Wilmington, North Carolina 28409-2837, US
-
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 05013229.9
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/56
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 487/08
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **1 242 408 B1**
A61K 31/40 C07F 9/38
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00983288.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012559 12.12.2000
(87) WO 2001/044234 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171051 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BISINDOLYLMALIMIDE ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION*
• *SUBSTITUTED BISINDOLYLMALIMIDES FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION*
• *BISINDOLYLMALIMIDES SUBSTITUES DESTINES A INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, NJ 07920, US
LIU, Emily, Aijun, Nutley, NJ 07110, US
LOVEY, Allen, John, North Caldwell, NJ 07006, US
MULLIN, John, Guilfoyle, Jr., Hawthorne, NJ 07512, US
WEBER, Guiseppe, Federico, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 211/58
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 383 763 B1**
C07D 311/58
- (25) De (26) De
(21) 02727539.5 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003857 08.04.2002
(87) WO 2002/088117 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120619
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(5-(4-FLUORPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL)-CHROMAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-(5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL)-CHROMANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 2-(5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL)-CHROMANE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BOKEL, Heinz-Hermann, D-64287 Darmstadt, DE
NEUNFELD, Steffen, 64409 Messel, DE
GANTZERT, Ludwig, 64319 Pfungstadt, DE

KNIERIEME, Ralf, 64846 Gross-Zimmern, DE SIMON, Elke, 64846 Gross-Zimmern, DE DEVANT, Ralf, 64291 Darmstadt, DE HELM, Udo, 64720 Michelstadt, DE REUBOLD, Helmut, 64732 Bad König, DE	(51) C07D 405/12 (11) 1 150 982 B1 C07D 473/16 A61K 31/52 A61P 35/00	(51) C07D 491/04 (11) 1 169 322 B1 A61K 31/44 C07D 213/66 A61P 9/00
C07D 405/12 → (51) C07D 211/58	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C07D 405/12 → (51) C07D 213/56	(21) 00908325.4 (22) 20.01.2000	(21) 00909553.0 (22) 07.03.2000
C07D 405/12 → (51) C07D 401/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU
C07D 409/04 → (51) C07D 401/04	RO	(43) 09.01.2002
C07D 409/06 → (51) C07D 211/58	(43) 07.11.2001	(86) IB 2000/000255 07.03.2000
C07D 409/12 → (51) C07D 213/56	(86) US 2000/001407 20.01.2000	(87) WO 2000/053606 2000/37 14.09.2000
C07D 409/14 → (51) C07D 401/12	(87) WO 2000/044750 2000/31 03.08.2000	(30) 08.03.1999 US 123698 P
C07D 413/04 → (51) A61K 31/38	(30) 01.02.1999 US 241224	24.03.1999 US 125881 P
C07D 417/04 → (51) C07D 401/04	(54) • PURINHEMMER VON CYCLINABHÄNGIGER KINASE 2 UND IKB-ALPHA • PURINE INHIBITORS OF CYCLIN DEPEND- ENT KINASE 2 AND IKB-ALPHA • INHIBITEURS PURIQUES DE KINASE DEPENDANTES DES CYCLINES ET IKB-AL- PHA	(54) • PYRIDOXAL-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN AUSGELÖST DURCH EINEN VITAMIN B6 MANGEL • PYRIDOXAL ANALOGUES FOR THE TREAT- MENT OF DISORDERS CAUSED BY A DEFI- CIENCY IN VITAMIN B6 • ANALOGUES DE PYRIDOXAL DESTINES AUX TROUBLES PROVOQUES PAR UNE CARENCE EN VITAMINE B6
C07D 417/06 → (51) A61K 31/42	(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US	(73) Medicure Inc., 4-1200 Waverly Street Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA
C07D 417/12 → (51) A61K 31/4412	(72) LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US BLUM, Cheri, Lynn, Alameda, CA 94501, US MACKMAN, Richard, San Carlos, CA 94070, US WICK, Michael, M., Woodside, CA 94062, US SCHOW, Steven, R., Redwood City, CA 94065, US ZABLOCKI, Jeffery, A., Mountainview, CA 94040, US	The University of Manitoba, Room 202, Administration Building, 66 Chancellors Circle Winnipeg, Manitoba R3G 2N2, CA
C07D 417/12 → (51) C07D 213/56	(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(72) HAQUE, Wasimul, Edmonton, Alberta T6L 2Y7, CA CHARLTON, James, L., Winnipeg, Manitoba R3T 3x5, CA
C07D 417/12 → (51) C07D 277/60		(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
C07D 417/12 → (51) C07D 401/12		C07D 491/04 → (51) C07D 209/60
(51) C07D 471/04 (11) 1 414 819 B1 A61K 31/435 A61P 25/22		C07D 491/04 → (51) C07D 213/56
(25) En (26) En		C07D 491/04 → (51) C07D 493/04
(21) 02757023.3 (22) 06.08.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	C07D 487/04 → (51) C07D 487/08	
AL LT LV MK RO SI		
(43) 06.05.2004	(51) C07D 487/08 (11) 1 122 257 B1 C07D 401/14 C07D 487/04 C07D 471/04 C07D 471/08 A61K 31/4184 A61K 31/499 A61K 31/4995 A61P 25/00 A61P 29/00	(51) C07D 493/04 (11) 0 954 522 B1 C07D 311/92 C07D 311/96 G02B 5/23 C08K 5/15 C07D 311/94 C07D 495/04 C07D 491/04
(86) US 2002/025130 06.08.2002	// (C07D487/08, 241:00, 209:00), (C07D487/08, 209:00, 209:00), (C07D487/04, 241:00, 209:00), (C07D471/04, 241:00, 221:00), (C07D471/04, 221:00, 209:00), (C07D471/08, 221:00, 209:00)	(25) En (26) En
(87) WO 2003/014118 2003/08 20.02.2003	(25) En (26) En	(21) 96943731.8 (22) 12.12.1996
(30) 08.08.2001 US 310890 P	(21) 00311316.4 (22) 18.12.2000	(84) DE ES FR GB IE IT
(54) • THERAPEUTISCHE 1H-PYRIDO[4,3-B]INDO- LE • THERAPEUTIC 1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLES • 1H-PYRIDO[4,3-B]INDOLES THERAPEUTI- QUES	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 10.11.1999
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	(43) 08.08.2001	(86) US 1996/019840 12.12.1996
(72) ENNIS, Michael, D., Chesterfield, MI 63005, US FRANK, Kristine, E., Portage, MI 49002, US HOFFMAN, Robert, L., San Marcos, CA 92078, US FU, Jian-Min, Kalamazoo, MI 49009, US	(30) 05.01.2000 US 174542 P	(87) WO 1997/021698 1997/26 19.06.1997
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(54) • Benzimidazol-Verbindungen zur Verwendung als ORL1-Rezeptor-Antagonisten • Benzimidazole compounds as ORL1-receptor agonists • Composés de benzimidazole comme agonis- tes du récepteur ORL1	(30) 12.12.1995 US 571000
C07D 471/04 → (51) C07D 487/08	(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5703, US	(54) • NEUE SUBSTITUIERTE NAPHTHOPYRANE • NOVEL SUBSTITUTED NAPHTHOPYRANS • NOUVEAUX NAPHTHOPYRANNES SUBSTI- TUES
C07D 471/08 → (51) C07D 487/08	(72) Ito, Fumitaka, c/o Central Research Nagoya, Chita- gun, Aichi-ken 470-2393, JP Noguchi, Hirohide, c/o Central Research Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP Soma, Yoriko, Shizuoka, JP Shimokawa, Hirohisa, c/o Central Research Nagoya, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP	(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
C07D 471/10 → (51) C07D 401/12	(74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(72) KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US KNOWLES, David, B., Apollo, PA 15613, US VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
C07D 473/16 → (51) C07D 473/40		(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
C07D 473/18 → (51) C07H 19/16		(60) 05005440.2
C07D 473/34 → (51) C07D 401/12		(51) C07D 493/04 (11) 1 287 000 B1 (25) Fr (26) Fr
C07D 473/34 → (51) C07H 19/16		(21) 01940638.8 (22) 30.05.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(43) 05.03.2003
		(86) FR 2001/001676 30.05.2001
		(87) WO 2001/094352 2001/50 13.12.2001
		(30) 09.06.2000 FR 0007463
		(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER MIN- DESTENS EIN INNERES DEHYDRATATI-

- ONSPRODUKT EINES HYDRIRTEN ZUK-
KERS ENTHALTENDEN MISCHUNG
- METHOD FOR PURIFYING A COMPOSITION CONTAINING AT LEAST AN INTERNAL DEHYDRATION PRODUCT FOR A HYDROGENATED SUGAR
 - PROCEDE DE PURIFICATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN PRODUIT DE DESHYDRATATION INTERNE D'UN SUCRE HYDROGENE
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) FLECHE, Guy, F-59190 Hazebrouck, FR
FUERTES, Patrick, F-59130 Lambersart, FR
TAMION, Rodolphe, F-62157 Allouagne, FR
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 493/04 → (51) C07D 311/30

C07D 495/04 → (51) C07D 209/60

C07D 495/04 → (51) C07D 213/56

C07D 495/04 → (51) C07D 493/04

C07D 513/04 → (51) C07D 213/56

C07D 513/04 → (51) C07D 277/60

- (51) **C07F 7/00** (11) **1 394 164 B1**
C01G 27/04 C01G 27/02
(25) En (26) En
(21) 03254830.7 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 03.03.2004
(43) 12.08.2002 KR 2002047518
(54) • Vorläuferverbindung enthaltend eine an HfCl₄ gebundene Stickstoffverbindung für die Ausbildung einer Hafniumoxidschicht und Verfahren zur Bildung der Hafniumoxidschicht unter Verwendung der Vorläuferverbindung
• Precursor containing a nitrogen compound bound to HfCl₄ for hafnium oxide layer and method for forming hafnium oxide film using the precursor
• Précurseur contenant d'un composé contenant de l'azote qui est lié à HfCl₄ pour le dépôt de couches d'oxyde de hafnium et procédé pour le dépôt de couches de zirconium hafnium utilisant ces précurseurs
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Jung-hyun, Suwon-city Kyungki-do, KR
Min, Yo-sep, 711-401 Salgugol, Suwon-city Kyungki-do, KR
Cho, Young-jin, Ga-216 Sambo Apt., Incheon, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/08 → (51) C08K 5/5415

C07F 7/18 → (51) C08K 5/5415

C07F 9/38 → (51) C07D 403/14

C07F 9/6509 → (51) C07D 213/56

C07F 9/6558 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 268 499 B1**
C07C 6/00 C08F 253/00
C08F 255/06 C08F 257/02
(25) De (26) De
(21) 01915377.4 (22) 19.03.2001
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003118 19.03.2001
(87) WO 2001/072760 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015452
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON POLAR SUBSTITUIERTEN CYCLOALKENEN
• METHOD FOR POLYMERIZING POLAR SUBSTITUTED CYCLOALKENES
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE CYCLOALKENES SUBSTITUES DE MANIERE POLAIRE
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) OSTOJA STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander, 61118 Bad Vilbel, DE
WEISS, Karin, 95463 Bindlach, DE
THÜRING, Martin, Olaf, 95615 Markredwitz, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 313 749 B1**

A61K 31/7048

(25) En (26) En

(21) 01958277.4 (22) 23.08.2001

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

(43) 28.05.2003

(86) IB 2001/001523 23.08.2001

(87) WO 2002/015842 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 US 227341 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM AZITHROMYCIN
• PROCESS FOR PREPARATION OF ANHYDROUS AZITHROMYCIN
• PROCEDE DE PREPARATION D'AZITHROMYCINE ANHYDRE

- (73) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Khan, Anjum Reyaz, 7 Chrystal, Mohanial Nagar, Aurangabad 431 001, IN
Singh, Shiva Prasad, Ashadeep Co-op Hsg. Society, Near Gattu Scholl GIDC - Ankleshwar, Gujarat 393-002, IN
Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, House No. 4-8-65, Nawabpura Aurangabad, Maharashtra 431-001, IN
Purohit, Manish, Telecom Housing Society, M-56/D-5, N-6, Cidco Aurangabad, Maharashtra 431-003, IN

- (72) KHAN, Anjum R., Aurangabad, 431 001, IN
SINGH, Shiva P., GIDC - Ankleshwar 393-002 Gujarat, IN

- JAWEED MUKARRAM, Siddiqui, Mohammed, Aurangabad 431-001 Maharashtra, IN
PUROHIT, Manish, Aurangabad 431-003 Maharashtra, IN

- (74) May, Mark Andrew, Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C07H 19/16** (11) **1 370 568 B1**

C07D 473/18

A61K 31/70

A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 02714332.0 (22) 19.03.2002

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

(43) 17.12.2003

(86) GB 2002/001317 19.03.2002

(87) WO 2002/074780 2002/39 26.09.2002

(30) 20.03.2001 GB 0106877

20.03.2001 GB 0106875

20.03.2001 GB 0106871

- (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN

- CHEMICAL COMPOUNDS
 - COMPOSES CHIMIQUES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
JANDU, Karamjit Singh, GlaxoSmithKline, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
LUNNIS, Christopher James, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
VINADER, Maria Victoria, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WEST, Robert Ian, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 71/00** (11) **0 875 516 B1**

A61K 31/59

(25) En (26) En

(21) 98107888.4 (22) 28.04.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 IT MI971011

- (54) • C22-Stereospezifische Herstellung von Pregnan-16,17-Acetal Derivaten
• Process for the preparation of 16,17 acetals of pregnane derivatives with control of the epimeric distribution at the C-22 position
• Préparation stéréospécifique en position C-22 des acétals-16,17 de pregnane

- (73) Farmabios S.p.A., Via Pavia 1, 27027 Gropello Cairoli (Pavia), IT

- (72) La Loggia, Filippo, 27027 Gropello Cairoli, Pavia, IT
Petacchi, Paolo, 20067 Paullo, Milan, IT

- (74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVAZI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 1/14 → (51) C12N 1/21

(51) **C07K 1/16** (11) **1 274 721 B1**

C07K 14/745

(25) De (26) De

(21) 01938084.9 (22) 04.04.2001

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

LT LV SI

(43) 15.01.2003

(86) EP 2001/003819 04.04.2001

(87) WO 2001/079260 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 EP 00108430

- (54) • HAEMOSTATISCH AKTIVES VWF ENTHALTENDES PRÄPARAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- HAEMOSTATICALLY ACTIVE PREPARATION CONTAINING VWF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- PREPARATION CONTENANT DU VWF A ACTION HEMOSTATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PREPARATION

- (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

- (72) JOSIC, Djuro, A-1020 Wien, AT

(74) STADLER, Monika, A-2435 Wienerherberg, AT
GRUBER, Gerhard, A-1210 Wien, AT
Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 5/06** (11) **0 818 462 B1**
C07K 5/10 C07K 5/02
(25) Ru (26) En
(21) 96906117.5 (22) 28.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) RU 1996/000046 28.02.1996
(87) WO 1996/026955 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 RU 95102461
(54) • *GLU-TRP ENTHALTENDE TRIPEPTIDE*
• *GLU-TRP COMPRISING TRIPEPTIDES*
• *TRIPEPTIDES CONTENANT GLU-TRP*
(73) Immunotech Developments Inc., 248 Dunwin
Avenue, Toronto, Ontario M2N 4J2, CA
(72) DEIGIN, Vladislav Isakovich, Toronto, Ontario
Canada M2N 4J2, CA
KOROTKOV, Andrei Marxovich, Moscow, 121609,
RU
(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE

(51) **C07K 5/06** (11) **1 371 659 B1**
C07K 5/02 C07D 209/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292133.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 17.12.2003
(54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril und
seiner pharmazeutischen annehmbaren Salzen*
• *Method for synthesis of perindopril and its
pharmaceutically acceptable salts [2003/26]*
• *Nouveau procédé de synthèse du perindopril
et de ses sels pharmaceutiquement accepta-
bles*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense,
92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Dubuffet, Thierry, 76190 Autretot, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

C07K 5/062 → (51) C12N 15/87

C07K 5/10 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 7/08** (11) **1 531 159 B1**
A61K 38/04 A61K 38/08
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03025866.9 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Peptid für die Diagnose und Therapie von
Tumoren*
• *Peptide useful for diagnosis and therapy of
tumors*
• *Peptide pour diagnose et thérapie de tumeurs*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 69120
Heidelberg, DE
(72) Zitzmann, Sabine, 69214 Eppelheim, DE
Peschke Sigrid, 69493 Hirschberg, DE

Mahmut Miriam, 69469 Weinheim, DE
Mier Walter, 69115 Heidelberg, DE
Haberkorn Uwe, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 7/64 → (51) C12P 21/04

C07K 14/00 → (51) C12N 15/12

C07K 14/31 → (51) C07K 16/46

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

C07K 14/475 → (51) C12N 1/21

C07K 14/49 → (51) C12N 1/21

C07K 14/52 → (51) C12N 1/21

C07K 14/525 → (51) C12N 15/861

C07K 14/705 → (51) C12N 15/86

C07K 14/745 → (51) C07K 1/16

C07K 16/00 → (51) G01N 33/68

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 16/46** (11) **1 305 343 B1**
C07K 14/31
(25) En (26) En
(21) 01962874.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008625 26.07.2001
(87) WO 2002/012899 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 GB 0018901
(54) • *VON ZELLEN PRÄSENTIERTE PEPTIDE*
• *PEPTIDES PRESENTED BY CELLS*
• *PEPTIDES PRESENTS PAR CELLULES*
(73) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse
250, 64271 Darmstadt, DE
(72) CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeen AB23 8XU,
GB
CARTER, Graham, By Newmachar, Aberdeenshire
AB21 7XB, GB
HELLENDORRN, Koen, Newmarket CB8 7AT, GB

(51) **C08B 30/18** (11) **1 201 133 B1**
A23C 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402681.9 (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) 30.10.2000 FR 0013957
(54) • *Zusatzstoff für die Gärung von Lebensmitteln
und diesen enthaltende Lebensmittel*
• *Additive for food fermentations and food com-
positions containing it*
• *Additif carboné pour fermentations alimen-
taires et compositions alimentaires le conte-
nant*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Ostermann, Elsa, 62400 Bethune, FR
Pora, Bernard, 59151 Arleux, FR
Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR
Defretin, Sophie, 62400 Locon, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 30/18 → (51) A61K 31/715

(51) **C08B 37/18** (11) **1 203 028 B1**
A23L 1/052 C08L 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949347.9 (22) 14.07.2000
(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) EP 2000/006745 14.07.2000
(87) WO 2001/004161 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 BE 9900486
(54) • *NEUE INULIN-FRAKTIONEN, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *NOVEL INULIN FRACTIONS, PREPARATION
AND USE*
• *NOUVELLES FRACTIONS D'INULINE, LEUR
PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques
de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030
Gembloux, BE
(72) BLECKER, Christophe, B-5032 Les Isnes, BE
RAZAFINDRALAMBO, Hary, B-5030 Gembloux, BE
CHEVALIER, Jean-Pol, B-1400 Nivelles, BE
WATHELET, Bernard, B-5100 Wepion, BE
DEROANNE, Claude, B-5030 Gembloux, BE
PAQUOT, Michel, B-5310 Noville/Mehaigne, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

C08B 37/18 → (51) A61K 31/715

C08C 19/06 → (51) C08F 8/08

C08C 19/44 → (51) C08L 21/00

C08F 2/00 → (51) C08F 297/08

C08F 2/18 → (51) A61K 9/22

C08F 4/52 → (51) C08F 36/04

C08F 4/54 → (51) C08F 36/04

(51) **C08F 8/08** (11) **1 217 011 B1**
C08C 19/06
(25) En (26) En
(21) 01130217.1 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388509
(54) • *Verfahren zur Herstellung von epoxydierten
Polymeren*
• *Process for producing an epoxydized polymer*
• *Procédé de préparation de polymères
époxydés*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) Okuno, Taketoshi, Kurashiki-city, Okayama,
710-0801, JP
Iwasaki, Hideharu, Kurashiki-city, Okayama,
710-0825, JP
Tsuruta, Takuo, Kashima-gun, Ibaraki, 314-0112,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08F 8/28** (11) **1 270 608 B1**
C08F 16/38 C08L 29/14
G03C 1/498
(25) Ja (26) En
(21) 01901455.4 (22) 19.01.2001
(84) BE DE FR GB IT

(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/000337 19.01.2001
(87) WO 2001/053357 2001/30 26.07.2001

- (30) 19.01.2000 JP 2000010535
14.04.2000 JP 2000113881
06.11.2000 JP 2000337893
- (54) • POLYVINYLACETALHARZ FÜR WÄRMEENTWICKELBARE PHOTOEMPFINDLICHE GEGENSTÄNDE UND WÄRMEENTWICKELBARE PHOTOEMPFINDLICHER GEGENSTAND
• POLYVINYL ACETAL RESIN FOR HEAT-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE MATERIAL AND HEAT-DEVELOPABLE PHOTSENSITIVE MATERIAL
• RESINE D'ACETAL DE POLYVINYLE POUR MATIERE PHOTOSENSIBLE DEVELOPPABLE THERMIQUEMENT ET MATIERE CORRESPONDANTE
- (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MIYAKE, Yoshitaka c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 528-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 334 135 B1**
C08F 8/34 A61M 1/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01993624.4 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) FR 2001/003419 06.11.2001
- (87) WO 2002/038616 2002/20 16.05.2002
- (30) 13.11.2000 FR 0014542
- (54) • MITTELS L-TYROSIN-METHYLESTERGRUPPEN FUNKTIONALISIERTE POLYSTYRENHARZE UND VERWENDUNG DAVON
• RESIN BASED ON POLYSTYRENE FUNCTIONALISED BY METHYL ESTER GROUPS OF L-TYROSINE AND THEIR USES
• RESINES DE POLYSTYRENE FONCTIONNALISE PAR DES GROUPEMENTS METHYL ESTER DE LA L-TYROSINE ET LEURS APPLICATIONS
- (73) Bioracs, Rives de la Morges 6, Case Postale 356, 1110 Morges 1, CH
- (72) JOZEFONVICZ, Jacqueline, F-60260 LAMORLAYE, FR
- SIALI, Rosa, F-93200 SAINT-DENIS, FR
LAKHIARI, Hamid, F-93140 BONDY, FR
BOISSON-VIDAL, Catherine, F-75020 PARIS, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C08F 8/34** → (51) C08F 8/30
-
- C08F 10/02** → (51) C08F 297/08
-
- C08F 10/06** → (51) C08F 297/08
-
- (51) **C08F 14/22** (11) **1 454 927 B1**
C08K 5/00 C08K 5/098
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290392.2 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 03.03.2003 FR 0302531
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON THERMISCH STABLEM PVDF
• PROCESS FOR MAKING THERMALLY STABLE PVDF
• Procédé de fabrication de pvdf thermiquement stable
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Kappler, Patrick, 69130 Ecully, FR
Gauthé, Véronique, 69360 Ternay, FR
-
- (74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C08F 16/38** → (51) C08F 8/28
-
- C08F 18/08** → (51) C08L 33/26
-
- C08F 20/18** → (51) A61K 9/22
-
- (51) **C08F 36/04** (11) **1 092 733 B1**
C08F 4/52 C08F 4/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00121835.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.04.2001
- (30) 11.10.1999 FR 9912744
- (54) • Geträgerter fester Katalysator für die Polymerisation von konjugierten Dienen, Verfahren zu seiner Herstellung und Polymerisationsverfahren unter Verwendung desselben
• Supported solid catalyst for the polymerisation of conjugated dienes, process for preparing the same and polymerisation process using the catalyst
• Catalyseur solide supporté utilisable pour la polymérisation de diènes conjugués, son procédé de préparation et procédé de polymérisation de diènes conjugués utilisant ce catalyseur
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Barbotin, Fanny, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boisson, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PLAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- C08F 216/18** → (51) C08F 222/04
-
- C08F 218/08** → (51) C08L 33/26
-
- (51) **C08F 220/64** (11) **1 218 427 B1**
C08F 265/06 C08F 265/04
C08F 267/02 C08F 265/02
C08F 290/06
- (25) En (26) En
- (21) 00947138.4 (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) 03.07.2002
- (86) US 2000/018692 07.07.2000
- (87) WO 2001/007494 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 358009
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMMPOLYMEREN
• PROCESS FOR PREPARING COMB-BRANCHED POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES RAMIFIES EN PEIGNE
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, Boothwyn, PA 19061, US
SHAWL, Edward, T., Wallingford, PA 19086, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C08F 222/04** (11) **1 299 425 B1**
C08F 216/18
- (25) En (26) En
- (21) 01930999.6 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/014112 02.05.2001
- (87) WO 2001/096410 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 596297
- (54) • KONTINUIERLICHER LÖSUNGSMITTEL-FREIER PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN VON MALEINSÄURE-ANHYDRID UND C1-4? ALKYLVINYLETHER
• CONTINUOUS, SOLVENT-FREE PROCESS FOR MAKING COPOLYMERS OF MALEIC ANHYDRIDE AND C 1-4? ALKYL VINYL ETHER
• PROCEDE CONTINU SANS SOLVANT PERMETTANT DE PREPARER DES COPOLYMERES D'ANHYDRIDE MALEIQUE ET DE C 1-4? ALKYL VINYL ETHER
- (73) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BISS, Russell, Wayne, NJ 07470, US
COHEN, Jeffrey, Dr., New York, NY 10021, US
ZAMORA, John, Paramus, NJ 07652, US
PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US
LYNN, Jeffrey, A., West Milford, NJ 07480, US
- (74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 222/32** → (51) C09J 4/00
-
- C08F 253/00** → (51) C07F 15/00
-
- C08F 255/06** → (51) C07F 15/00
-
- C08F 257/02** → (51) C07F 15/00
-
- C08F 265/02** → (51) C08F 220/64
-
- C08F 265/04** → (51) C08F 220/64
-
- C08F 265/06** → (51) C08F 220/64
-
- C08F 267/02** → (51) C08F 220/64
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 309 637 B1**
C08F 290/06 C08G 18/63
C08G 18/67 C08G 18/08
C09D 175/14 C09D 175/16
- (25) De (26) De
- (21) 01960653.2 (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) EP 2001/009327 13.08.2001
- (87) WO 2002/014394 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 DE 10039262
- (54) • POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN
• POLYURETHANES AND GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE, AND THEIR USE FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES, AND SEALING COMPOUNDS

- POLYURETHANE ET POLYMERISATS MIXTES GREFFES A BASE DE POLYURETHANE ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MATIERES DE RECOUVREMENT, DES ADHESIFS ET DES MATIERES D'ETANCHEITE
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) FITZNER, Uwe, et al., Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08F 290/06** → (51) C08F 220/64
-
- C08F 290/06** → (51) C08F 283/00
-
- C08F 297/04** → (51) C09J 153/02
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **1 023 348 B1**
C08F 10/02 C08F 10/06
C08F 2/00 C08L 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 99941514.4 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) EP 1999/005624 03.08.1999
- (87) WO 2000/011057 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 IT M981906
- (54) • HETEROPHASISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HETEROPHASIC POLYMER COMPOSITIONS, AND COMPOSITIONS THUS OBTAINED
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS POLYMERES HETEROPHASIQUES ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) GOVONI, Gabriele, I-44045 Renazzo, IT
- COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
- NEWS, Jean, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al., Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 229 061 B1**
C08L 75/04 A44B 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001934.5 (22) 31.01.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 07.08.2002
- (30) 31.01.2001 JP 2001022797
22.02.2001 JP 2001046084
18.06.2001 JP 2001183140
- (54) • Wässrige Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines trennbaren Verschlusses unter Verwendung dieser Zusammensetzung
• Aqueous resin composition, and method of manufacturing a separable fastener using this composition
• Composition de résine aqueuse et procédé pour la préparation de fermeture séparable en utilisant cette composition
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Kato, Mitsuru, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Higashinaka, Yukitoshi, Maruoka-Town, Sakai-district, Fukui-Pref, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 18/08** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 18/10** → (51) C09K 3/10
-
- C08G 18/38** → (51) C08G 18/67
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/80
-
- C08G 18/63** → (51) C08F 283/00
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 242 494 B1**
C08G 18/38 C09D 201/02
- (25) De (26) De
- (21) 00981320.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 2000/011959 29.11.2000
- (87) WO 2001/046285 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19961926
- (54) • THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE STOFFGEMISCHTE UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTANCE MIXTURE WHICH CAN BE CURED THERMALLY AND BY USING ACTINIC RADIATION, AND THE USE THEREOF
• MELANGES DE SUBSTANCES DURCISSEBLES PAR VOIE THERMIQUE ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
HARRIS, Paul, J., W. Bloomfield, MI 48322, US
- (74) FITZNER, Uwe, et al., Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08G 18/67** → (51) C08F 283/00
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 068 254 B1**
C08G 18/48 D06M 15/568
- (25) En (26) En
- (21) 99910590.1 (22) 07.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 17.01.2001
- (86) IB 1999/000603 07.04.1999
- (87) WO 1999/052961 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 EP 98810306
- (54) • BLOCKIERTE OLIMOGERE ISOCYANATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• BLOCKED OLIGOMERIC ISOCYANATES, THEIR PRODUCTION AND USE
• ISOCYANATES OLIGOMERES SEQUENCES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) DANNER, Bernard, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- C08G 18/80** → (51) C09K 3/10
-
- (51) **C08G 59/18** (11) **0 991 688 B1**
C04B 41/48
- (25) De (26) De
- (21) 98934971.7 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 1998/003684 18.06.1998
- (87) WO 1998/058981 1998/52 30.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726263
- (54) • ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSMITTEL AUF EPOXIDHARZ-BASIS FÜR ZEMENTGEBUNDENE UNTERGRÜNDE
• TWO-COMPONENT COATING AGENT ON AN EPOXY RESIN BASE FOR CEMENT-BOUND BACKGROUNDS
• AGENT D'ENDUCTION A DEUX CONSTITUANTS A BASE DE RESINE EPOXYDE POUR FONDS A BASE DE CIMENT
- (73) Degussa Construction Chemicals (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
- (72) TEMME, Werner, D-78244 Bietingen, DE
PRETZ, Thorsten, D-78343 Gaienhofen, DE
KRAUSCHE, Christian, D-78333 Stockach, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 63/02** (11) **1 195 398 B1**
C08G 63/60 C08K 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919953.8 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.04.2002
- (86) JP 2001/003242 16.04.2001
- (87) WO 2001/081449 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000119762
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES POLYESTERHARZ
• LIQUID-CRYSTAL POLYESTER RESIN
• RESINE POLYESTER A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
- KITAYAMA, Masaya, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0881, JP
- KOMETANI, Kiichi, Ikeda-shi, Osaka 563-0041, JP
- KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP
- UEDA, Kazunori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0834, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 63/60** → (51) C08G 63/02
-
- C08G 63/688** → (51) C08L 67/02
-
- C08G 65/26** → (51) B01J 27/26
-
- C08G 69/00** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **0 976 775 B1**
C08G 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 99114567.3 (22) 24.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 JP 23015498
27.08.1998 JP 25747898
- (54) • Carbosiloxan-Dendrimer
• Carbosiloxane dendrimers
• Carbosiloxane-dendrimère
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshitake, Makoto, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, JP
- Onodera, Satoshi, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 5/20 → (51) C08L 67/02			
(51) C08K 5/3435 (11) 1 478 691 B1 C08K 5/13			
(25) En (26) En			
(21) 03743082.4 (22) 21.02.2003			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR			
(43) 24.11.2004			
(86) NL 2003/000141 21.02.2003			
(87) WO 2003/072648 2003/36 04.09.2003			
(30) 27.02.2002 EP 02075778			
(54) • <i>STABILISIERTE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>STABILIZED POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION STABILISEE DE RESINE DE POLYPROPYLENE</i>			
(73) SABIC Polypropylenes B.V., Poststraat 54, 6135 KR Sittard, NL			
(72) GJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL SAMPERS, Jacobus, NL-6077 AH Sint Odilienberg, NL BUNGE, Wytiske, NL-6212 XW Maastricht, NL VAASSEN, Johannes, Michiel, NL-6171 JE Stein, NL			
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL			
C08K 5/42 → (51) B32B 27/32			
C08K 5/42 → (51) C08L 69/00			
(51) C08K 5/43 (11) 1 007 586 B1 (25) En (26) En (21) 98938337.7 (22) 05.08.1998 (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 1998/016214 05.08.1998 (87) WO 1999/010422 1999/09 04.03.1999 (30) 27.08.1997 US 57582 P (54) • <i>RHEOLOGIEÄNDERUNG IN POLYETHYLEN NIEDRIGER DICHT</i> • <i>RHEOLOGY MODIFICATION OF LOW DENSITY POLYETHYLENE</i> • <i>MODIFICATION RHEOLOGIQUE DE POLYETHYLENES A FAIBLE DENSITE</i>			
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US			
(72) HOENIG, Wendy, D., Lake Jackson, TX 77480, US KARJALA, Teresa, Lake Jackson, TX 77566, US TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US CUMMINS, Clark, H., Midland, MI 48642, US MULLINS, Michael, J., Lake Jackson, TX 77566, US SILVIS, H., Craig, Midland, MI 48642, US HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US			
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE			
C08K 5/521 → (51) C08L 69/00			
(51) C08K 5/5415 (11) 1 276 807 B1 C07F 7/08 C08L 83/04 C07F 7/18			
(25) En (26) En			
(21) 01940358.3 (22) 24.04.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 22.01.2003			
(86) EP 2001/004606 24.04.2001			
(87) WO 2001/083608 2001/45 08.11.2001			
(30) 27.04.2000 EP 00401160			
(54) • <i>HÄRTBARE SILIKONHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND REAKTIVE SILIZIUMVERBINDUNGEN</i> • <i>CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION AND REACTIVE SILICON COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE SILICONE POUVANT DURCIR ET COMPOSES SILICIUM REACTIFS</i>			
(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US			
(72) CHEVALIER, Pierre, Penarth CF64 3DA, GB MACKINNON, Iain, A., Llantwit Major CF61 2SH, GB ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US CORRIU, Robert, Jean-Pierre, F-34090 Montpellier, FR CERVEAU, Genevieve Marie-Louise Emile, F-34090 Montpellier, FR DABIENS, Bertrand François, F-34000 Montpellier, FR			
(74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB			
C08K 7/02 → (51) C08L 69/00			
(51) C08L 3/02 (11) 1 229 075 B1 C08K 3/34			
(25) De (26) De			
(21) 01710006.6 (22) 01.02.2001			
(84) DE GB IT NL			
(43) 07.08.2002			
(54) • <i>Thermoplastisches Polymerkomposit auf Stärk basis mit integrierten nanoskopischen Teilchen, Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Thermoplastic polymer composite based on starch containing integrated nanoscopic particles and process for its production</i> • <i>Composite de polymère thermoplastique à base d'amidon contenant des particules intégrées nanoscopiques et leur procédé de préparation</i>			
(73) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL			
(72) Berger, Werner, Prof., Dr., 01217 Dresden, DE Jeromin, Lutz, Dr., 40723 Hilden, DE Opitz, Guntram, Dr., 01279 Dresden, DE de Vlieger, Jan, Dr., 5629 PB Eindhoven, NL Fischer, Sabine, Dr., 5731 TP Mierlo, NL			
(74) Kailuweit, Frank, et al, Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE			
C08L 5/00 → (51) C08B 37/18			
(51) C08L 21/00 (11) 1 326 917 B1 C08C 19/44 C08G 81/02			
(25) En (26) En			
(21) 01964083.8 (22) 16.08.2001			
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 16.07.2003			
(86) US 2001/025660 16.08.2001			
(87) WO 2002/016491 2002/09 28.02.2002			
(30) 18.08.2000 US 226421 P			
(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VULKANISATE EINSCHLIESSLICH VERZWEIGTER KAMMPOLYMERE</i> • <i>RUBBER COMPOSITIONS AND VULCANIZATES INCLUDING COMB-BRANCHED POLYMERS</i> • <i>COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC ET VULCANISATS COMPRENANT DES POLYMERES RAMIFIES EN PEIGNE</i>			
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP			
(72) HALL, James, Mogadore, OH 44260, US PAKDEL, Peyman, Akron, Ohio 44333, US			
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
C08L 23/10 → (51) C08F 297/08			
(51) C08L 27/12 (11) 0 932 496 B1 C08L 77/02 C09D 177/02 // (C08L77/02, 27:12)			
(25) En (26) En			
(21) 98943188.7 (22) 12.08.1998			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 04.08.1999			
(86) US 1998/016692 12.08.1998			
(87) WO 1999/007547 1999/07 18.02.1999			
(30) 12.08.1997 US 55605 P 11.08.1998 US 132149			
(54) • <i>PULVERBESCHICHTUNGEN AUS POLYAMID UND POLYVINYLIDEN FLUORIDHARZEN</i> • <i>POLYAMIDE AND POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN POWDER COATINGS</i> • <i>REVETEMENT EN POUDDRE A BASE DE RESINE DE FLUORURE DE POLYAMIDE ET DE POLYVINYLIDENE</i>			
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US			
(72) KEENY, Brian, D., Shillington, PA 19607, US MITCHELL, Joseph, L., Boyertown, PA 19512, US WIGGINS, David, T., North Wales, PA 19454, US			
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
C08L 29/14 → (51) C08F 8/28			
(51) C08L 33/26 (11) 1 443 079 B1 C08F 18/08 C08F 218/08 D04H 1/64			
(25) En (26) En			
(21) 04001369.0 (22) 22.01.2004			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 04.08.2004			
(30) 29.01.2003 US 353676			
(54) • <i>Einbringen eines selbstvernetzenden Polymers in ein Vliesstoffbindemittel zur Verbesserung der Nassfestigkeit eines befeuchteten Wischtuches</i> • <i>Incorporation of a self-crosslinking polymer into a nonwoven binder for use in improving the wet strength of pre-moistened wipes</i> • <i>Incorporation d'un polymère auto-réticulable dans un liant pour non-tissé en vue d'améliorer la résistance à l'état mouillé d'une lingette préhumidifiée</i>			
(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US			
(72) Goldstein, Joel Erwin, Allentown PA 18104-2903, US Pangrazi, Ronald Joseph, Fleetwood PA 19522, US Ranieri, Anton Nicola, 84489 Burghausen, DE Daniels, Christian Leonard, Macungie PA 18062, US			
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE			
C08L 51/06 → (51) C08L 69/00			
C08L 51/08 → (51) C08L 69/00			
C08L 53/00 → (51) C08L 63/08			

- (51) **C08L 63/08** (11) **1 276 812 B1**
C08L 53/00 C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 01930794.1 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/013447 27.04.2001
(87) WO 2001/081494 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 US 199949 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV HÄRTBAREN KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN AUF DER BASIS VON EPOXIDIERTEN MONOHYDROXYLIERTEN DIENPOLYMEREN*
• *NON-AQUEOUS SOLVENT-FREE PROCESS FOR MAKING UV CURABLE ADHESIVES AND SEALANTS FROM EPOXIDIZED MONOHYDROXYLATED DIENE POLYMERS*
• *PROCEDE SANS SOLVANT NON AQUEUX POUR LA FABRICATION D'ADHESIFS OU DE PRODUITS DE SCHEMMENT DURCISSANT SOUS UV, A PARTIR DE POLYMERES DIENES MONOHYDROXYLES ET EPOXYDES*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) ERICKSON, James, R., Katy, TX 77450, US
ZIMMERMANN, Esther, M., Houston, TX 77070, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 103 578 B1**
C08K 3/00 C08K 3/26
C08K 5/20 C08J 5/18
C08G 63/688
// (C08L67/02, 91:06)
(25) En (26) En
(21) 00117349.1 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 US 450285
(54) • *Wasserdispersierbare Filme und Fasern auf Basis von Sulfolpolyestern*
• *Water-dispersible films and fibers based on sulfolpolyesters*
• *Feuilles et fibres dispersibles dans l'eau à base de sulfolpolyesters*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) George, Scott Ellery, Kingsport, Tennessee 37664, US
Miller, Richard Anthony, Kingsport, Tennessee 37663, US
Trotter, Jimmy Ray, Kingsport, Tennessee 37660, US
Lettich, Jayne Webb, Gray, Tennessee 37615, US
Repass, Sammy Ray, Jonesborough, Tennessee 37659, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 403 321 B1**
E04G 9/00 E04G 9/05
(25) Ja (26) En
(21) 02728091.6 (22) 20.05.2002
(84) DE GB NL
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004853 20.05.2002
(87) WO 2002/094934 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 JP 2001148754
(54) • *FORM AUS REZYKLIERTEM HARZ*
• *FORM MADE FROM RECYCLED RESIN*
• *FORME FAITE DE RESINE RECYCLEE*
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 288 262 B1**
// (C08L69/00, 83:04)
(25) En (26) En
(21) 02256034.6 (22) 30.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001261267
30.08.2001 JP 2001261269
21.01.2002 JP 2002012092
21.01.2002 JP 2002012094
(54) • *Flammhemmende aromatische Polycarbonatharz-Zusammensetzung und daraus hergestellte Formmassen*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) OKUMURA, Kouichi, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
KOTANI, Kazuya, Saeki-gun, Hiroshima 739-0445, JP
MIZUTANI, Yoshinobu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0012, JP
OCHIAI, Genichiro, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
ENDO, Shunichi, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2302, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 67/02** → (51) B32B 27/06
- (51) **C08L 69/00** (11) **0 959 103 B1**
C08K 7/02 C08L 93/00
C08L 51/06 C08L 51/08
(25) En (26) En
(21) 99107144.0 (22) 13.04.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13870098
(54) • *Polycarbonatharz-Zusammensetzung und daraus hergestelltes Gehäuse für Geräte*
• *Polycarbonate resin composition, and instrument housing made of it*
• *Composition de résine polycarbonate et boîtier pour appareils produit à partir de celle-ci*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Chiba, Jiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Kitayama, Masahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 240 249 B1**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 00972839.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010399 23.10.2000
(87) WO 2001/032778 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952850
(54) • *POLYCARBONAT-SUBSTRATE*
• *POLYCARBONATE SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS EN POLYCARBONATE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint Niklaas, BE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE
VAN MEIRVENNE, Dirk, B-9100 Nieuwerkerken-Waas, BE
DE CLEYN, Réne, B-2990 Wuustwezel, BE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 448 712 B1**
C08K 5/521 C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 02786528.6 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/034325 23.10.2002
(87) WO 2003/042303 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 US 15053
(54) • *FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *FLAME RETARDANT RESINOUS COMPOSITIONS AND METHOD*
• *COMPOSITIONS RESINEUSES IGNIFUGES ET PROCEDE*
- (73) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, NY 12065, US
MIEBACH, Thomas, Ballston Spa, NY 12020, US
MARUGAN, Monica, Bergen op Zoom, NL
EBELING, Thomas, Arnold, Evansville, IN 47711, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/08
-
- C08L 75/04** → (51) C09K 3/10
-
- C08L 77/00** → (51) B32B 27/06
-
- C08L 77/00** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 77/02** → (51) C08L 27/12
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 043 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302602.8 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9748499
(54) • *Für Herstellung einer Masterform geeignete Siliconkautschukzusammensetzung und daraus erhältliche Masterform*
• *Mother mold-forming silicone rubber composition and mother mold obtainable therefrom*
• *Composition élastomère silicone pour la fabrication d'une matrice de moulage et matrice de moulage à partir de celle-ci*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Miyoshi, Kei, Usui-gun, Gunma-ken, JP Tanaka, Kouichi, Usui-gun, Gunma-ken, JP	(51) C09C 3/04 C09C 1/02 D21H 19/38	(11) 0 860 477 B1 C09D 17/00 D21H 17/67	(51) C09D 11/00 (25) En (21) 03757308.6	(11) 1 509 579 B1 (26) En (22) 03.06.2003
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(25) Fr (21) 98420010.5 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(26) Fr (22) 21.01.1998	(84) AT BE BG CH 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) US 2003/017257 03.06.2003 (87) WO 2003/104340 2003/51 18.12.2003 (30) 06.06.2002 US 386377 P (54) • TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN ERHÖHTER OPTISCHER DICHT • INKJET INKS WITH INCREASED OPTICAL DENSITY • ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE A DENSITE OPTIQUE AMELIOREE	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US (72) YEH, An-Gong, Broomall, PA 19008, US VALENTINI, Jose, E., West Chester, PA 19382, US (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
C08L 83/04 → (51) C08K 5/5415				
C08L 93/00 → (51) C08L 69/00				
C09B 23/06 → (51) G01N 33/58				
C09B 23/08 → (51) G01N 33/58				
C09B 29/033 → (51) C09B 67/48				
C09B 29/36 → (51) C09B 67/48				
C09B 63/00 → (51) D06P 1/12				
C09B 67/00 → (51) B01J 13/08				
C09B 67/00 → (51) C11D 3/42				
C09B 67/00 → (51) D06P 1/12				
C09B 67/22 → (51) D06P 1/12				
(51) C09B 67/48 (11) 1 219 684 B1 C09B 29/033 C09B 29/36				
(25) En (26) En (21) 01130330.2 (22) 19.12.2001 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 03.07.2002 (30) 26.12.2000 JP 2000395585 22.03.2001 JP 2001082005				
(54) • Im nahen Infrarot durchlaessige schwarze Azo-pigmente • Near-infrared transmitting black azo pigments • Pigments azoiques noirs transparents en infra-rouge				
(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP				
(72) Zama, Yoshiyuki, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Okamoto, Hisao, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Yanagimoto, Hiromitsu, Dainichiseika Color & Chem., Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Yamamiya, Shirou, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Abe, Yoshio, c/o Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP Nakamura, Michiei, Dainichiseika Color & Chemicals, Chuo-ku, Tokyo, 103-8383, JP				
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE				
C09B 69/10 → (51) C11D 3/42				
C09C 1/00 → (51) C01B 39/02				
C09C 1/02 → (51) C09C 3/04				
C09C 1/24 → (51) A61K 7/42				
C09C 1/28 → (51) A61K 7/42				
C09C 1/36 → (51) A61K 7/42				
C09C 1/64 → (51) C09D 5/36				
C09C 3/00 → (51) A61K 7/42				
(51) C09C 3/04 (11) 0 860 477 B1 C09C 1/02 C09D 17/00 D21H 19/38 D21H 17/67				
(25) Fr (26) Fr (21) 98420010.5 (22) 21.01.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE				
RO SI (43) 26.08.1998 (30) 14.02.1997 FR 9701973 (54) • Verwendung von Polyasparaginesäure-Salzen als Mahlhilfsmittel und wässrige Dispersion von mineralischen Stoffen • Use of polyaspartic acid salts as grinding aids and aqueous dispersion of mineral materials • Utilisation de sels d'acides polyaspartiques comme agent d'aide au broyage et suspension aqueuse de matériaux minéraux				
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR (72) Suau, Jean Marc, 69480 Lucenay, FR Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR Mongoin, Jacques, 69550 Quincieux, FR				
C09C 3/10 → (51) C09K 11/02				
C09D 5/02 → (51) C09D 5/36				
C09D 5/03 → (51) C09D 5/36				
(51) C09D 5/36 (11) 1 290 093 B1 C09D 5/02 C09D 5/03 C09C 1/64 B05D 5/06				
(25) De (26) De (21) 01936418.1 (22) 01.06.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43) 12.03.2003 (86) EP 2001/006227 01.06.2001 (87) WO 2001/092429 2001/49 06.12.2001 (30) 02.06.2000 DE 10027295 (54) • EFFEKTPIGMENTE ENTHALTENDE PULVERLACKE UND PULVERLACKDISPERSIONEN (PULVERSLURRIES) • COATING POWDERS CONTAINING EFFECT PIGMENTS AND COATING POWDER DISPERSIONS (POWDER SLURRIES) • PEINTURES PULVERULENTES ET DISPERSIONS DE PEINTURES PULVERULENTES (SUSPENSIONS DE POUDES) CONTENANT DES PIGMENTS A EFFET				
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE (72) LASSMANN, Walter, 48165 Münster, DE (74) Fitzner, Uwe, et al, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE				
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 438 B1 B41J 2/01				
(25) En (26) En (21) 01105801.3 (22) 08.03.2001 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 12.09.2001 (30) 10.03.2000 JP 2000067451 (54) • Tintenstrahl-druckverfahren • Method for ink-jet printing • Procédé d'impression par jet d'encre				
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) TBK-Patent, Baviaring 4-6, 80336 München, DE				
C09D 17/00 → (51) C09C 3/04				
C09D 143/04 → (51) C09D 183/04				
C09D 175/14 → (51) C08F 283/00				
C09D 175/16 → (51) C08F 283/00				
C09D 177/02 → (51) C08L 27/12				
(51) C09D 183/04 (11) 1 264 870 B1 C09D 143/04				
(25) En (26) En (21) 02253909.2 (22) 05.06.2002 (84) DE FR GB (43) 11.12.2002 (30) 05.06.2001 JP 2001169418 (54) • Beschichtung • Coating • Revêtement				
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP (72) Ichinohe, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP Miyadai, Shinji, c/o 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				
C09D 201/02 → (51) C08G 18/67				
(51) C09J 4/00 (11) 1 034 230 B1 C08F 222/32				
(25) De (26) De (21) 98965680.6 (22) 19.11.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 13.09.2000 (86) EP 1998/007441 19.11.1998 (87) WO 1999/028399 1999/23 10.06.1999 (30) 28.11.1997 DE 19752893 (54) • CYANACRYLAT-KLEBSTOFF MIT ESTER-UND POLYMERZUSÄTZEN • CYANACRYLATE ADHESIVE WITH ESTER AND POLYMER ADDITIVES • COLLE AU CYANOACRYLATE AVEC DES ADDITIFS ESTERS ET POLYMERES				
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE				

DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE
MAIER, Wolfgang, D-40233 Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 265 969 B1**
C09J 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01914005.2 (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) 18.12.2002
- (86) GB 2001/001015 08.03.2001
- (87) WO 2001/066663 2001/37 13.09.2001
- (30) 08.03.2000 GB 0005569
- (54) • *VERWENDUNG VON XYLAN ZUR VERBES-
SERUNG DER HAFTFESTIGKEIT*
• *USE OF XYLAN TO IMPROVE BOND
STRENGTH*
• *UTILISATION DE XYLAN POUR AMELIORER
LA FORCE DE LIAISON*
- (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel Norwich, Norfolk
NR14 8EZ, GB
- (72) RACKHAM, Richard, Alan, Norfolk NR16 1RZ, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C09J 5/06 → (51) C09J 5/02

C09J 7/02 → (51) C09J 153/02

C09J 7/04 → (51) B05D 1/34

- (51) **C09J 153/02** (11) **0 879 863 B1**
C09J 7/02 C08F 297/04
C08G 81/02
- (25) En (26) En
- (21) 98113826.6 (22) 24.05.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 25.11.1998
- (30) 25.05.1993 US 66860
- (54) • *Haftklebstoffzusammensetzung und
Klebeband, das diese verwendet*
• *Pressure sensitive adhesive composition and
tape employing the same*
• *Composition d'adhésif sensible à la pression
et ruban adhésive utilisant ladite composition*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, P.O. Box 33427 St. Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (72) Jingjing, Ma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
Nestegard, Mark K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 94107983.2 / 0 632 073

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 158 035 B1**
C08L 75/04 C08G 18/80
C08G 18/10 B60R 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 01110691.1 (22) 02.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000151368
- (54) • *Acrysol zur schalldämmenden Unterbodenbe-
schichtung*
• *Acrylic sol for a sound insulating underbody
coating*
• *Sol acrylique pour revêtement insonore de bas
de caisse*
- (73) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Aza
Okawagahara, Oaza Iino, Fujioka-cho Nishikamo-
gun, Aichi-ken 470-0451, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Nonoyama, Akira, Aisin Kako Kabushiki Kaisha,
Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP
Torii, Hiroshi, Aisin Kako Kabushiki Kaisha,
Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP
Ito, Kazunori, Aisin Kako Kabushiki Kaisha,
Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP
Ohashi, Yutaka, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takata, Ayumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 074 599 B1**
C09K 11/06 C09K 11/08
C09C 3/10 D21H 21/48
G07D 7/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961310.2 (22) 22.12.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) JP 1999/007208 22.12.1999
- (87) WO 2000/039246 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36995998
21.05.1999 JP 14232999
07.12.1999 JP 34723799

- (54) • *FLUORESZIERENDE KÖRNCHEN, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG IN FÄLSCHUNGSSICHEREN PAPIE-
REN*
• *FLUORESCENT GRANULES, METHOD FOR
PREPARING THE SAME AND PAPER FOR
PREVENTING FORGERY USING THE FLUO-
RESCENT GRANULES*
• *GRANULES FLUORESCENTS, LEUR PRO-
CEDES DE PREPARATION ET PAPIER ANTI-
FALSIFICATION UTILISANT CES GRANULES
FLUORESCENTS*
- (73) Tokushu Paper Manufacturing Co., 501, Honjuku,
Nagazumi-cho Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
- (72) MURAKAMI, Toru Tokushu Paper Mfg. Co., Ltd.,
Sunto-gun Shizuoka 411-0945, JP
ASAI, Yasuhiko Tokushu Paper Mfg. Co., Ltd.,
Sunto-gun Shizuoka 411-0945, JP
NAKAJIMA, Tohru Nippon Starch Chemical Co.,
Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
WATANABE, Yoshihiro Nippon Starch Chem. Co.,
Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C09K 11/06 → (51) C09K 11/02

C09K 11/08 → (51) C09K 11/02

C09K 19/38 → (51) B32B 31/20

C10B 57/00 → (51) G01B 11/24

- (51) **C10G 25/00** (11) **0 794 240 B1**
C01B 31/10
- (25) En (26) En
- (21) 97103563.9 (22) 04.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 JP 7532596
- (54) • *Adsorptionsmittel für Quecksilber*
• *Mercury adsorbent*
• *Adsorbent pour le mercure*
- (73) Kuraray Chemical Co., Ltd., 4342 Tsurumi, Bizen-
City, Okayama-Prefecture, JP
- (72) Ohtsuka, Kiyoto, Bizen-City, Okayama-Prefecture,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C10G 45/06 → (51) B01J 20/06

- (51) **C10G 47/18** (11) **0 968 257 B1**
B01J 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 98917086.5 (22) 19.03.1998
- (84) BE DE NL SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 1998/001780 19.03.1998
- (87) WO 1998/042805 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 US 821139
- (54) • *EDELMETAL-HYDROKRACKKATALYSATO-
REN*
• *NOBLE METAL HYDROCRACKING CATA-
LYSTS*
• *CATALYSEURS D'HYDROCRACKING DE
METAUX NOBLES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) COOPER, David, Allen, Morrisville, PA 19067, US
WINQUIST, Bruce, Herman, Charles, Houston, TX
77043, US

C10G 49/00 → (51) B01D 3/26

C10G 50/00 → (51) B01J 29/40

C10J 3/34 → (51) F23H 3/02

C10J 3/46 → (51) B01D 3/06

C10K 1/10 → (51) B01D 3/06

C10K 1/34 → (51) B01D 53/86

- (51) **C10M 141/10** (11) **0 761 804 B1**
C10M 141/12 C10M 161/00
// (C10M141/10, 129:16, 135:18, 137:10),
(C10M141/12, 129:16, 135:18, 137:10, 139:00),
(C10M161/00, 135:18, 137:10, 139:00, 145:24,
145:36), C10N10:12, C10N30:06
- (25) En (26) En
- (21) 96305807.8 (22) 07.08.1996
- (84) BE DE FR GB IT LU NL SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 09.08.1995 JP 20362595
23.08.1995 JP 21503195
20.09.1995 JP 24188695
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricating composition*
• *Composition lubrifiante*
- (73) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35,
Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Noriyoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Aritoshi, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Yukio, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
Morita, Kazuhisa, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Yoko, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Arakawa-
ku, Tokyo, JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 015 531 B1**
// (C10M141/10, 129:95, 133:06, 133:16, 133:08),
C10M137:02, C10N40/04, 40:08)
- (25) En (26) En
- (21) 98937218.0 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/015654 29.07.1998
- (87) WO 1999/011743 1999/10 11.03.1999
- (30) 02.09.1997 US 922810

- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTEM REIBUNGS-ANLAUF-VERHALTEN**
- **POWER TRANSMISSION FLUIDS WITH IMPROVED FRICTION BREAK-IN**
- **FLUIDES DE TRANSMISSION D'ENERGIE PRESENTANT UN RODAGE DE FRICTION AMELIORE**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (72) NIBERT, Roger, Keith, Hampton, NJ 08827, US
- WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 141/10

C10M 161/00 → (51) C10M 141/10

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 298 190 B1**
// (C10M163/00, 133:56, 135:12, 135:18, 137:10, 159:18, 159:20, 159:22, 159:24), (C10N10/12, 30:06)
- (25) En (26) En
- (21) 02078107.6 (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) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 EP 01308354
- (54) • **Schmiermittelzusammensetzungen für Schiffsdieselmotoren**
- **Lubricating oil compositions for marine diesel engines**
- **Compositions lubrifiantes pour la lubrification d'un moteur diesel marin**
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Chambard, Laurent, Faringdon, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
- Strickland, Keith, Didcot, Oxon OX11 9UY, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C11B 1/00** (11) **1 303 579 B1**
C11B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01941335.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
- (86) NO 2001/000271 27.06.2001
- (87) WO 2002/006429 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 NO 20003676
- (54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UNGE-SAETTIGTER OELE**
- **PROCESS FOR STABILISING UNSATURATED OILS**
- **PROCEDE DE STABILISATION DES HUILES INSATUREES**
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
- (72) AANESEN, Berit, Annie, N-3737 Skien, NO
- BREIVIK, Harald, N-3942 Skjelsvik, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C11B 5/00 → (51) C11B 1/00

- (51) **C11B 7/00** (11) **1 290 119 B1**
A23D 7/00 A23D 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01940516.6 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/005867 22.05.2001
- (87) WO 2001/096507 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 EP 00202068
- (54) • **HERSTELLUNG VON TRIGLYCERIDMISCHUNGEN**
- **PREPARATION OF A BLEND OF TRIGLYCERIDES**
- **PREPARATION D'UN MELANGE DE TRIGLYCERIDES**
- (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
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) BONS, Johannes R., Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- FLOETER, Eckhard, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- STELLEMA, Cornelis S., Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Unilever N.V. Unilever Intellectual Property Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/34 → (51) C11D 17/04

C11D 1/37 → (51) C11D 17/04

C11D 1/44 → (51) C11D 17/04

C11D 1/52 → (51) C11D 17/04

C11D 1/65 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 175 473 B1**
C11D 3/18 C11D 3/50
// (C11D1/72, 1:14, 1:74, 1:04)
- (25) En (26) En
- (21) 00926443.3 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/011395 28.04.2000
- (87) WO 2000/066684 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 302792
- 17.03.2000 US 527649
- 20.03.2000 US 528647
- (54) • **FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM METHYLETHOXYLIERTEN ESTER**
- **LIQUID CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A METHYL ETHOXYLATED ESTER**
- **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT UN ESTER ETHOXYLE DE METHYLE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MERTENS, Baudouin, B-5100 Jambes, BE
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 179 038 B1**
C11D 3/22
// (C11D1/12, 1:14, 1:22)
- (25) En (26) En
- (21) 00927496.0 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) GB 2000/001706 03.05.2000
- (87) WO 2000/070005 2000/47 23.11.2000

- (30) 17.05.1999 GB 9911437
- (54) • **TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN**
- **FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS ASSOUPLISSANTES POUR TEXTILES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (72) GRAINGER, David Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- GREEN, Andrew, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- MOHAMMADI, Mansur Sultan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- ROTH, Stephane, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- THOMPSON, Laurence Griffith, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 1/83** (11) **1 390 461 B1**
C11D 1/835 C11D 1/94
C11D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 02742974.5 (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) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005076 06.05.2002
- (87) WO 2002/092739 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 GB 0111862
- (54) • **GRANULARE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG**
- **GRANULAR DETERGENT COMPOSITION**
- **COMPOSITION DETERGENTE GRANULAIRE**
- (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
- (72) GARRETT, Peter R., Flint, Cheshire CH7 5EH, GB
- WILSON, John E., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/00

C11D 1/835 → (51) C11D 1/83

C11D 1/94 → (51) C11D 1/83

C11D 1/94 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 075 502 B1**
C11D 1/83 C11D 1/94
C11D 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 98924255.7 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL

- RO SI
- (43) 14.02.2001
- (86) EP 1998/002565 30.04.1998
- (87) WO 1999/057235 1999/45 11.11.1999
- (54) • **GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG**

- *DISHWASHING DETERGENT WITH AN ANTI-BACTERIAL EFFECT*
 - *PRODUIT POUR LAVER LA VAISSELLE A ACTION ANTIBACTERIENNE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ZAIKA, Dagmar, D-40822 Mettmann, DE
GIESEN, Brigitte, D-40625 Düsseldorf, DE
LASKE, Christian, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
ANDREE, Hans, D-42799 Leichlingen, DE
HEINZEL, Michael, D-40822 Mettmann, DE
STELTER, Norbert, D-40789 Monheim, DE

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 290 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729983.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
(86) EP 2002/002623 07.03.2002
(87) WO 2002/088287 2002/45 07.11.2002
(30) 15.03.2001 GB 0106466
- (54) • *TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSUS*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) HARICHIAN, Bijan Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
WHALEY, Christopher Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 465 971 B1**
C11D 3/10 C11D 3/02
C11D 3/39 C11D 3/20
C11D 3/395 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03700391.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) GB 2003/000231 17.01.2003
(87) WO 2003/062359 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 GB 0201133
- (54) • *VERDÜNNBARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DILUTABLE CLEANING COMPOSITIONS AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGES DILUABLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BLAGG, Adrian, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
LANG, Angus, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
McKECHNIE, Malcolm, Tom, Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00

- C11D 3/02** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/10** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/12** → (51) C01B 39/02
- C11D 3/12** → (51) C11D 10/04
- C11D 3/18** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/37
- C11D 3/22** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/36** → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 924 293 B1**
C11D 3/20 C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 98202164.4 (22) 27.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.06.1999
(30) 24.11.1997 EP 97870187
- (54) • *Verwendung eines Kristallwachstumsinhibitors zur Verminderung der Abreibung von Geweben*
• *Use of a crystal growth inhibitor to reduce fabric abrasion*
• *Utilisation d'un inhibiteur de la croissance de cristaux afin de réduire l'abrasion des tissus*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ceulemans, Raphael Angeline Alfons, 3210 Lubbeek (Linden), BE
Masschelein, Axel (NMN), 1050 Brussels, BE
Thoen, Christiaan Arthur Jacques Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- C11D 3/37** → (51) C11D 17/04
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/00
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/395** → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/42** (11) **1 294 846 B1**
C09B 67/00 C09B 69/10
D21H 21/30 D06L 3/12
(25) En (26) En
(21) 01943498.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) EP 2001/006660 12.06.2001
(87) WO 2001/098446 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00810529
- (54) • *FLUORESZIERENDE AUHFELLERPIGMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUORESCENT BRIGHTENER PIGMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PIGMENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
ALBEMARLE CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (72) BISCHOF, Peter, 50127 Bergheim, DE
HUTTER, Christiane, 50181 Bedburg, DE
PUEBLA, Claudio, 79540 Lörrach, DE

- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, et al, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Group Service, Law & Environment, Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH

- C11D 3/46** → (51) D06L 1/12
- C11D 3/50** → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 174 492 B1**
C11D 17/00 C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01115783.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035210
- (54) • *Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkalisifen und ein oder mehrere kationische Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden*
• *Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and cationic surfactant, but not comprising alkyl oligoglycosides*
• *Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs agents tensioactifs cationiques en absence d'oligoglycosides d'alkyl*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schulze, Michael, 25337 Elmshorn, DE
Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

- C11D 11/00** → (51) C11D 1/83

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 383 860 B1**
C11D 3/39 B01D 19/04
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02722289.2 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) EP 2002/003847 08.04.2002
(87) WO 2002/088293 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 EP 01303913
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TEXTIL-PFLEGE*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TISSU*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater 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) BARBUZZI, Elena Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JARVIS, Anthony N. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WHILTON, Nicola Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Unilever Intellectual Property Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- C11D 17/00** → (51) C11D 3/00
- C11D 17/00** → (51) C11D 10/04
- C11D 17/00** → (51) D06L 1/12

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 030 905 B1**
C11D 1/34 C11D 1/37
C11D 1/65
// (C11D1/34, 1:52)
- (25) En (26) En
(21) 98957750.7 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/023923 10.11.1998
(87) WO 1999/024551 1999/20 20.05.1999
(80) 10.11.1997 US 966812
- (54) • FEUCHTTÜCHER ENTHALTEND EIN MONO-ALKYLPHOSPHAT
• WET WIPES CONTAINING A MONO ALKYL PHOSPHATE
• SERVIETTE HUMIDE CONTENANT UN MONOPHOSPHATE D'ALKYLE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COLE, Douglas, Bryan, Hortonville, WI 54944, US
STAHL, Katherine, Denise, Neenah, WI 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 276 845 B1**
B65D 65/46 C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 01918551.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) US 2001/007776 09.03.2001
(87) WO 2001/083668 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010220
15.09.2000 GB 0022667
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN IN BEUTELN
• POUCHED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS EN SACHET
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) POUNDS, Thomas John, Cambridge CB3 9AT, GB
SOMERVILLE-ROBERTS, Nigel Patrick, Newcastleupon Tyne NE20 9UJ, GB
FISHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
PING, Vernon, Sanford, Ill, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 309 670 B1**
C11D 1/44 C11D 1/52
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 01956124.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/024388 02.08.2001
(87) WO 2002/012432 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019345
- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID COMPOSITION
• COMPOSITION LIQUIDE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FORTH, Peter Jens, 1030 Brussels, BE
JEUNIAUX, Etianna, Maria, Bett, B-1785 Merchtem, BE
AELBRECHT, Hilde, Christina, Jo, B-1785 Merchtem, BE

- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 431 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447252.2 (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) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 EP 02447259
- (54) • Einkammer-Einzelportion Textilbehandlungsmittel enthaltend in Beuteln verpackte Zusammensetzungen mit nicht-kationischen Weichspülmitteln
• Single compartment unit dose fabric treatment product comprising pouched compositions with non-cationic fabric softener actives
• Produit pour le traitement de tissus à dose unitaire, à compartiment unique et comprenant des compositions ensachées avec des agents adoucissants non-cationiques
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) de Buzzaccarini, Francesco, B-2870 Breendonk, BE
Billiauw, Jan Julien Marie-Louise, 9050 Gentbrugge, BE
Depoot, Karel Jozef Maria, 8570 Anzegem-Vichte, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) B65D 65/46

- (51) **C12C 7/06** (11) **1 203 810 B1**
C12C 7/17 C12C 13/02
C12C 13/10
- (25) De (26) De
(21) 01125611.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054575
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung von Bierwürze
• Apparatus for the preparation of beer wort
• Appareil pour la préparation de moût de bière
- (73) Soiné, Stefan, Döllnitz 41, 95359 Kasendorf, DE
(72) Soiné, Stefan, 95359 Kasendorf, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C12C 7/17 → (51) C12C 7/06

- (51) **C12C 7/20** (11) **1 420 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024641.7 (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
- (43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252893
- (54) • Verfahren zur Kochung von Würze
• Method for boiling beer wort
• Procédé d'ébullition de moût de bière
- (73) Hrch. Huppmann GmbH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) Lenz, August, 97318 Kitzingen, DE
Kantelberg, Bernd, 97332 Volkach, DE
Hackensellner, Thomas, Dr., 84036 Landshut, DE
(74) Böck, Bernhard, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälté Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

C12C 13/02 → (51) C12C 7/06

C12C 13/10 → (51) C12C 7/06

C12M 1/00 → (51) C12M 1/04

C12M 1/02 → (51) C12M 1/04

- (51) **C12M 1/04** (11) **0 999 265 B1**
C12M 1/00 C12M 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99910745.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.05.2000
(86) JP 1999/001585 29.03.1999
(87) WO 1999/050384 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8655898
17.06.1998 JP 16940398
- (54) • KULTURVORRICHTUNG FÜR FEINALGEN
• FINE ALGAE CULTURE DEVICE
• DISPOSITIF DE CULTURE POUR ALGUES FINES
- (73) Bioreal, Inc., 1777 Piilani Highway, Kihei, Maui, Hawaii 96763, US
(72) HIRABAYASHI, Seishiro, Mishima-shi, Sizuoka 411-0023, JP
PRILUTSKY, Alexander, 84777 Beer Sheva, IL
SADAMATSU, Hisato, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12N 1/20 → (51) C12P 19/04

- (51) **C12N 1/21** (11) **0 956 339 B1**
C12N 5/10 C12N 15/18
C12N 15/63 C07K 1/14
C07K 14/475 C07K 14/49
C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 97938486.4 (22) 21.08.1997
(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 1997/014696 21.08.1997
(87) WO 1998/007832 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 AU P0182596
23.08.1996 US 23751 P
11.11.1996 AU P0355496
14.11.1996 US 31097 P
05.02.1997 AU P0495497
10.02.1997 US 38814 P
19.06.1997 AU P0743597
01.07.1997 US 51426 P
- (54) • REKOMBINANTER VASKULÄRER ENDO-THELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR D (VEGF-D)
• RECOMBINANT VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH FACTOR D (VEGF-D)
• FACTEUR D RECOMBINANT DE CROISSANCE DES CELLULES ENDOTHELIALES VASCULAIRES (VEGF-D)
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue New York, New York 10158, US
HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY, Koetilantie 3, 00710 Helsinki, FI
(72) ACHEN, Marc, G., Fitzroy, VIC 3065, AU
WILKS, Andrew, F., South Yarra, VIC 3141, AU
STACKER, Steven, A., North Fitzroy, VIC 3068, AU
ALITALO, Kari, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 02018842.1 / 1 283 268

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/53	(30)	02.08.2000 GB 0018808 19.04.2001 GB 0109633	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE				
C12N 5/06	→ (51)	C12Q 1/00	(54)	• DURCH ELEKTROFUSION HERGESTELLTE INSULIN-PRODUZIERENDE ZELLINIE • INSULIN PRODUCING CELL-LINE OBTAINED BY ELECTROFUSION • LIGNEE CELLULAIRE OBTENUE PAR ELEC- TROFUSION ET PRODUISANT DE L'INSU- LINE	(72)	COLLEN, Désiré José, 3020 Winksele-Herent, BE				
C12N 5/10	→ (51)	C12N 1/21	(73)	Utech Limited, Science Innovation Centre, Science Research Park, University of Ulster, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1ST, GB	(74)	Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL				
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12	(72)	FLATT, Peter Raymond, Co. Antrim BT56 8NR, GB MCCLLENAGHAN, Neville Hugo, Co. Londonderry BT52 1TZ, GB	(51)	C12N 15/31 (11) 1 002 866 B1 C12N 1/21 C12P 13/08 C12P 13/14 C12N 9/00				
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/861	(74)	McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(25)	Ja (26) En				
C12N 5/14	→ (51)	C12N 15/82	(72)	FLATT, Peter Raymond, Co. Antrim BT56 8NR, GB MCCLLENAGHAN, Neville Hugo, Co. Londonderry BT52 1TZ, GB	(21)	98929834.4 (22) 03.07.1998				
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/861	(74)	McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(84)	DE FR GB IT				
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/31	(43)	24.05.2000	(86)	JP 1998/003017 03.07.1998				
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53	(87)	WO 1999/002692 1999/03 21.01.1999	(30)	09.07.1997 JP 18417697				
C12N 9/20	→ (51)	G01N 33/573	(54)	• TEMPERATUR-EMPFLINDLICHE DTSR GENE • TEMPERATURE SENSITIVE DTSR GENES • GENES DTSR SENSIBLES A LA TEMPERA- TURE	(73)	Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP				
(51) C12N 9/42 (11) 0 749 473 B1	(25) En (26) En	(21) 95911227.7 (22) 08.03.1995	(84)	DE DK ES FR GB IT NL	(72)	KIMURA, Eiichiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki- shi, Kanagawa 210-0801, JP YAGOSHI, Chizu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP NAKAMURA, Jun, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki- shi, Kanagawa 210-0801, JP OSUMI, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki- shi, Kanagawa 210-0801, JP NAKAMATSU, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP				
(43)	27.12.1996	(86)	DK 1995/000108 08.03.1995	(87)	WO 1995/024471 1995/39 14.09.1995	(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(87)	WO 1995/024471 1995/39 14.09.1995	(30)	08.03.1994 DK 27094 30.03.1994 DK 36594	(54)	• NEUARTIGE ALKALISCHE ZELLULASEN • NOVEL ALKALINE CELLULASES • NOUVELLES CELLULASES ALCALINES	(51) C12N 15/31 (11) 1 212 425 B1 C12N 1/21 A23C 9/12 A23C 19/032 // (C12N1/21, C12R1:46, C12N1:20, C12R1:46)				
(73)	Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(25) En (26) En	(21) 99963067.6 (22) 08.12.1999	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	(21) 00960410.9 (22) 08.08.2000			
(72)	SCHÜLEIN, Martin, DK-2880 Bagsvaerd, DK ROSHOLM, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK NIELSEN, Jack Bech, DK-2880 Bagsvaerd, DK HANSEN, Svend Aage, DK-2880 Bagsvaerd, DK VON DER OSTEN, Claus, DK-2880 Bagsvaerd, DK	(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43)	06.09.1995	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(51) C12N 15/01 (11) 1 137 768 B1	(25) En (26) En	(21) 99963067.6 (22) 08.12.1999	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73)	GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard South San Francisco, California 94080, US				
(25) En (26) En	(21) 99963067.6 (22) 08.12.1999	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74)	Ellis, Edward Lovell, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(51) C12N 15/31 (11) 0 793 723 B1 C07K 14/31 C07K 16/12 A61K 38/16				
(21) 99963067.6 (22) 08.12.1999	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43)	04.10.2001	(86)	EP 1996/000081 03.01.1996				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43)	04.10.2001	(86)	US 1999/029332 08.12.1999	(87)	WO 1996/021016 1996/31 11.07.1996			
(43)	04.10.2001	(86)	US 1999/029332 08.12.1999	(87)	WO 2000/034462 2000/24 15.06.2000	(30)	06.01.1995 EP 95200023			
(86)	US 1999/029332 08.12.1999	(87)	WO 2000/034462 2000/24 15.06.2000	(30)	10.12.1998 US 209920	(51) C12N 15/31 (11) 0 793 723 B1 C07K 14/31 C07K 16/12 A61K 38/16				
(87)	WO 2000/034462 2000/24 15.06.2000	(30)	10.12.1998 US 209920	(54)	• MENSCHLICHE HYBRID-WIRTSZELLE ZUR EXPRESSION VON SAUGETIER-GENEN • HUMAN HYBRID HOST CELL FOR MAMMA- LIAN GENE EXPRESSION • CELLULES HOTES HYBRIDES D'ORIGINE HUMAINE DESTINEES A L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ LES MAMMIFERES	(25) En (26) En	(21) 96900577.6 (22) 03.01.1996			
(30)	10.12.1998 US 209920	(54)	• MENSCHLICHE HYBRID-WIRTSZELLE ZUR EXPRESSION VON SAUGETIER-GENEN • HUMAN HYBRID HOST CELL FOR MAMMA- LIAN GENE EXPRESSION • CELLULES HOTES HYBRIDES D'ORIGINE HUMAINE DESTINEES A L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ LES MAMMIFERES	(73)	BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US	(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(54)	• MENSCHLICHE HYBRID-WIRTSZELLE ZUR EXPRESSION VON SAUGETIER-GENEN • HUMAN HYBRID HOST CELL FOR MAMMA- LIAN GENE EXPRESSION • CELLULES HOTES HYBRIDES D'ORIGINE HUMAINE DESTINEES A L'EXPRESSION GENETIQUE CHEZ LES MAMMIFERES	(73)	BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US	(72)	CHO, Myung-Sam, Pinole, CA 94564, US	(74)	Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE			
(73)	BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US	(72)	CHO, Myung-Sam, Pinole, CA 94564, US	(74)	Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE	(51) C12N 15/53 (11) 1 395 660 B1 C12N 9/02 C12N 1/21 C12P 13/02 A23K 1/16				
(72)	CHO, Myung-Sam, Pinole, CA 94564, US	(74)	Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE	(51) C12N 15/02	→ (51)	C12N 15/01	(25) En (26) En	(21) 02730272.8 (22) 23.05.2002		
(74)	Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE	(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	10.03.2004		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	10.03.2004	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002		
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/08	→ (51)	C12N 15/01		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/10	→ (51)	B01L 3/00		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/15	→ (51)	C12N 15/10		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/15	→ (51)	C12N 15/10		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/15	→ (51)	C12N 15/10		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	(30)	06.07.1995 US 499092
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	GB 2001/003476 02.08.2001	(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(30)	17.11.1995 JP 29978195	
(87)	WO 2002/010346 2002/06 07.02.2002	(54)	• NEUE STAPHYLOKINASE DERIVATE • NEW STAPHYLOKINASE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES DE STAPHYLOKI- NASE	(73)	Leuven Research & Development V.Z.W., Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, B-3000 Leuven, BE Collen, Désiré José, Schoonzichtlaan 20, B-3020 Winksele-Herent, BE	(51) C12N 15/15	→ (51)	C12N 15/10		
(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1	(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(30)	06.01.1995 EP 95200023
(25) En (26) En	(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101064 2002/51 19.12.2002	
(21) 01953264.7 (22) 02.08.2001	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43)	02.05.2003	(86)	EP 2002/005635 23.05.2002	(87)	WO 2002/101		

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID AND/OR SALTS THEREOF
• PROCESSUS DE PREPARATION D'ACIDE PANTOTHENIQUE D ET/OU DE SELS DE CELUI-CI
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
WITTECK, Birgit, 49201 Dissen, DE
RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/21
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 976 832 B1**
C12N 15/29 C12N 5/14
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99113732.4 (22) 13.07.1999
- (84) DE ES FR GB NL
(43) 02.02.2000
(30) 15.07.1998 JP 20037298
- (54) • In einer Pflanzenzelle funktioneller Promoter
• Promoter functional in a plant cell
• Promoteur fonctionnel dans une cellule végétale
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Ishige, Fumiharu, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nishikawa, Satomi, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Oeda, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 186 666 B1**
A01H 4/00 A01H 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420162.8 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010601
- (54) • Verwendung von hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) Inhibitoren als Selektionsmittel für Pflanzentransformation
• Use of hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) inhibitors as selection agents in plant transformation
• Utilisation d'inhibiteurs d'hydroxyphenyl pyruvate dioxygenase (HPPD) comme agents de sélection dans la transformation de plantes
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) Garcon, Frédéric, 69006 Lyon, FR
Pelissier, Bernard, 69370 St Didier au Mont d'Or, FR
- (74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A. Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 523 562 B1**
C07K 14/705
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750832.2 (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) 20.04.2005
(86) FR 2003/002309 22.07.2003
(87) WO 2004/011658 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 FR 0209377
- (54) • EXPRESSION VON REZEPTOREN MIT 7 TRANSMEMBRANDOMÄNEN IN EINEM BACULOVIRUS/INSEKTENZELLEN SYSTEM
• EXPRESSION RECEPTORS WITH 7 TRANSMEMBRANE DOMAINS IN BACULOVIRUS-INSECT CELL SYSTEM
• EXPRESSION DE RECEPTEURS A 7 DOMAINES TRANSMEMBRANAIRES EN SYSTEME BACULOVIRUS/CELLULES D'INSECTES
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) DEVAUCHELLE, Gérard, F-30380 SAINT-CHRISTOL-LEZ-ALES, FR
DEMAILLE, Jacques, F-34980 MONTFERRIER-SUR-LEZ, FR
FERRAZ, Conception, F-34090 MONTPELLIER, FR
MATARAZZO, Valéry, F-73000 BASSENS, FR
RONIN, Catherine, F-13960 SAUSSET-LES-PINS, FR
CERUTTI, Martine, F-30380 SAINT-CHRISTOL-LEZ-ALES, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 294 918 B1**
C12N 15/28 C07K 14/525
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01950575.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) US 2001/020536 27.06.2001
(87) WO 2002/000906 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604694
- (54) • REPLIKATIONSDEFIZIENTER ADENOVIRALER TNF VEKTOR
• REPLICATION DEFICIENT ADENOVIRAL TNF VECTOR
• VECTEUR TNF ADENOVIRAL A DEFICIENCE DE REPLICATION
- (73) GenVec, Inc., 65 West Watkins Mill Road Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) BROUGH, Douglas, E., Gaithersburg, MD 20879, US
KING, C., Richter, Washington, DC 20010, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 049 793 B1**
C07C 323/60 C07K 5/062
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99901639.7 (22) 28.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 08.11.2000
(86) FR 1999/000162 28.01.1999
(87) WO 1999/038821 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801065
06.03.1998 US 77026 P
- (54) • FÜR REDUZIERENDE BEDINGUNGEN EMPFINDLICHE TRANSFEKTIONS-VERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG.
- (73) AVENTIS PHARMA S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BYK, Gérardo, 55513 Qyriat Ono, IL
DUBERTRET, Catherine, F-92310 Sèvres, FR
PITARD, Bruno, F-92330 Sceaux, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C12P 13/02** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 13/08** → (51) C12N 15/31
-
- C12P 13/14** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12P 17/04** (11) **1 259 631 B1**
C07D 307/88
- (25) En (26) En
(21) 00911239.2 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.2002
(86) IN 2000/000017 29.02.2000
(87) WO 2001/064931 2001/36 07.09.2001
- (54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MYCOPHENOLSÄURE
• MANUFACTURE AND PURIFICATION OF MYCOPHENOLIC ACID
• FABRICATION ET PURIFICATION D'ACIDE MYCOPHENOLIQUE
- (73) Biocin Limited, 20th K.M. Hosur Road Hebbagodi Bangalore 561 229, Karnataka, IN
- (72) SIRCAR, Anindya, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
SURYANARAYAN, Shrikumar, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
KHEDKAR, Anand, Prakash, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
SUBRAMANIAM, Pampapathy, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
TAMBE, Shreehas, Pradeep, Bangalore 561 229 Karnataka, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **0 975 791 B1**
C12N 1/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98912545.5 (22) 25.02.1998
- (84) BE CH DE GB IT LI LU NL
(43) 02.02.2000
(86) FR 1998/000368 25.02.1998
(87) WO 1998/038327 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 FR 9702199
- (54) • MEERES-BAKTERIENSTAMM DER GATTUNG VIBRIO, DAVON HERGESTELLTE WASSERLÖSLICHE POLYSACCHARIDE UND DEREN VERWENDUNG
• MARINE BACTERIAL STRAIN OF THE GENUS VIBRIO, WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDES PRODUCED BY SAID STRAIN AND THEIR USES
• SOUCHE BACTERIENNE MARINE DU GENRE VIBRIO, POLYSACCHARIDES HYDROSOLUBLES PRODUITS PAR CETTE SOUCHE, ET LEURS UTILISATIONS
- (73) IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean

- Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cédex, FR
- (72) GUEZENNEC, Jean, F-29280 Plouzane, FR
PIGNET, Patricia, F-29200 Brest, FR
RAGUENES, Gérard, F-29200 Brest, FR
ROUGEAUX, Hélène, F-29200 Brest, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12P 21/04** (11) **1 261 732 B1**
C07K 7/64
(25) En (26) En
(21) 00914350.4 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) IN 2000/000018 29.02.2000
(87) WO 2001/064935 2001/36 07.09.2001
(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON CYCLOSPORIN-A*
• *MANUFACTURE AND PURIFICATION OF CYCLOSPORIN A*
• *FABRICATION ET PURIFICATION DE CYCLOSPORINE A*
- (73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Hebbagodi Bangalore 561 229, Karnataka, IN
- (72) KHEDKAR, Anand Prakash, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
SUBRAMANIAM, Pampapathy, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
ANAND, Konayakanahalli Nanjunda Swamy, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
RAMKRISHNA, Melarkode, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
TAMBE, Shreehas Pradeep, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
GANESH, Sambasivam, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
SIRCAR, Anindya, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
SURYANARAYAN, Shrikumar, Bangalore 561 229, Karnataka, IN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 088 096 B1**
A01N 63/00 C07H 21/02
G01N 33/50 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 99907122.8 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/003459 18.02.1999
(87) WO 1999/042604 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 75054
22.05.1998 US 86370
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN MIT BIOAKTIVITÄT IN ORGAN-GEWEBEN*
• *METHODS OF SCREENING COMPOUNDS FOR BIOACTIVITY IN ORGANIZED TISSUE*
• *PROCEDES DE CRIBLAGE DE COMPOSES DESTINES A RECHERCHER UNE BIOACTIVITE DANS UN TISSU STRUCTURE*
- (73) Vandenburg, Herman, H., 135 Prospect Street, Providence, RI 02906, US
Valentini, Robert F., 28 Selkirk Road, Cranston, RI 02905, US
- (72) VANDENBURGH, Herman, H., Providence, RI 02506, US
VALENTINI, Robert, F., Cranston, RI 02905, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 27/327
-
- C12Q 1/26** → (51) G01N 33/58
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 769 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 95924923.6 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) EP 1995/002452 23.06.1995
(87) WO 1996/000298 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 EP 94870106
07.04.1995 EP 95870032
(54) • *GLEICHZEITIGER NACHWEIS, IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VON EUBAKTERIEN UNTER VERWENDUNG EINES HYBRIDISIERUNGS-ASSAYS*
• *SIMULTANEOUS DETECTION, IDENTIFICATION AND DIFFERENTIATION OF EUBACTERIAL TAXA USING A HYBRIDIZATION ASSAY*
• *DETECTION, IDENTIFICATION ET DIFFERENTIATION SIMULTANEEES DE TAXA D'EUBACTERIALES A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'HYBRIDATION*
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
- (72) JANNES, Geert, 3010 Kessel-Lo, BE
ROSSAU, Rudi, 2180 Ekeren, BE
VAN HEUVERS WYN, Hugo, 9270 Kalken, BE
- (74) Visser-Luirink, Gesina, et al, Intellectual Property Department, Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (60) 01200037.8 / 1 088 899
01200042.8 / 1 091 004
01200045.1 / 1 098 006
01200046.9 / 1 098 007
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 041 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106523.4 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281448
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung eines Analyten*
• *Method for quantification of an analyte*
• *Procédé pour la quantification d'un analyte*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Gutekunst, Martin, Dr., 82390 Eberfing, DE
Lohmann, Sabine, Dr., 82393 Iffeldorf, DE
Wittwer, Carl T., Prof. Dr., Salt Lake City, UT 84109, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 207 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126930.5 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 EP 00124897
(54) • *Verfahren zur Analyse von Wiederkehrenden PCR-Produkten, das auf der Analyse von DNS-Schmelzkurven basiert*
• *Method for melting curve analysis of repetitive PCR products*
• *Procédé d'analyse de produits de la PCR répétitive au moyen de la courbe de dénaturation thermique*
- (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) Dietmaier, Wolfgang, Dr., 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 272 666 B1**
G01N 33/53 C07H 21/02
C07H 21/04 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01923023.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/010592 29.03.2001
(87) WO 2001/075170 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539569
31.03.2000 US 541468
(54) • *FUNKTIONALER NACHWEIS VON LIPOPROTEIN MIT HOHER DICHTHE*
• *A FUNCTIONAL ASSAY OF HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN*
• *DOSAGE FONCTIONNELLE DE LIPOPROTEINE HAUTE DENSITE*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street Oakland, California 94607-5200, US
- (72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, CA 90212-4107, US
NAVAB, Mohamad, Los Angeles, CA 90066-1735, US
HAMA, Susan, Torrance, CA 90505, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- (51) **C13K 1/00** (11) **1 354 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994870.2 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) FI 2001/001156 28.12.2001
(87) WO 2002/053782 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FI 20002866
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MALTOSE*
• *PROCESS FOR PURIFYING MALTOSE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MALTOSE*
- (73) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48210 Kotka, FI
- (72) HEIKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
MÄNTTÄRI, Mika, FIN-53100 Lappeenranta, FI
NYSTRÖM, Marianne, FIN-53300 Lappeenranta, FI
LINDROOS, Mirja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C21B 3/10** → (51) B22D 11/103
-
- C21D 1/613** → (51) C21D 1/62
- (51) **C21D 1/62** (11) **1 476 585 B1**
C21D 1/613
(25) Fr (26) Fr
(21) 03720608.3 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2003/000412 10.02.2003
(87) WO 2003/068998 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 FR 0201701
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GASABSCHRECKEN*

- GAS QUENCHING INSTALLATION AND THE CORRESPONDING QUENCHING METHOD
 - INSTALLATION DE TREMPE PAR GAZ ET PROCEDE DE TREMPE CORRESPONDANT
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) ROQUES, Bruno, F-59240 Dunkerque, FR
LEFEVRE, Linda, F-78000 Versailles, FR
LEGER, Jean-Martial, F-95250 BEAUCHAMP, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C21D 7/06** (11) **0 962 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303990.8 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15325498
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung eines metallischen Produktes
• Method for a surface treatment of metallic product
• Procédé pour le traitement de surface d'une pièce métallique
- (73) FUJI KIHAN CO., LTD., No. 471, Marushin-cho Kita-ku Nagoya, Aichi, JP
- (72) Miyasaka, Yoshio, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C21D 9/06** (11) **1 160 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890152.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- LT LV MK RO SI
- (43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 AT 9392000
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Härten von Schienen
• Process and apparatus for hardening rails
• Procédé et dispositif pour le durcissement de rails
- (73) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse 199, 8700 Leoben, AT
- (72) Köck, Norbert, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
Pointner, Peter, A-8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C21D 9/48 → (51) C22C 38/04

- (51) **C22B 15/14** (11) **1 127 946 B1**
B22D 11/00 B22D 11/06
B22D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01103598.7 (22) 21.02.2001
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048005
11.04.2000 JP 2000109827
11.04.2000 JP 2000109828
07.07.2000 JP 2000207488
07.07.2000 JP 2000207490
22.11.2000 JP 2000356325
22.11.2000 JP 2000356326
- (54) • Anlage zur Herstellung stranggegossener Knüppel aus Kupfer mit niedrigem Sauerstoffgehalt

- Installation for producing continuously cast low-oxygen copper ingots
 - Installation pour la coulée continue de lingots de cuivre à teneur basse en oxygène
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- (72) Asao, Haruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
Koshiba, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222, JP
Nogami, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
Masui, Totomu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wakiguchi, Kenji, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wada, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 412 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782469.7 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
(86) GB 2002/002911 25.06.2002
(87) WO 2003/004711 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 GB 0116203
(54) • GESINTERTE ZINNHALTIGE LEGIERUNGEN AUF COBALTBASIS
• SINTERED TIN-CONTAINING COBALT-BASED ALLOYS
• ALLIAGES FRITES A BASE DE COBALT
- (73) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
- (72) WHITAKER, Iain Robert, Fed.Mogul Sintered Prod.Ltd, Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
PAVEY, Richard Jameson, Federal-Mogul ..., Waupun, WI 53963, US
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C22C 1/10 → (51) C01B 3/00

- (51) **C22C 29/00** (11) **1 313 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954250.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) IB 2001/001385 03.08.2001
(87) WO 2002/012578 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 ZA 200004045
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUBISCHEN BORNITRID ENTHALTENDEN SCHLEIFPRODUKTES
• METHOD OF PRODUCING AN ABRASIVE PRODUCT CONTAINING CUBIC BORON NITRIDE
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN PRODUIT ABRASIF CONTENANT DU NITRURE DE BORE CUBIQUE
- (73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) FRIES, Robert, 2001 Johannesburg, ZA
HARDEN, Peter Michael, 2021 Bryanston, ZA
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 32/00 → (51) C01B 3/00

- (51) **C22C 38/04** (11) **1 442 147 B1**
C22C 38/12 C22C 38/60
C21D 9/48
(25) En (26) En
(21) 02777965.1 (22) 25.10.2002
(84) AT BE DE ES FR

- (43) 04.08.2004
(86) JP 2002/011118 25.10.2002
(87) WO 2003/038140 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331265
(54) • STAHLBLECH ZUR GLASEMAILLIERUNG MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND FISCHSCHUPPENBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• STEEL SHEET FOR VITREOUS ENAMELING EXCELLENT IN WORKABILITY AND FISH SCALE RESISTANCE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FEUILLE D'ACIER POUR EMAILAGE VITREUX AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE ET RESISTANCE A LA FORMATION D'ECAILLES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, Hidekuni, NIPPON STEEL CO. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
NISHIMURA, Satoshi, NIPPON STEEL CO. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
SANAGI, Shiro, NIPPON STEEL CO. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) C22C 38/04

C22C 38/60 → (51) C22C 38/04

C22C 47/00 → (51) C22C 47/14

- (51) **C22C 47/14** (11) **1 046 724 B1**
C22C 47/00
(25) De (26) De
(21) 00890121.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 AT 69699
(54) • Metallmatrix -Faserverbundkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
• Metal matrix fiber reinforced composite material and its preparation
• Matériau composite à matrice métallique contenant des fibres et son procédé de préparation
- (73) Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft, Modecenterstrasse 14/A, 1030 Wien, AT
- (72) Degischer, Hans-Peter, Prof. Dr., 5020 Salzburg, AT
Danninger, Herbert, Prof. Dr., 1140 Wien, AT
Kriszt, Brigitte, Dr., 8605 Kapfenberg, AT
Ponemayr, Helmut, Dipl. Ing., 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Daxelmüller, Manfred, Dipl. Ing., Waidhofen/Ybbs, AT
Pöckl, Gottfried, Dipl. Ing., 8605 Kapfenberg, AT
Consemüller, Knut, Dr., 4073 Wilhering, AT
Hribernik, Bruno, Dr, 8600 Bruck/Mur, AT
Simancik, Frantisek, Dr., 851 01 Bratislavam, CZ
Izdinsky, Karol, Dr., 821 05 Bratislava, CZ
- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 47/14 → (51) B22F 7/00

C22C 49/06 → (51) B22F 7/00

C22C 49/14 → (51) B22F 7/00

C23C 4/00 → (51) B22D 23/00

C23C 4/08 → (51) B22D 23/00

C23C 4/12 → (51) B22D 23/00

C23C 14/08 → (51) C23C 14/34

(51) **C23C 14/34** (11) **1 235 948 B1**
C23C 14/08 C23C 18/00
(25) En (26) En
(21) 00992611.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/042533 01.12.2000
(87) WO 2001/042522 2001/24 14.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168965 P
(54) • *SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TARGETS*
• *SPUTTERING TARGET AND METHODS OF
MAKING SAME*
• *CIBLE DE PULVERISATION AMELIOREE ET
PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US
VANDERSTRAETEN, Johan, B-9031 Drongen, BE
(74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011,
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C23C 14/34 → (51) B22D 19/00

C23C 16/26 → (51) B30B 15/06

C23C 18/00 → (51) C23C 14/34

(51) **C25D 3/56** (11) **1 292 724 B1**
C25D 17/10
(25) En (26) En
(21) 00951046.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) US 2000/040208 15.06.2000
(87) WO 2001/096631 2001/51 20.12.2001
(54) • *ZINK-NICKEL-ELEKTROPLATTIERUNG*
• *ZINC-NICKEL ELECTROPLATING*
• *ELECTRODEPOSITION ZINC-NICKEL*
(73) Taskem Inc., 4639 Van Epps Road, Brooklyn Hts.,
OH 44131, US
(72) FRISCHAUF, Robert, E., Brooklyn Hts., OH 44131,
US
ECKLES, William, E., Cleveland Hts., OH 44118, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25D 17/10 → (51) C25D 3/56

(51) **D01D 5/08** (11) **1 424 411 B1**
D04H 3/00
(25) De (26) De
(21) 02026432.1 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Spinnstabi-
lität*
• *Apparatus to improve the spinning stability*
• *Appareil pour améliorer la stabilité du filage*
(73) Polyfelt Gesellschaft m.b.H., Schachermayerstr.
18, 4021 Linz, AT
(72) Bornmann, Uwe, 4060 Leonding, AT
Mittermayr, Albert, 4541 Adlwang, AT
Punkenhofer, Alois, 4271 St. Oswald b. Fr., AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210
Gallneukirchen, AT

(51) **D01D 5/11** (11) **1 222 326 B1**
D01F 6/04 D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 00973616.6 (22) 18.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/028749 18.10.2000
(87) WO 2001/029295 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160021 P
31.08.2000 US 229224 P
(54) • *FLASH-GESPONNENES FLÄCHIGES MATE-
RIAL*
• *FLASH-SPUN SHEET MATERIAL*
• *MATERIAU EN FEUILLE FILE EN ECLAIR*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, VA 23113, US
MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, VA 23838, US
O'ROURKE, Barbara, Richmond, VA 23236, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

D01F 6/04 → (51) D01D 5/11

(51) **D02G 3/38** (11) **1 354 086 B1**
D03D 15/12 A41D 31/00
D06C 15/00
(25) En (26) En
(21) 02710112.0 (22) 24.01.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 22.10.2003
(86) GB 2002/000317 24.01.2002
(87) WO 2002/059407 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 GB 0102096
(54) • *KALANDRIERTE TEXTILE FLÄCHENGE-
BILDE FÜR ULTRAVIOLETTLICHTSCHUTZ*
• *CALENDERED FABRICS FOR ULTRAVIOLET
LIGHT PROTECTION*
• *TISSUS CALENDRES EN VUE D'UNE PRO-
TECTION CONTRE LES ULTRAVIOLETS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WOODS, Malcolm, Cheltenham GL51 3YH, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D03D 3/02** (11) **1 407 066 B1**
D03D 15/00 A41C 3/00
(25) En (26) En
(21) 02749021.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) GB 2002/003236 15.07.2002
(87) WO 2003/008683 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 GB 0117351
11.01.2002 GB 0200692
(54) • *SCHLAUCHWARE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*
• *TUBULAR FABRIC AND METHOD OF MAK-
ING THE SAME*
• *TISSU TUBULAIRE ET METHODE DE FABRI-
CATION*
(73) Price Shephed Limited, Northern Road, Newark,
Notts NG24 2EJ, GB
(72) GLENN, Robert Arthur, Leicestershire LE12 6LQ, GB
PRICE, Henry Arthur S., c/o.Price Shephed
Limited, Nottinghamshire NG24 2EJ, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **D03D 15/00** (11) **0 939 154 B1**
D03D 15/08
(25) En (26) En
(21) 98309479.8 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.1999
(30) 06.01.1998 US 3560
(54) • *UV-beständiges Gewebe*
• *Ultraviolet resistant fabric*
• *Tissu résistant aux ultraviolets*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29304, US
(72) Waldrop, Anthony R., Easley, SC 26942, US
Josey, Steven W., Moore, SC 29369, US
Knox, Gettys H., Union, SC 29379, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D03D 15/00 → (51) D03D 3/02

D03D 15/08 → (51) D03D 15/00

D03D 15/12 → (51) D02G 3/38

(51) **D03D 35/00** (11) **1 272 698 B1**
D03D 47/02 D03D 47/42
(25) De (26) De
(21) 01916838.4 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) CH 2001/000227 10.04.2001
(87) WO 2001/077424 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 CH 722002000
(54) • *NADELBANDWEBMASCHINE ZUR HER-
STELLUNG EINES BANDGEWEBES SOWIE
BANDGEWEBE*
• *NARROW FABRIC NEEDLE LOOM FOR
PRODUCING A STRIP-SHAPED TISSUE,
AND CORRESPONDING STRIP-SHAPED
TISSUE*
• *MACHINE A TISSER LES RUBANS A
AIGUILLES POUR LA FABRICATION DE
RUBANS ET RUBANS CORRESPONDANTS*
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362
Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
STUDER, Walter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

D03D 47/02 → (51) D03D 35/00

D03D 47/30 → (51) D03D 51/00

(51) **D03D 47/36** (11) **1 268 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929526.0 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/004055 09.04.2001
(87) WO 2001/077425 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017466
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES
SCHUSSFADEN-LIEFERGERÄTS IN EINEM
FADENVERARBEITENDEN SYSTEM UND
FADENVERARBEITENDEN SYSTEM*

- *METHOD FOR THE CONTROL OF A WEFT THREAD DELIVERY DEVICE IN A YARN PROCESSING SYSTEM AND YARN PROCESSING SYSTEM*
- *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN APPAREIL D'ALIMENTATION DE FIL DE TRAME DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) COVELLI, Marco, I-13897 Occhieppo Inferiore, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- D03D 47/42** → (51) D03D 35/00
- (51) **D03D 51/00** (11) **1 272 699 B1**
D03D 47/30
(25) De (26) De
(21) 01938117.7 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/004286 14.04.2001
(87) WO 2001/079597 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 BE 200000273
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON WEBPARAMETERN FÜR WEBMASCHINEN UND STEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE WEAVING PARAMETERS OF WEAVING MACHINES, AND CONTROL DEVICE*
• *PROCEDE POUR LE REGLAGE DE PARAMETRES DE TISSAGE POUR DES METIERS MECANIQUES ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) OSTYN, Geert, B-8890 Moorslede, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- D04H 1/06** → (51) A61F 13/15
-
- D04H 1/50** → (51) A61F 13/15
-
- D04H 1/54** → (51) A61F 13/15
-
- D04H 1/64** → (51) C08L 33/26
-
- D04H 3/00** → (51) D01D 5/08
-
- D04H 3/16** → (51) D01D 5/11
-
- D06C 15/00** → (51) D02G 3/38
- (51) **D06L 1/12** (11) **1 099 791 B1**
C11D 3/46 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00124172.8 (22) 08.11.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954468
(54) • *Mittel sowie Verfahren zum Reinigen von Leder*
• *Composition and method for cleaning leather*
• *Composition et procédé pour nettoyer le cuir*
- (73) Ollert, Hermann Andreas, Eichenstrasse 1, 93133 Burglengenfeld, DE
(72) Ollert, Uwe, 08523 Plauen, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- D06L 3/12** → (51) C11D 3/42
-
- D06M 15/227** → (51) D06N 3/04
-
- D06M 15/568** → (51) C08G 18/80
-
- D06M 15/693** → (51) D06N 3/04
- (51) **D06M 16/00** (11) **1 230 455 B1**
D06P 3/52 D06P 5/22
(25) En (26) En
(21) 00955318.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/020996 02.08.2000
(87) WO 2001/014629 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378087
05.11.1999 US 435083
(54) • *ENZYMATISCHE MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE EINER POLYESTERFASER ODER EINES GEGENSTANDES AUS POLYESTERN*
• *ENZYMATIC MODIFICATION OF THE SURFACE OF A POLYESTER FIBER OR ARTICLE*
• *MODIFICATION ENZYMATIQUE DE LA SURFACE D'UNE FIBRE OU D'UN ARTICLE DE POLYESTER*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) KELLIS, James, T., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
YOON, Mee-Young, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **D06M 23/12** (11) **1 359 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009718.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Mit Mikrokapseln ausgerüstete Fasern und textile Flächengebilde*
• *Fibres and textile fabrics finished with microcapsules*
• *Fibres et tissus finis avec des microcapsules*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Tacies Capdevila, Anna, Barcelona, ES
Copete Vidal, Teresa, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona), ES
-
- D06N 3/00** → (51) D06N 3/04
- (51) **D06N 3/04** (11) **0 711 865 B1**
D06M 15/693 D06M 15/227
D06N 3/00 C08J 5/06
// C08L23:02
(25) En (26) En
(21) 95307816.9 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 27137194
(54) • *Leimmittel für die Behandlung von Polyesterfasern die zur Verstärkung von chlorosulfonierten Polyolefinen verwendet werden*
• *Binding agent for treating polyester fiber, used for reinforcing chlorosulfonated polyolefins*
• *Agent de liaison, pour le traitement de fibres en polyester, destinées à renforcer des polyoléfines chlorosulfonées*
- (73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
-
- (72) Miyagawa, Yasumichi, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kuwata, Kenji, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **D06P 1/12** (11) **1 141 476 B1**
C09B 67/00 C09B 63/00
D06P 1/22 D06P 1/44
C09B 67/22
(25) En (26) En
(21) 99962209.5 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009472 03.12.1999
(87) WO 2000/036210 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 EP 98811238
09.02.1999 EP 99810107
(54) • *HERSTELLUNG EINES PIGMENTIERTEN PORÖSEN MATERIALS*
• *PROCESS FOR PREPARING A PIGMENTED POROUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU POREUX PIGMENTE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SCHACHT, Hans-Thomas, D-79618 Rheinfelden, DE
MOEGLE, Gilbert, F-68510 Magstatt-le-Bas, FR
-
- D06P 1/22** → (51) D06P 1/12
-
- D06P 1/44** → (51) D06P 1/12
-
- D06P 3/52** → (51) D06M 16/00
-
- D06P 5/22** → (51) D06M 16/00
- (51) **D07B 1/00** (11) **1 103 652 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 00811119.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 CH 215599
(54) • *Textiles Band zur Verwendung als Anschlagmittel und/oder zur Ladungssicherung*
• *Textile strap for use as fastening and/or load-securing means*
• *Bande textile pour utilisation comme moyen de serrage et/ou arrimage de charge*
- (73) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH
(72) Colijn, Joop, 3174 Thörishaus, CH
Accogli, Domenico, 5610 Wohlen, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Diltec AG, Technopark Zürich Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 357 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008237.4 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 20206659 U
(54) • *Papiermaschinenband sowie Verfahren zur Herstellung einer Verbindung der Endkanten bei einem solchen Papiermaschinenband*
• *Papermaking belt and process for making a connection between the end edges of such a belt*
• *Bande pour machine à papier et procédé pour faire la liaison des bords d'extrémité d'une telle bande*

(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **D21F 7/10** (11) **1 035 252 B1**
(25) En (26) En

(21) 00301948.6 (22) 09.03.2000

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

(43) 13.09.2000

(30) 11.03.1999 US 266546

(54) • *Papiermaschinenweb mit Stecknaht*
• *Pintle seamed papermaking fabric*
• *Toile pour machine à papier avec couture à fil de jonction*

(73) Geschmay Corporation, 525 Piedmont Highway Greenville, South Carolina 29605, US

(72) Ostermayer, Volker, Greenville, South Carolina 29615, US

Reuther, Norbert, Pelzer, South Carolina 29669, US

(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **D21H 17/57** (11) **1 178 151 B1**
D21H 21/20

(25) En (26) En

(21) 01118439.7 (22) 31.07.2001

(84) CH DE GB LI

(43) 06.02.2002

(30) 01.08.2000 JP 2000232585

(54) • *Blockierte Urethanpräpolymere als Nassfestigkeitsmittel für Papier*

• *Blocked urethane prepolymers as paper wet strength agent*

• *Prépolymères d'urethane bloqués comme agents de résistance à l'humidité pour papier*

(73) DAI-ICHI KOGYO SEYAKU CO., LTD., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku, Kyoto, JP

(72) Doi, Takeshi, Shiga-ken, JP

Saiuchi, Naofumi, Yasu-gun Shiga-ken, JP

Kouchi, Masahiro, Ikoma-gun Nara-ken, JP

(74) Kinzebach, Werner, et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

D21H 17/67 → (51) C09C 3/04

D21H 19/32 → (51) D21H 23/22

D21H 19/38 → (51) C09C 3/04

D21H 21/20 → (51) D21H 17/57

D21H 21/30 → (51) C11D 3/42

D21H 21/48 → (51) C09K 11/02

(51) **D21H 23/22** (11) **1 055 775 B1**
D21H 19/32

(25) En (26) En

(21) 00304389.0 (22) 24.05.2000

(84) DE FR GB

(43) 29.11.2000

(30) 24.05.1999 JP 14369699

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Tissuepapier*
• *Method of treating tissue paper*

• *Procédé de traitement du papier de soie*

(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 1-3, 1-chome Marunouchi Chiyoda, Tokyo, JP

(72) Ona, Isao, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Ishikawa, Hiroki, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Naganawa, Tsutomu, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Kobayashi, Kazuo, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Morita, Yoshitsugu, c/o Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D21H 27/00 → (51) B05D 1/34

(51) **E01C 19/26** (11) **0 935 023 B1**
B62D 33/073

(25) De (26) De

(21) 99102125.4 (22) 03.02.1999

(84) BE CH DE DK FR LI NL SE

(43) 11.08.1999

(30) 09.02.1998 DE 19805038

(54) • *Bodenverdichtungsrichtung und Verfahren zur Steuerung ihres Lenkantriebes*

• *Soil compacting machine and method for controlling the steering of the same*

• *Dispositif pour compacter le sol et procédé pour contrôler son système de direction*

(73) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Laux, Robert, Dipl.-Ing. FH, 56283 Halsenbach, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

E01H 1/04 → (51) E01H 1/08

(51) **E01H 1/08** (11) **1 122 364 B1**
E01H 1/04

(25) En (26) En

(21) 01300905.5 (22) 01.02.2001

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 08.08.2001

(30) 04.02.2000 US 498184

(54) • *Gestapelte Werkzeuge zum Überkopfkehren*
• *Stacked tools for overthrow sweeping*

• *Outils empilés pour ramasser par projection arrière*

(73) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive Minneapolis, Minnesota 55422, US

(72) Basham, Michael T., Maple Grove, Minnesota 55369, US

Hansen, Karl, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
D'Costa, Joseph F., Minnetonka, Minnesota 55305, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **E01H 8/04** (11) **1 070 791 B1**
(25) De (26) De

(21) 00114797.4 (22) 10.07.2000

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 24.01.2001

(30) 20.07.1999 DE 19933914

(54) • *Fahrbahnräumer*

• *Track cleaner*

• *Dispositif d'enlèvement pour voie ferrée*

(73) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(72) Schneider, Sieghard, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

E01H 11/00 → (51) A01M 21/04

(51) **E02B 15/10** (11) **1 205 604 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402813.8 (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) 15.05.2002

(30) 09.11.2000 FR 0014385

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen einer Schwimmschicht von einer Flüssigkeit*

• *Process and device for collecting a floating layer on a liquid surface*

• *Procédé et installation de récupération d'une nappe flottant à la surface d'une liquide*

(73) SORELEC, 10, Rue de la Bionne La Motte Saint Euverte, 45800 Saint Jean de Braye, FR

(72) Djelouah, Salah, 45550 Saint-Denis de L'Hotel, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard

Haussmann, 75008 Paris, FR

E02D 31/00 → (51) E04B 1/66

(51) **E02F 9/00** (11) **0 971 077 B1**
E02F 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 98961586.9 (22) 25.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 12.01.2000

(86) JP 1998/005942 25.12.1998

(87) WO 1999/034064 1999/27 08.07.1999

(30) 26.12.1997 JP 36114597

(54) • *SCHUTZDECKEL FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *GUARD COVER FOR CONSTRUCTION MACHINE*

• *COUVERCLE DE PROTECTION POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18

Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

(72) MIYACHI, Isao, Yutani Heavy Industries Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 731-0138, JP

SAKITANI, Sintaro, Yutani Heavy Industries Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 731-0138, JP

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchelor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E02F 9/08 → (51) E02F 9/00

(51) **E02F 9/22** (11) **0 819 795 B1**
F15B 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 97901763.9 (22) 29.01.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 21.01.1998

(86) JP 1997/000191 29.01.1997

(87) WO 1997/028318 1997/34 07.08.1997

(30) 01.02.1996 JP 3887796

(54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR EINE HYDRAULISCHE MASCHINE*

• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR HYDRAULIC MACHINE*

• *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR MACHINE HYDRAULIQUE*

(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP

Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) MORITA, Izuru, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158, JP

MAEDA, Ryuzo, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158, JP

SHIGETA, T., Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158 8, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E03D 1/00** (11) **1 431 467 B1**
E03D 1/012

(25) De (26) De

(21) 02406112.9 (22) 18.12.2002

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

(43) 23.06.2004

- (54) • *Unterputzspülkasten*
• *Flush-mounted cistern*
• *Citerne encastrée*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Schüpbach, Michael, 8713 Uerikon, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 1/012 → (51) E03D 1/00

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 386 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 02726860.6 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/015001 10.05.2002
(87) WO 2002/092924 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 290047 P
- (54) • *ABWÄRTSHUB-SPENDER*
• *DOWN-STROKE DISPENSER*
• *DIFFUSEUR A COURSE DESCENDANTE*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) HARBUTT, Richard P., Old Windsor, Berkshire SL4 2QG, GB
SNOW, David C., The Laurels, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3PN, GB
NOTT, Peter T. M., Wingfield, Wiltshire BA14 9LP, GB
CONWAY, Simon, M., Burlington, WI 53105, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek, WI 53154, US
ZACH, Steven, A., Racine, WI 53402, US
SEDLAR, Nancy, J., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edward, et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 953 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108217.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807726 U
- (54) • *Versickerungsrohr*
• *Infiltration pipe*
• *Conduit d'infiltration*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Lünstedt, Frank, 95111 Rehau, DE
Müller, Stefan, 95111 Rehau, DE
Jenne, Andreas, 95111 Rehau, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 033 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103010.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 29903639 U
- (54) • *An einem Tragrahmen für den Boden eines Balkons festlegbare Stützenkonsole*
• *Cantilevered support for attachment of uprights to the floor carrying frame of a balcony*
• *Support en porte-à-faux pour montant à fixer sur le cadre portant le plancher d'un balcon*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Hübner, Jochen, 33790 Halle, DE
Marten, Jörg, 33829 Borgholzhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 108 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120506.1 (22) 20.09.2000
(84) DE
(43) 20.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 29922227 U
- (54) • *Fertigkeller*
• *Prefabricated cellar*
• *Cave préfabriquée*
- (73) Knecht, Rainer, Ziegeleistrasse 16, 72555 Metzingen, DE
- (72) Knecht, Rainer, 72555 Metzingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04B 1/19 → (51) E04H 1/12

- (51) **E04B 1/66** (11) **0 816 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111122.4 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 29611626 U
- (54) • *Barriere zur Behinderung von Luftkonvektion und Emission von Schadstoffen in Räumen von Gebäuden*
• *Barrier for preventing the air convection and the emission of noxious substances in building rooms*
• *Barrière pour empêcher la convection par l'air et l'émission de substances toxiques dans des pièces de bâtiments*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Künzel, Hartwig, Dr.-Ing., 83626 Valley, DE
- (72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

E04B 1/94 → (51) B32B 31/00

- (51) **E04B 2/16** (11) **1 060 311 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99964750.6 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) FR 1999/003326 31.12.1999
(87) WO 2000/040817 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FR 9816715
- (54) • *MODULARES ELEMENT FÜR WÄNDE ODER DOPPELWÄNDE FÜR TROCKENMONTAGE*
• *MODULAR WALL OR DOUBLE WALL ELEMENT FOR DRY ASSEMBLY*
• *ELEMENT MODULAIRE DE MUR OU DOUBLE MUR POUR MONTAGE A SEC*
- (73) Studexe SARL, 1, avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GUILBERT, Jérôme, F-30100 Ales, FR
MOULIN, Jean-Yves, F-30100 Ales, FR

- (51) **E04B 5/06** (11) **1 214 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970308.3 (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) 19.06.2002
(86) NL 2000/000687 25.09.2000
(87) WO 2001/021905 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 NL 1013136

- (54) • *HOHLPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BODENFELD IN WELCHES LEITUNGEN EINGEBAUT WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BODENFELDS MIT LEITUNGEN*
• *HOLLOW-CORE SLAB FOR FORMING A FLOOR FIELD IN WHICH DUCTS CAN BE INCORPORATED, AND METHOD FOR FORMING A FLOOR FIELD WITH DUCTS USING SUCH HOLLOW-CORE SLABS*
• *DALLE COMPORTANT UNE PARTIE CENTRALE CREUSE ET SERVANT A CREER UN SOL DANS LEQUEL ON PEUT INCORPORER DES CONDUITS ET PROCEDE SERVANT A CREER UN SOL COMPRENANT DES CONDUITS AU MOYEN DE CES DALLES*
- (73) VBI ONTWIKKELING B.V., Looveerweg 1, NL-6851 AJ Huissen (Gld), NL
- (72) VAN PAASSEN, Adrianus, Gerardus, Maria, NL-6866 DZ Heclusum, NL
KLEIN-HOLTE, Ronald, NL-6891 AK Rozendaal, NL
STOLL, Dick, NL-7261 JM Ruurlo, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E04B 9/26 → (51) G03B 21/56

- (51) **E04C 2/292** (11) **1 060 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902958.0 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) SI 1999/000002 02.02.1999
(87) WO 1999/045218 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 SI 9800066
- (54) • *LEICHTBAUPANEEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON LEICHTBAUPANEELN MIT MINERALISCHER FÜLLUNG*
• *LIGHT BUILDING PANEL, PROCESS, AND APPARATUS FOR CONTINUOUS MANUFACTURING OF LIGHT BUILDING PANELS WITH MINERAL FILLING*
• *PANNEAU LEGER ET PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANTS POUR FABRIQUER EN CONTINU DES PANNEAUX LEGERES A CHARGE MINERALE*
- (73) Trimo d.d., Prijatjeva 12, 8310 Trebnje, SI
- (72) ZUPANC IC, Danijel, 1295 Ivanc na Gorica, SI
JARC, Marjan, 8211 Dobrnica, SI
BAHOR, Darija, 8233 Mirna, SI
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue Reading, Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **E04C 2/292** (11) **1 301 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 01957932.5 (22) 07.07.2001
(84) DE GB
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007815 07.07.2001
(87) WO 2002/008537 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035571
19.08.2000 DE 10040694
- (54) • *BAUELEMENT*
• *STRUCTURAL MEMBER*
• *ELEMENT CONSTITUTIF*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) NOWACK, Peter, 45879 Gelsenkirchen, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04C 2/42 → (51) C05F 17/02	(51) E04H 1/12 (11) 1 231 340 B1	(72) Prunet, Charles, 31000 Toulouse, FR
E04C 3/08 → (51) E04H 1/12	E04C 3/08 E04B 1/19	(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
(51) E04D 1/04 (11) 0 997 588 B1	(25) De (26) De	
(25) De (26) De	(21) 02011009.4 (22) 28.02.1998	
(21) 99121079.0 (22) 21.10.1999	(84) DE ES GB IT NL	
(84) AT CH DE IT LU	(43) 14.08.2002	
(43) 03.05.2000	(30) 10.04.1997 DE 19714996	
(30) 28.10.1998 DE 29819252 U	(54) • <i>Anschlusskopf für Gitterträger zur Herstellung mobiler Bauten</i>	
(54) • <i>Biberschwanz-Falzziegel</i>	• <i>Connecting head for lattice beam for the production of mobile constructions</i>	
• <i>Roofing tile of the beaver-tail type</i>	• <i>Tête de raccordement pour poutre en treillis pour la fabrication de constructions mobiles</i>	
• <i>Tuile de toiture du type queue de castor</i>	(73) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE, Raiffeisenstrasse 39, 70794 Filderstadt, DE	
(73) Ludowici, Michael Christian, Josef Wiesbergerstrasse 5-7, D-85540 Haar, DE	(72) Bruder, Hans, 72631 Aichtal, DE	
(72) Ludowici, Michael Christian, D-85540 Haar, DE	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(62) 98912422.7 / 0 973 985	
(51) E04D 13/147 (11) 1 170 434 B1	E04H 9/14 → (51) E04B 1/66	
(25) De (26) De	(51) E05B 5/00 (11) 1 277 899 B1	
(21) 01116489.4 (22) 06.07.2001	(25) De (26) De	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(21) 01117325.9 (22) 18.07.2001	
(43) 09.01.2002	(84) DE FR GB	
(30) 07.07.2000 DE 20011710 U	(43) 22.01.2003	
12.01.2001 DE 20100631 U	(54) • <i>Betätigungsverfahren für einen Kraftfahrzeugtüerverschluss</i>	
(54) • <i>Universal-Rohrdurchführung mit Einstellgestänge</i>	• <i>Actuating device for a vehicle door lock</i>	
• <i>Universal pipe lead through with positioning rods</i>	• <i>Dispositif d'actionnement pour serrure de porte de véhicule</i>	
• <i>Passage de conduit universel avec tiges de positionnement</i>	(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE	
(73) Fleck, Oskar, Industriestrasse 12, D-45711 Datteln, DE	(72) Lambert, Karl, Troy, Michigan 48083, US	
(72) Fleck, Oskar, D-45711 Datteln, DE	(74) Honke, Manfred, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE	
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE	(51) E05B 47/00 (11) 1 296 008 B1	
E04F 21/00 → (51) B25B 5/10	(25) En (26) En	
E04G 9/00 → (51) C08L 67/02	(21) 02078671.1 (22) 06.09.2002	
E04G 9/05 → (51) C08L 67/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(51) E04G 21/04 (11) 1 373 661 B1	(43) 26.03.2003	
B66C 13/18 B66C 13/40	(30) 19.09.2001 BE 200100604	
(25) De (26) De	(54) • <i>Steuereinrichtung für einen Verriegelungsmechanismus</i>	
(21) 02706747.9 (22) 22.02.2002	• <i>Control device for a lock mechanism</i>	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Dispositif de commande pour un mécanisme de verrouillage</i>	
(43) 02.01.2004	(73) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE	
(86) EP 2002/001877 22.02.2002	(72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE	
(87) WO 2002/079596 2002/41 10.10.2002	(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(30) 02.04.2001 DE 10116407	E05B 47/00 → (51) E05C 9/06	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KNICKMASTS INSBESONDERE FÜR BETONPUMPEN</i>	(51) E05B 65/08 (11) 1 308 588 B1	
• <i>DEVICE FOR ACTUATING AN ARTICULATED MAST, ESPECIALLY FOR CONCRETE PUMPS</i>	E05C 9/02	
• <i>DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN MAT ARTICULE DESTINE NOTAMMENT A DES POMPES A BETON</i>	(25) Fr (26) Fr	
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE	(21) 02352023.2 (22) 04.11.2002	
(72) BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
VON BÄUMEN, Paul, 71069 Sindelfingen, DE	(43) 07.05.2003	
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	(30) 05.11.2001 FR 0114259	
E04G 21/18 → (51) B25B 5/10	(54) • <i>Ver- und Entriegelungsvorrichtung mit mehreren Riegeln für eine Schiebetür</i>	
	• <i>Locking/unlocking device with multiple bolts for a sliding door</i>	
	• <i>Dispositif de verrouillage/déverrouillage multipènes pour ouvrant coulissant</i>	
	(73) Prunet, Charles, 7 Allée Frédéric Mistral, 31000 Toulouse, FR	
	(51) E05C 1/02 (11) 0 976 904 B1	
	E06B 9/86	
	(25) De (26) De	
	(21) 99114867.7 (22) 29.07.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	
	(43) 02.02.2000	
	(30) 31.07.1998 DE 19834700	
	(54) • <i>Vorrichtung zum Verschliessen einer Wandöffnung</i>	
	• <i>Device for closing a wall opening</i>	
	• <i>Dispositif pour fermer une ouverture de paroi</i>	
	(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE	
	(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE	
	(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE	
	E05C 9/02 → (51) E05B 65/08	
	(51) E05C 9/06 (11) 1 449 995 B1	
	E05C 9/20 E05B 47/00	
	(25) De (26) De	
	(21) 03003720.4 (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) • <i>Treibstangenbeschlag mit einer motorischen Antriebseinheit</i>	
	• <i>Espagnolette lock with motor drive unit</i>	
	• <i>Crémone-serrure avec unité d'entraînement motorisée</i>	
	(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 Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	
	E05C 9/20 → (51) E05C 9/06	
	E05C 17/04 → (51) F16F 9/02	
	(51) E05D 7/04 (11) 1 179 111 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 00930058.3 (22) 25.04.2000	
	(84) DE GB IT	
	(43) 13.02.2002	
	(86) SI 2000/000010 25.04.2000	
	(87) WO 2000/066862 2000/45 09.11.2000	
	(30) 30.04.1999 SI 9900105	
	(54) • <i>SCHARNIERARMBEFESTIGUNG</i>	
	• <i>HINGE ARM MOUNTING</i>	
	• <i>MONTAGE DE BRAS D'ARTICULATION</i>	
	(73) Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina, Dekani 5, 6271 Dekani, SI	
	(72) PECAR, David, 6276 Pobjegi, SI	
	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
	(51) E05F 15/12 (11) 1 235 968 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 00981350.2 (22) 07.12.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 04.09.2002	
	(86) EP 2000/012407 07.12.2000	
	(87) WO 2001/042607 2001/24 14.06.2001	
	(30) 09.12.1999 IT AL990010	
	(54) • <i>LINEARANTRIEB FÜR TORE, TÜREN UND DERGLEICHEN</i>	

- *LINEAR ACTUATOR FOR GATES, DOORS AND THE LIKE*
 • *ACTIONNEUR LINEAIRE POUR BARRIERES, PORTES ET ANALOGUE*
 (73) Genius s.r.l., Via Padre Elzi, 32 24050 Grassobbio, Bergamo, IT
 (72) Pedemonte, Carlo, 15014 Cantalupo, IT
 (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
- (51) **E06B 3/58** (11) **1 020 609 B1**
 E06B 5/11
 (25) De (26) De
 (21) 00100547.9 (22) 12.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (30) 18.01.1999 DE 29900779 U
 (54) • *Halteleiste und zugeordnetes Rahmenprofil für eine Fenster-, Tür- oder Festverglasung oder für eine Füllungsplatte*
 • *Glazing bead and associated frame member for a door, window or fixed glazing or filling panel*
 • *Parclose et profilé d'encadrement associé pour un vitrage de porte ou fenêtre ou fixe ou pour un panneau de remplissage*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
 (72) Hanke, Carsten, 33613 Bielefeld, DE
 (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (51) **E06B 3/96** (11) **0 964 128 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99110752.5 (22) 04.06.1999
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 15.12.1999
 (30) 12.06.1998 IT BZ980038
 (54) • *Verbindungssystem für Tür- und Fensterstöcke*
 • *Joining system for door frames and window frames*
 • *Système de jonction pour châssis de porte et de fenêtre*
- (73) Alpi Fenster GmbH - Srl, Via Giovo, 140, 39010 Rifiano (BZ), IT
 (72) Pixner, Adolf, 39010 Rifiano (BZ), IT
 (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
- E06B 5/11** → (51) E06B 3/58
- E06B 9/86** → (51) E05C 1/02
- (51) **E21B 7/14** (11) **1 157 187 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00905039.4 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.11.2001
 (86) EP 2000/001015 09.02.2000
 (87) WO 2000/053883 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 DE 19909836
 (54) • *METALLSCHMELZE-BOHRVERFAHREN*
 • *MOULTEN BATH DRILLING METHOD*
 • *PROCEDE DE FORAGE FAISANT APPEL A UN METAL EN FUSION*
- (73) FOPPE, Werner, Hünshovener Gracht 13, 52511 Geilenkirchen, DE
 (72) FOPPE, Werner, 52511 Geilenkirchen, DE
 (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- E21B 17/06** → (51) E21B 23/00
- (51) **E21B 23/00** (11) **1 350 005 B1**
 E21B 43/10 E21B 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 01270681.8 (22) 04.12.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 08.10.2003
 (86) GB 2001/005359 04.12.2001
 (87) WO 2002/048502 2002/25 20.06.2002
 (30) 11.12.2000 US 734489
 (54) • *HYDRAULISCHES EINBAUWERKZEUG*
 • *HYDRAULIC RUNNING TOOL*
 • *OUTIL DE POSE HYDRAULIQUE*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600 Houston, Texas 77027, US
 (72) MAGUIRE, Patrick, G., Cypress, TX 77429, US
 DUFF, Richard, Sherwood Park, Alberta T8A5Y7, CA
 GUDMESTAD, Tarald, Houston, TX 77095, US
 MURRAY, Mark, Sugar Land, TX 77479, US
 (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- E21B 33/035** → (51) E21B 33/076
- (51) **E21B 33/076** (11) **1 179 116 B1**
 E21B 34/04 E21B 33/035
 (25) En (26) En
 (21) 00929690.6 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.02.2002
 (86) GB 2000/001785 15.05.2000
 (87) WO 2000/070185 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 GB 9911146
 (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON PRODUKTIONS-FLÜSSIGKEITEN AUS ERDÖL- BZW. ERD-GASBOHRLÖCHERN*
 • *RECOVERY OF PRODUCTION FLUIDS FROM AN OIL OR GAS WELL*
 • *RECUPERATION DES FLUIDES DE PRODUCTION DANS UN Puits DE PETROLE OU DE GAZ*
- (73) Des Enhanced Recovery Limited, Ramstone Millhouse, Moneymusk, Aberdeenshire AB51 7TS, GB
 (72) DONALD, Ian, Aberdeenshire AB51 7TS, GB
 STEELE, James, Aberdeen AB15 8TL, GB
 (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- E21B 33/12** → (51) E21B 33/129
- (51) **E21B 33/129** (11) **1 052 369 B1**
 E21B 33/12
 (25) En (26) En
 (21) 00302902.2 (22) 06.04.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 15.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311458
 (54) • *Bohrlochpacker*
 • *Downhole packing apparatus*
 • *Garniture d'étanchéité de puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431 Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Vargus, Gregory W., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Hushbeck, Donald F., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Berscheidt, Kevin T., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Winslow, Donny W., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Smith, Donald R., Wilson, Oklahoma 73463, US
 Hawkins, Thomas W., Marlow, Oklahoma 73055, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **E21B 33/16** (11) **1 340 882 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03251173.5 (22) 26.02.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.09.2003
 (30) 01.03.2002 US 87513
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum unterirdischen selektiven Lösen eines Zementierstopfens*
 • *Method and apparatus for selective release of cementing plugs downhole*
 • *Dispositif et procédé de libération souterraine sélective d'un bouchon de cimentation*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431 Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Butterfield Jr., Charles A., Cypress, Texas 77426, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 04077599.1 / 1 496 193
- E21B 34/04** → (51) E21B 33/076
- (51) **E21B 41/00** (11) **1 234 097 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00983190.0 (22) 28.11.2000
 (84) GB NL
 (43) 28.08.2002
 (86) EP 2000/012002 28.11.2000
 (87) WO 2001/040620 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 EP 99204027
 (54) • *GENERATOR FÜR BOHRLÖCHER*
 • *DOWNHOLE ELECTRIC POWER GENERATOR*
 • *GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE DE FOND DE TROU*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD Rijswijk, NL
 HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus,-Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL
- E21B 43/10** → (51) E21B 23/00
- (51) **E21B 43/12** (11) **0 945 589 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99400689.8 (22) 22.03.1999
 (84) FR GB NL
 (43) 29.09.1999
 (30) 24.03.1998 FR 9803613
 (54) • *Regelverfahren für eine Erdöl/Erdgas Produktionseinrichtung*
 • *Managing method for a hydrocarbon production facility*
 • *Méthode de conduite d'une installation de production d'hydrocarbures*
- (73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
 (72) Lemetayer, Pierre, 64000 Pau, FR
 Casagrande, Michel, 64170 Serres Ste. Marie, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 128 024 B1**
 F02C 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 01103374.3 (22) 13.02.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 29.08.2001
 (30) 23.02.2000 JP 2000046375
 24.03.2000 JP 2000084988
 (54) • *Rotorblatt für Gasturbinen*

- Gas turbine moving blade
 - Aube mobile pour turbines à gaz
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomita, Yasuoki, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Hashimoto, Yukihiko, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Arimura, Hisato, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Torii, Shunsuke, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Kubota, Jun, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Shirota, Akihiko, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Aoki, Sunao, Takasago Research & Development Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- Ishiguro, Tatsuo, Takasago Research & Devel. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 04016994.8 / 1 469 163

(51) **F01D 17/16** (11) **1 491 725 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04291010.9 (22) 15.04.2004
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 29.12.2004
 (30) 26.06.2003 FR 0307707

- Lagervorrichtung für eine verstellbare Schaufel
 - Bearing device for an adjustable vane
 - Dispositif de guidage d'une aube à angle de calage variable
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Debeneix, Pierre, 77930 Saint-Sauveur/Ecole, FR
- Bromann, Alain, 77870 Vulaines/Seine, FR
- Buffenoir, François, 91220 Bretigny-Sur-Orge, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **F01L 1/34** (11) **1 224 383 B1**
 F01N 3/20 F02D 13/02
 (25) Sv (26) En
 (21) 00975085.2 (22) 23.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 24.07.2002
 (86) SE 2000/002052 23.10.2000
 (87) WO 2001/031173 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 SE 9903836

- VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER EMISSIONEN IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 - METHOD OF REDUCING EMISSIONS IN THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Gråbo, SE
- THORN, Karin, S-414 62 Gothenburg, SE
- SJÖSTRÖM, Sten, S-413 16 Göteborg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01L 3/10 → (51) B23P 19/04

(51) **F01L 9/04** (11) **1 479 879 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04008732.2 (22) 13.04.2004
 (84) DE FR GB IT

- (43) 24.11.2004
- (30) 10.05.2003 DE 10321036
- (54) • Elektromagnetischer Ventiltrieb mit Wirbelstromkreis für passive Rotorabbremung
- Electromagnetic valve drive with eddy-current circuit for passive braking of rotor
 - Dispositif électromagnétique de soupape avec circuit de courants de Foucault pour arrêtement passif du rotor
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kellermann, Helmut, Dr., 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 426 569 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03104167.6 (22) 12.11.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 09.06.2004
 (30) 23.11.2002 GB 0227417

(54) • Brennkraftmaschine mit variablem Ventiltrieb

- Engine with variable valve mechanism
- Moteur à combustion interne avec un mécanisme variable de soupapes

(73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB

(72) Methley, Ian, OX29 8JL, Witney, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/023 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/035** (11) **1 165 946 B1**
 B01J 21/06 B01J 23/10
 B01J 23/40 B01D 53/94
 (25) En (26) En
 (21) 99957513.7 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 02.01.2002
 (86) US 1999/026037 04.11.1999
 (87) WO 2000/029726 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 191603

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ABGASEMISSIONEN

- CATALYST AND METHOD FOR REDUCING EXHAUST GAS EMISSIONS
- CATALYSEUR ET PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) VOSS, Kenneth, E., Somerville, NJ 08876, US

ROTH, Stanley, Yardley, PA 19067, US

DETLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US

RICE, Gary, W., Scotch Plains, NJ 07076, US

LUI, Yiu, Kwan, Parlin, NJ 08859, US

YASSINE, Mahmoud, Edison, NJ 08820, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14

F01N 3/20 → (51) F01L 1/34

(51) **F01N 3/28** (11) **1 464 798 B1**
 F01N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 04005603.8 (22) 09.03.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.10.2004
 (30) 31.03.2003 JP 2003095111
 27.06.2003 JP 2003185011

- (54) • Struktur zum halten eines Katalysatorkörpers in einen Abgasrohr
- Structure for fixing catalytic body to exhaust pipe
 - Structure pour maintenir un corps catalytique dans un conduit d'échappement
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakagome, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 475 522 B1**
 B01D 53/94 F01N 3/023
 (25) De (26) De
 (21) 04007938.6 (22) 01.04.2004
 (84) AT DE FR IT SE TR
 (43) 10.11.2004
 (30) 11.04.2003 DE 10316802

(54) • Kombinierte Abgasnachbehandlungs-/SchalldämpfungsVorrichtung im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine

- Combined exhaust gas treating/sound attenuation device in the exhaust line of an internal combustion engine
- Dispositif combiné de traitement/ d'amortissement de gaz d'échappement dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT

(72) Eberhard, Jacob, Dr.Dipl.-Chemiker, 82152 Krailling, DE

Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **1 229 220 B1**
 F01N 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 01130163.7 (22) 19.12.2001
 (84) AT DE ES FR IT
 (43) 07.08.2002
 (30) 06.02.2001 DE 20101993 U

(54) • Abgasanlage

- Exhaust gas system
- Dispositif d'échappement

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Muddemann, Michael-Peter, 71287 Weissach, DE

Stromsky, Roland, 71691 Freiberg, DE

F01N 7/12 → (51) F01N 7/08

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

F01N 9/00 → (51) F02D 41/04

F02B 41/06 → (51) F02G 3/02

F02C 7/18 → (51) F01D 5/18

(51) **F02D 9/02** (11) **1 192 342 B1**
 F02D 41/18 F02D 43/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 00944512.3 (22) 13.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 03.04.2002
 (86) SE 2000/001224 13.06.2000
 (87) WO 2001/002708 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 SE 9902567

(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND EINRICHTUNG FÜR EIN SOLCHES VERFAHREN

- *METHOD FOR CONTROLLING A COMBUSTION ENGINE, AND ARRANGEMENT FOR SUCH A METHOD*
 - *PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION ET DISPOSITIF POUR REALISER LEDIT CONTROLE*
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) LITORELL, Martin, S-414 59 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Johan, S-148 91 Ösmo, SE
NOREN, Bengt, S-431 39 Mölndal, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 9/10 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 126 146 B1**
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 01100484.3 (22) 09.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007611
(54) • *Drosselklappenstutzen*
• *Throttle body*
• *Corps de papillon*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reimann, Christian, 61273 Wehrheim, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 41/14**F02D 13/02** → (51) F01L 1/34**F02D 29/06** → (51) F02D 41/04**F02D 33/02** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 380 742 B1**
F02D 41/40 F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 03015514.7 (22) 09.07.2003
(84) DE
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002199562
(54) • *System, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Motor*
• *Fuel injection control device, method and computer program for engine*
• *Système, méthode et programme informatique de commande d'injection de carburant pour un moteur*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishimura, Hiroyuki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yashiki, Eriko, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 223 324 B1**
F02D 41/06 B60K 6/02
F02D 29/06 F01N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02000897.5 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007488
20.02.2001 JP 2001044132
(54) • *System und Verfahren zur Unterdrückung der Kohlenwasserstoffentladung für Kraftfahrzeuge*
• *Device and method for suppressing hydrocarbon-discharge for vehicle*
• *Système et méthode pour supprimer les émissions d'hydrocarbure pour un véhicule*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yamazaki, Makoto, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kusada, Masaki, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) F02D 41/02**F02D 41/06** → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 899 439 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 98115465.1 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23225797
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für Verbrennungsmotoren*
• *Control apparatus and method for internal combustion engine*
• *Dispositif de régulation et procédé de régulation d'un moteur à combustion*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
Kazama, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 274 929 B1**
F02D 33/02 F01N 3/08
F02D 41/40

- (25) De (26) De
(21) 01919209.5 (22) 17.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) DE 2001/001033 17.03.2001
(87) WO 2001/077508 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017545
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIRK, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE
MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE
SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/18 → (51) F02D 9/02

(51) **F02D 41/26** (11) **0 987 424 B1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 99115678.7 (22) 09.08.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 JP 26347698
(54) • *Steuerungseinrichtung für Fahrzeuge mit objektorientiertem Programmdesign*
• *Vehicle control apparatus having programs of object-oriented design*
• *Appareil de commande pour véhicule avec des programmes de design orienté vers l'objet*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Iwai, Akihito, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kajioka, Shigeru, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **0 898 069 B1**
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 98115343.0 (22) 14.08.1998

- (84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 JP 22532997
(54) • *Brennstoffeinspritzsteuerungssystem für Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control system for internal combustion engine*
• *Système de commande d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ooba, Hiraku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/30 → (51) F02P 9/00**F02D 41/34** → (51) F02D 41/30**F02D 41/40** → (51) F02D 41/02**F02D 41/40** → (51) F02D 41/14**F02D 43/00** → (51) F02D 9/02

(51) **F02F 11/00** (11) **1 305 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955370.0 (22) 25.07.2001
(84) DE GB IT

- (43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008590 25.07.2001
(87) WO 2002/010572 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037748
(54) • *ZYLINDERDECKELDICHUNG*
• *CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE COUVERCLE DE CYLINDRE*
- (73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) KAMPICHLER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
JÄGER, Stefan, 85101 Lenting, DE
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **F02G 3/02** (11) **1 290 326 B1**
F02B 41/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01945422.2 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.03.2003
(86) FR 2001/001839 13.06.2001
(87) WO 2001/096727 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 FR 0007742
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE OHNE AUSWENDIGE KÜHLUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITHOUT EXTERNAL COOLING*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SANS REFROIDISSEMENT EXTERIEUR*
- (73) Golibrodski, Bernard, La Thymeriaie, 26230 Chamaret, FR
(72) Golibrodski, Bernard, 26230 Chamaret, FR

F02K 3/065 → (51) F02K 3/077	
(51) F02K 3/077	(11) 1 113 162 B1
F02K 3/065	
(25) En	(26) En
(21) 00311379.2	(22) 19.12.2000
(84) DE FR GB	
(43) 04.07.2001	
(30) 30.12.1999 US 475877	
(54) • <i>Ein- und Auslasskanäle für ein Triebwerk mit zwei Bläsern</i> • <i>Ducting for dual fan concept</i> • <i>Système des canaux pour un réacteur à double soufflante</i>	
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Guinan, Daniel P., Hobe Sound, Florida 33455, US Perkins, Gary M., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US Huber, David J., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
F02M 21/02 (11) 1 055 811 B1	
F02M 51/06	
(25) En	(26) En
(21) 00111173.1	(22) 24.05.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.11.2000	
(30) 26.05.1999 US 320177	
(54) • <i>Einspritzventil für verdichtetes Erdgas</i> • <i>Compressed natural gas injector</i> • <i>Injecteur pour gaz naturel comprimé</i>	
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980, US	
(72) Fochtman, James Paul, Williamsburg, VA 23185, US Wright, Danny Orlen, Cobb's Creek, VA 23035, US Cohen, James H., Virginia Beach, VA 23454, US	
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE	
F02M 25/08 (11) 1 113 163 B1	
(25) En	(26) En
(21) 00128191.4	(22) 21.12.2000
(84) DE GB	
(43) 04.07.2001	
(30) 19.12.2000 JP 2000386086 28.12.1999 JP 37515199	
(54) • <i>Aktivkohlefilter für Brennstoffdampf</i> • <i>Fuel vapor treatment canister</i> • <i>Canister pour traitement de vapeur de carburant</i>	
(73) Tennex Corporation, 13-5, Minami-ikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP	
(72) Uchino, Masashi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2214, JP Nakano, Masaru, Sayama-shi, Saitama 350-1315, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

F02M 37/00 → (51) F02M 37/22	
(51) F02M 37/22	(11) 1 295 025 B1
F02M 37/00	
(25) De	(26) De
(21) 01960294.5	(22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 26.03.2003	
(86) EP 2001/006548 09.06.2001	
(87) WO 2002/001061 2002/01 03.01.2002	
(30) 27.06.2000 DE 10030324	
(54) • <i>FLÜSSIGKEITSKREISLAUF</i> • <i>HYDRAULIC CIRCUIT</i> • <i>CIRCUIT HYDRAULIQUE</i>	
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) RösGEN, André, D-73630 Remshalden, DE	
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
F02M 47/02 (11) 1 287 253 B1	
F02M 63/02	
(25) De	(26) De
(21) 01929256.4	(22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.03.2003	
(86) DE 2001/001123 23.03.2001	
(87) WO 2001/088365 2001/47 22.11.2001	
(30) 18.05.2000 DE 10024703	
(54) • <i>EINSPRITZANORDNUNG FÜR EIN KRAFTSTOFF-SPEICHEREINSPRITZSYSTEM EINER VERBRENNUNGSMASCHINE</i> • <i>INJECTION ASSEMBLY FOR AN ACCUMULATOR FUEL-INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SYSTEME D'INJECTION POUR SYSTEME ACCUMULATEUR-INJECTEUR DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KELLNER, Andreas, 71696 Moeglingen, DE	

F02M 51/06 → (51) F02M 21/02

F02M 51/06 → (51) F02M 61/08

F02M 61/08 (11) 1 454 056 B1	
F02M 51/06	
(25) De	(26) De
(21) 02805246.2	(22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 08.09.2004	
(86) DE 2002/004317 25.11.2002	
(87) WO 2003/054382 2003/27 03.07.2003	
(30) 05.12.2001 DE 10159750	
(54) • <i>BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL</i> • <i>FUEL INJECTION VALVE</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE	
(72) YILDIRIM, Fevzi, 70839 Gerlingen, DE HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE HUEBEL, Michael, 70839 Gerlingen, DE	
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	

F02M 61/16 (11) 1 175 560 B1	
F02M 61/18	
(25) En	(26) En
(21) 00926385.6	(22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.01.2002	
(86) US 2000/011180 27.04.2000	
(87) WO 2000/065228 2000/44 02.11.2000	
(30) 27.04.1999 US 131251 P	
(54) • <i>BESCHICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILSITZ</i> • <i>COATING FOR A FUEL INJECTOR SEAT</i>	

• <i>REVETEMENT DE SIEGE D'INJECTEUR DE CARBURANT</i>	
(73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US	
(72) IMOehl, William, James, Williamsburg, VA 23185, US	
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18	
(51) F02M 61/18	(11) 1 108 885 B1
F02M 61/16	
(25) En	(26) En
(21) 00115062.2	(22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 20.06.2001	
(30) 15.12.1999 JP 35550199	
(54) • <i>Brennstoffeinspritzventil für Direkteinspritzung und mit dieser Vorrichtung ausgestatteter Verbrennungsmotor</i> • <i>Direct injection fuel injector and internal combustion engine mounting the same</i> • <i>Injecteur de carburant pour injection directe et moteur à combustion interne équipé d'un tel injecteur</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP	
(72) Miyajima, Ayumu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035, JP Togashi, Shigenori, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 63/02 → (51) F02M 47/02

F02P 9/00 (11) 1 386 075 B1	
F02D 41/30	
(25) De	(26) De
(21) 02717946.4	(22) 13.02.2002
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.02.2004	
(86) DE 2002/000498 13.02.2002	
(87) WO 2002/079642 2002/41 10.10.2002	
(30) 29.03.2001 DE 10115597	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DIREKTEINSPRITZENDEN BENZIN-BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>METHOD OF OPERATING A DIRECT FUEL INJECTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR ESSENCE A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE	

F04B 1/12 (11) 0 780 572 B1	
F04B 27/08	
(25) En	(26) En
(21) 96118770.5	(22) 22.11.1996
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 25.06.1997	

- (30) 15.11.1996 JP 30493996
24.11.1995 JP 30613595
24.11.1995 JP 30613695
- (54) • *Schiefscheibenverdichter*
• *Swash-plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Umemura, Yukio, Calsonic Corp., Tokyo 164, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 13/00** (11) **1 384 885 B1**
F04B 53/10 F04B 53/14
F04B 53/16
- (25) De (26) De
(21) 03016338.0 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233633
- (54) • *Kolbendosiervorrichtung zum Dosieren oder Fördern eines Fördermediums*
• *Piston device for dosing or delivering a fluid conveying medium*
• *Dispositif de piston pour le dosage ou le transport d'un fluid de transport*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrassen 7, 80799 München, DE

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 446 579 B1**
F04B 31/00 H02K 33/00
- (25) En (26) En
(21) 02803577.2 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) NZ 2002/000238 07.11.2002
(87) WO 2003/044365 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 NZ 51557801
- (54) • *LINEARMOTORSTEUERUNG*
• *LINEAR MOTOR CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE MOTEUR LINAIRE*
- (73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road East Tamaki, 1701 Auckland, NZ
- (72) MCGILL, Ian Campbell, 1005 Auckland, NZ
TIAN, Zhuang, 1705 Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04B 25/00** (11) **0 814 260 B1**
F04B 39/06
- (25) En (26) En
(21) 97108893.5 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657651
- (54) • *Thermostatisch geregelter Zwischenkühler für eine mehrstufige Pumpe*
• *Thermostatically controlled intercooler system for a multiple stage compressor and method*
• *Echangeur de chaleur intermédiaire commandée par thermostat pour une pompe à plusieurs étages*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Cunkelman, Brian L., Blairsville, Pennsylvania 15717, US

- Goettel, Walter E., Monongahela, Pennsylvania 15603, US
Wagner, Daniel G., Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US
Drummond, Roger, Hermine, Pennsylvania 15637, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- F04B 27/08** → (51) F04B 1/12
- (51) **F04B 27/10** (11) **0 911 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119809.6 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28876697
- (54) • *Schiefscheibenverdichter*
• *Swash plate type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawachi, Masaki c/o Calsonic Corporation, Tokyo 164-0014, JP
Miyaji, Toshikatsu c/o Calsonic Corporation, Tokyo 164-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 31/00 → (51) F04B 17/04

- F04B 39/06** → (51) F04B 25/00
- (51) **F04B 39/14** (11) **1 232 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977246.8 (22) 17.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.2002
(86) US 2000/031816 17.11.2000
(87) WO 2001/038738 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 448390
- (54) • *ZUSAMMENBAU EINES VERDICHTERS*
• *COMPRESSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMPRESSEUR*
- (73) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue Sheboygan, Wisconsin 53082-0029, US
- (72) ROZEK, Roy, J., Plymouth, WI 53073, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **F04B 43/04** (11) **1 350 030 B1**
A61L 9/12 A01M 1/20
- (25) De (26) De
(21) 01272039.7 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) EP 2001/015201 21.12.2001
(87) WO 2002/052154 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10065855
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG GERINGER STOFFMENGEN*
• *DOSING DEVICE FOR CONVEYING SMALL AMOUNTS OF SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE SERVANT A ACHEMINER DE PETITES QUANTITES DE MATIERE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FRICKE Christian, Dr., 85221 Dachau, DE

F04B 53/10 → (51) F04B 13/00

F04B 53/14 → (51) F04B 13/00

- F04B 53/16** → (51) F04B 13/00
- (51) **F04C 2/10** (11) **1 110 000 B1**
F04C 15/04
- (25) De (26) De
(21) 00943999.3 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) EP 2000/006342 05.07.2000
(87) WO 2001/002730 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930910
- (54) • *INNENZAHNRADMASCHINE FÜR REVERSIBETRIEB IM GESCHLOSSENEN HYDRAULISCHEN KREISLAUF*
• *INTERNAL GEAR MACHINE FOR REVERSED OPERATION IN A CLOSED HYDRAULIC CIRCUIT*
• *MACHINE A ENGRENAGE INTERNE DESTINEE AU FONCTIONNEMENT REVERSIBLE DANS UN CIRCUIT HYDRAULIQUE FERME*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARBOGAST, Franz, D-89522 Heidenheim, DE
NAGEL, Günther, D-89555 Steinheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

- (51) **F04C 15/04** (11) **1 485 621 B1**
F04C 2/344
- (25) De (26) De
(21) 03711913.8 (22) 03.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002138 03.03.2003
(87) WO 2003/074877 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209880
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN VERSTELLPUMPE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A HYDRAULIC FORCE PUMP*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UNE POMPE HYDRAULIQUE A CYLINDREE VARIABLE*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) SCHMID, Johannes, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

F04D 19/04 → (51) F04D 25/04

- (51) **F04D 25/04** (11) **1 108 145 B1**
F04D 19/04
- (25) En (26) En
(21) 00939616.9 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.06.2001
(86) US 2000/015597 06.06.2000
(87) WO 2000/079134 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337857
- (54) • *SELBSTFAHRENDE VAKUUMPUMPE*
• *SELF-PROPELLED VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE AUTOMOTRICE*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, MA 95128, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **F04D 25/08** (11) **1 130 270 B1**
F04D 29/02
(25) En (26) En
(21) 00117211.3 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053645
(54) • *Lüfter und dessen Herstellungsverfahren*
• *A blower and a manufacturing method of the same*
• *Ventilateur et sa méthode de construction*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) Matsumoto, Kaoru, Karuizawa Manufacturing Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F04D 29/02 → (51) F04D 25/08**F04D 29/02** → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 29/24** (11) **1 247 991 B1**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 01108605.5 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(54) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifugale*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Okamura, Tomoyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Irie, Kouichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Taiji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Hitoharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Finck, Dieter, et al. v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 353 073 B1**
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 03076536.6 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 23.12.1999 US 470802
(54) • *Geformter Kühllüfter*
• *Molded cooling fan*
• *Ventilateur de refroidissement moulé*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Williams, Eugene E., Frankfort, IN 46041, US
Stagg, Jonathan B., Bellevue, MI49021, US
(74) Lerwill, John, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 00310217.5 / 1 111 245

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 178 216 B1**
F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 01118971.9 (22) 06.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038833
(54) • *Pumpengehäuse mit Verbindungsstegen*
• *Pump housing*
• *Boîtier de pompe*
- (73) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

- (72) Genster, Albert, 45768 Marl, DE
Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 413 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023371.2 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249129
(54) • *Pumpe mit Sensor im Pumpengehäuse*
• *Pump with sensor in pump casing*
• *Pompe avec capteur dans le carter de pompe*
- (73) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Budzynski, Edgar, 44229 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 29/24**F04D 29/54** → (51) F04D 29/66

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 479 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001472.2 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(54) • *Gebälsemodul für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Blower for a motor vehicle seat*
• *Souffleur pour un siège de véhicule automobile*
- (73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlander, Franz, 76870 Kandel, DE
Mann, Gerald, 76149 Karlsruhe, DE
Zeyen, Michael, 76819 Landau/Queichheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03007403.3 / 1 464 533

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 128 071 B1**
F04D 29/54
(25) En (26) En
(21) 01102875.0 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000050278
28.04.2000 JP 2000130953
(54) • *Lüfterzarge mit integriertem Resonator*
• *Resonator-integrated fan shroud*
• *Buse de ventilateur avec résonateur intégré*
- (73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2 chome, Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
(72) Nakamura, Kentaro, Inoac Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/66 → (51) F04D 29/32**F04F 5/44** → (51) F04F 5/52

- (51) **F04F 5/52** (11) **1 464 842 B1**
F04F 5/44
(25) De (26) De
(21) 03400009.1 (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
(43) 06.10.2004
(54) • *Vakuumerzeugervorrichtung*
• *Vacuum generating device*
• *Dispositif pour l'obtention d'un vide*

- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Matheis, Udo, 66506 Massweiler, DE
Krehl, Yvonne, 70569 Stuttgart, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 11/00 → (51) E02F 9/22

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 495 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714915.0 (22) 03.04.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003458 03.04.2003
(87) WO 2003/087587 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 20205654 U
(54) • *FLUIDBETÄTIGTER KONTRAKTIONSANTRIEB*
• *FLUID-ACTUATED CONTRACTION DRIVE*
• *ENTRAINEMENT PAR CONTRACTION ACTIONNE PAR UN FLUIDE*
- (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHWARZ, Stefan, 72655 Altdorf, DE
LORENZ, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 15/16** (11) **0 947 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106135.9 (22) 06.04.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55239
(54) • *Teleskopiersystem mit mehrstufigem Teleskopzylinder*
• *Telescoping system with multi-stage telescopic cylinder*
• *Système de télescope avec cylindre télescopique à sections multiples*
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Barthalow, Henry D., 17225 Pennsylvania, US
Zimmerman, Claude R., 17256 Pennsylvania, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16B 7/04 → (51) F16B 17/00**F16B 7/10** → (51) B25J 18/02

- (51) **F16B 17/00** (11) **1 160 465 B1**
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 01112695.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 25.05.2000 GB 0012653
(54) • *Mechanische Verbindung und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Mechanical joint and method for forming same*
• *Liaison mécanique et méthode pour sa formation*
- (73) Johnson, Mark Nicholas, Jasmine Cottage, Cross Lanes Tollerton, North Yorkshire YO61 2HB, GB
(72) Johnson, Mark Nicholas, North Yorkshire YO61 2HB, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 153 221 B1**
F16B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00991617.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 14.11.2001
(86) EP 2000/013053 20.12.2000
(87) WO 2001/046598 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961555
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINER HÜLSE ZUM BEABSTANDETEN HALTEN VON OBJEKTEN**
• **AN ATTACHMENT SYSTEM WHICH ARE FITTING SLEEVE FOR THE SPACED ARRANGEMENT OF OBJECTS**
• **SYSTEME DE FIXATION UTILISANT UN MANCHON DE FIXATION POUR AGENCER DES OBJETS DE MANIERE ESPACEE**
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MUTH, Andreas, 68239 Mannheim, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- F16B 21/12** → (51) F16C 11/02
-
- F16B 23/00** → (51) F16B 39/10
-
- F16B 29/00** → (51) F16B 19/10
-
- (51) **F16B 39/10** (11) **1 231 389 B1**
F16B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 02002975.7 (22) 11.02.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782961
(54) • **Vorrichtung zum Halten von Schrauben**
• **Screw retention device**
• **Dispositif pour tenir une vis**
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **F16C 11/02** (11) **1 281 878 B1**
F16B 21/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291615.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 FR 0110383
(54) • **Gelenkzapfen zwischen zwei Teilen**
• **Pivot pin between two elements**
• **Axe de liaison pivot entre deux pièces**
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Briard, Jean Luc, 95120 Ermont, 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) **F16C 11/06** (11) **1 419 321 B1**
De (26) De
(21) 02758155.2 (22) 20.08.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.05.2004
(86) DE 2002/003101 20.08.2002
(87) WO 2003/019022 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10140683
(54) • **KUGELGELENK**
• **BALL AND SOCKET JOINT**
• **ROTULE**
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49074 Osnabrück, DE KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE
-
- F16C 29/08** → (51) B23Q 11/08
-
- F16C 32/06** → (51) B23Q 1/38
-
- (51) **F16C 33/26** (11) **1 136 711 B1**
B23Q 3/00
- (25) It (26) En
(21) 00830227.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
(54) • **Lager mit einstellbarem Kontaktelement zur Abstützung von Spindeln während der Bearbeitung**
• **A bearing with adjustable contact element for supporting spindles during machining**
• **Palier avec élément de contact ajustable pour supporter une broche pendant usinage**
- (73) Cate S.R.L., Via Osasco No. 56, 10141 Torino, IT
(72) Rebuffo, Andrea, 18016 S.Bartolomeo al Mare (IM), IT
Giacomone, Cesare, 10020 Revigliasco (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- (51) **F16D 3/18** (11) **1 353 083 B1**
De (26) De
(21) 03008263.0 (22) 09.04.2003
(84) AT DE FR IT NL
(43) 15.10.2003
(30) 13.04.2002 DE 20205779 U
(54) • **Wellenkupplung**
• **Shaft coupling**
• **Accouplement d'arbre**
- (73) NIEMEYER Agratechnik GmbH, Heinrich-Niemeyer-Str. 52, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Barlage, Wilfried, 49626 Berge, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **F16D 23/12** (11) **1 209 378 B1**
F16H 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01204448.3 (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) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000355010
23.03.2001 JP 2001084149
(54) • **Steuereinrichtung für ein Stellglied**
• **A control device for an actuator**
• **Dispositif de commande pour un actuateur**
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hosoi, Yasuhiro, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP Tozu, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP Miyagawa, Hiroshi, Aichi-ken, JP Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
-
- (74) Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP Itoh, Yoshiki, Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **F16D 27/115** (11) **1 394 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019483.1 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002250036
(54) • **Elektromagnetische Kupplung**
• **Electromagnetic clutch**
• **Embrayage électromagnétique**
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ando, Junji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Sakai, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Tashiro, Akiyoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16D 27/115** (11) **1 394 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019490.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252764
(54) • **Elektromagnetische Kupplung**
• **Electromagnetic clutch**
• **Embrayage électromagnétique**
- (73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Matsumoto, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **1 336 768 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003754.5 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines automatisierten Antriebsstranges eines Kraftfahrzeuges**
• **Device and method for controlling an automated drive train of a motor vehicle**
• **Dispositif et procédé pour commander un arbre d'entraînement automatisé d'une automobile**
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE Hüpkes, Stefan, 41748 Viersen, DE Schäbe, Hendrik, Dr., 53859 Niederkassel, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16D 55/228** (11) **1 069 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305559.7 (22) 03.07.2000
(84) DE GB
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20140899
(54) • **Verbesserte Scheibenbremsensattel**
• **Improved disk brake caliper**
• **Etrier de frein à disque amélioré**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Mori, Koji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP Matsuzaki, Yoshiki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16D 65/46** (11) **1 342 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 03005130.4 (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) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 US 92935
(54) • *Durch Kabel betätigte Scheibenbremse*
• *Cable disc brake*
• *Frein à disque commandé par un câble*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Kariyama, Osamu, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 854 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300182.7 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 US 784415
(54) • *Hochleitungs-zweischichtigesreibungsmaterial*
• *High performance two-ply friction material*
• *Matériau de friction à hautes performances en deux couches*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Lam, Robert Chi-Chiu, Naperville, IL 60565, US
Yesnik, Mark A., Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16F 7/01** (11) **1 236 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250879.0 (22) 08.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 03.03.2001 GB 0105356
(54) • *Reibungsdämpfer*
• *Friction vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations à friction*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Barcock, Carl Lee, Aston on Trent, Derby DE72 2DF, GB
Tomlinson, Geoffrey Railton, Stockport, Cheshire SK8 8HA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 245 853 B1**
F16F 9/56 E05C 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290763.8 (22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 FR 0104262
(54) • *Unterstützungsvorrichtung zum Öffnen oder Schliessen eines Flügels und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
• *Assistance device for opening or closing a wing and vehicle comprising such a device*
• *Dispositif d'assistance à l'ouverture ou à la fermeture d'un ouvrant et véhicule comportant un tel dispositif*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Brocal, Sylvain, 90400 Dorans, 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) **F16F 9/30** (11) **1 167 809 B1**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 01114711.3 (22) 21.06.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031318
(54) • *Schall- und schwingungsdämpfendes Metallband, Formteil und Verfahren zur Herstellung eines schall- und schwingungsdämpfenden Metallbandes*
• *Sound- and vibration-damping metal strip, mould and process for its manufacture*
• *Ruban métallique amortisseur de vibrations et de bruit, moule et procédé de fabrication d'un tel*
- (73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH, Hannoversche Strasse 1, D-37075 Göttingen, DE
(72) Simons, Jan-Peter, 37085 Göttingen, DE
Weitsch, Hans-Eckard, 37079 Göttingen, DE
Pohl, Fred-Roderich, 37120 Bovenden, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 9/56 → (51) F16F 9/02

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 258 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253310.3 (22) 13.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855933
(54) • *CVT-Kettenriemen mit an Kettenlaschen auf oder zwischen Bolzenenden angebrachten Verschleisskissen*
• *CVT chain-belt having wear pads extending from wear links wherein pads are positioned at or between joint/pin ends*
• *Courroie à maillons pour transmission continuëment variable à maillons équipés d'éléments d'usage positionnés sur ou entre les extrémités d'axes*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Markley, George L., Montour Falls, New York 14865, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 050 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303548.2 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131413 P
17.02.2000 US 506349
(54) • *Kraftübertragungskette mit durch Elemente lateral beabstandeten Gliedern*
• *Power transmission chain having links with lateral spacing elements*
• *Chaînon avec des éléments de distance lateral pour une chaîne de transmission*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Bubel, Dennis, J., Groton, NY 13073, US
Michaels, Mark E., Homer, NY 13077, US
Giovannini, Mark A., Seneca Falls, NY 13148, US
Butterfield, Roger P., Trumansburg, NY 14886, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 1/16 → (51) F16D 23/12

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 444 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803051.8 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003867 12.11.2002
(87) WO 2003/042577 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 FR 0114669
(54) • *MIT GERÄTEN VERSEHENE SPANNEINHEIT*
• *INSTRUMENTED TAKE-UP UNIT*
• *DISPOSITIF TENDEUR INSTRUMENTE*
- (73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
PONSON, Frédéric, F-37230 Luynes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

F16H 55/56 → (51) B62M 9/04

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 373 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707013.5 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/001551 02.04.2002
(87) WO 2002/079675 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 GB 0107823
26.10.2001 GB 0125733
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EIN STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR A VARIATOR*
• *CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR VARIATEUR*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LTD., 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB
(72) GREENWOOD, Christopher, John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
FULLER, John, William, Edward, Preston PR1 8DX, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 377 765 B1**
G01P 3/487 H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 02732502.6 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003061 20.03.2002
(87) WO 2002/084151 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118387
(54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE SCHNECKEN-GETRIEBE*
• *DRIVING GEAR, ESPECIALLY WORM GEAR*
• *ENGRENAGE, NOTAMMENT ENGRENAGE A VIS SANS FIN*
- (73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH, Seewiesenstrasse 2, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BRUHN, Rainer, 74379 Ingersheim, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrasse 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 253 356 B1**
F16H 61/21
(25) En (26) En
(21) 02252843.4 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB

- (43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001124017
(54) • *Überbrückungssteuerungssystem für einen Drehmomentenwandler*
• *Lock-up control system for torque-converter*
• *Système de commande de pontage pour convertisseur de couple*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Toyota, Shinya, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
Waki, Hironobu, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F16H 61/21 → (51) F16H 61/14

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 492 968 B1**
F16H 63/30
- (25) De (26) De
(21) 03745767.8 (22) 20.03.2003
- (84) CZ DE FR IT
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/002896 20.03.2003
(87) WO 2003/085291 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215874
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUR ZUMINDEST HILFSWEISEN BETÄTIGUNG EINES SCHALTELEMENTES*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND AT LEAST TEMPORARILY ACTUATING A SHIFTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT ET D'ACTIONNEMENT AU MOINS AUXILIAIRE D'UN ELEMENT DE COUPLAGE*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHNAPP, Peter, 90431 Nürnberg, DE
BELATSCHEK, Melanie, 91489 Wilhelmsdorf, DE

- (51) **F16H 61/64** (11) **1 234 129 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974122.2 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) EP 2001/009088 07.08.2001
(87) WO 2002/018821 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042865
20.09.2000 DE 10046834
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAHLEGEUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE SPEED OF A DRIVE MOTOR*
• *PROCEDE DE REGULATION DU REGIME D'UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Klement, Werner, 89520 Heidenheim, DE
Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
Edelmann, Peter, 89518 Heidenheim, DE
Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
Kernchen, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 61/64 → (51) B60T 10/02

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 454 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02804572.2 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012648 13.11.2002
(87) WO 2003/050439 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 DE 10160859
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON WENIGSTENS ZWEI SCHALTBAREN GÄNGEN EINES SCHALTGETRIEBES*
• *SWITCHING DEVICE FOR SWITCHING AT LEAST TWO SWITCHABLE SPEEDS IN A GEARBOX*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR PASSER AU MOINS DEUX RAPPORTS EMBRAYABLES D'UNE BOITE DE VITESSES*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) TRISSLER, Arnold, 91074 Herzogenaurach, DE
MAIER, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE
MASSINI, Stanislav, 90419 Nürnberg, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 61/30

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 506 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755088.6 (22) 16.04.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/003982 16.04.2003
(87) WO 2003/100299 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222718
(54) • *PARKSPERRE EINES GETRIEBES*
• *TRANSMISSION PARKING BRAKE*
• *FREIN DE STATIONNEMENT INSTALLE DANS UNE TRANSMISSION*
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
DÖRRIE, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16J 9/26** (11) **1 504 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722223.9 (22) 18.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/000867 18.03.2003
(87) WO 2003/098079 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221800
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VER-SCHLEISSSCHICHTEN AN STAHLKOLBEN-RINGEN SOWIE STAHLKOLBENRING MIT EINER DERARTIGEN VERSCHLEISS-SCHUTZSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING ANTI-WEAR COATINGS ON STEEL PISTON RINGS, AND STEEL PISTON RING COMPRISING ONE SUCH ANTI-WEAR COATING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES D'USURE SUR DES SEGMENTS DE PISTON ACIER ET SEGMENT DE PISTON POURVU D'UNE TELLE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'USURE*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
SICHELSCHMIDT, Martin, 58256 Ennepetal, DE

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 243 819 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500074.8 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(54) • *Dünnwandige Zylinderbüchse aus Leichtmetall für Brennkraftmaschine*
• *Thin liners in light alloy for internal combustion engine*

- *Chemises en alliage léger de faible épaisseur pour moteurs à combustion*
- (73) Retolaza Iburguengoitia, Juan, Ribera de Zorrozaurre, 12 48014 Bilbao, Vizcaya, ES
- (72) Retolaza Iburguengoitia, Juan, Vizcaya, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 144 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942178.7 (22) 12.08.1999
- (84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/018456 12.08.1999
(87) WO 2000/009914 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 133064
(54) • *LECKAGEKONTROLLEINRICHTUNG ZUM BEHADELN LAUFENDER PAPIERBAHNEN*
• *LEAKAGE CONTROL SYSTEM FOR TREATMENT OF MOVING WEBS*
• *SYSTEME DE REGLAGE DE FUITES UTILE POUR LE TRAITEMENT DE BANDES EN MOUVEMENT*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
HERMANS, Michael, Alan, Neenah, WI 54956, US
HADA, Frank, Stephen, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 162 394 B1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
(21) 01112680.2 (22) 25.05.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 DE 10028672
(54) • *Dichtelement für hydraulische Kolben-Zylinder-Anordnungen*
• *Seal element for hydraulic piston-cylinder arrangements*
• *Élément d'étanchéité pour ensembles piston-cylindriques hydrauliques*
- (73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Sauer, Herbert, 96176 Pfarrweisach-Junkersdorf, DE
Tröster, Rudolf, 96169 Lauter-Deusdorf, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 134 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106546.3 (22) 15.03.2001
- (84) DE FR IT
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075275
(54) • *Lippenabdichtung*
• *Lip type seal*
• *Joint à lèvres*
- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ikeda, Yasuhiro, Ochiai-cho, Takahashi-shi, Okayama, JP
Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) F16J 15/16

(51) **F16J 15/34** (11) **1 128 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301483.2 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 GB 0004239
(54) • *Dichtungsanordnungen*
• *Seal assemblies*
• *Dispositifs d'étanchéité*
(73) John Crane UK Limited, Buckingham House,
361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB
(72) Hall, Leonard Arthur, Cippenham, Slough SL1 5PL,
GB
Read, Wayne Darren, Maidenhead, Berks. SL6
8RG, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB

(51) **F16K 5/04** (11) **1 318 337 B1**
F16K 11/085
(25) De (26) De
(21) 02025836.4 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159963
(54) • *Drehschieber mit Dichtung für Flüssigkeits-*
Kühlsysteme
• *Cock with sealing for a fluid cooling system*
• *Robinet tournant avec joint d'étanchéité pour*
un système de refoidissement à fluide
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Clemens, Markus, 64385 Reichelsheim, DE
Ziegler, Günter, 68259 Mannheim, DE
Raidt, Andreas, 74321 Bietigheim, DE

F16K 11/085 → (51) F16K 5/04

(51) **F16K 31/00** (11) **1 229 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002346.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265753 P
(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*
• *Actionneur piézo-électrique*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street Peoria,
Illinois 61629-6490, US
(72) Schmauser, Erik M., 91126 Schwabach, DE
Schmauser, Till M., 91126 Schwabach, DE
Dollgast, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 466 117 B1**
H02K 41/03
(25) De (26) De
(21) 02706721.4 (22) 18.01.2002
(84) DE GB
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/000471 18.01.2002
(87) WO 2003/060364 2003/30 24.07.2003
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM*
ANTRIEB EINES SCHUBKÖRPERS DURCH
EINEN BIDIREKTIONALEN LINEAREN
MAGNETANTRIEB

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROPELLING*
A SLIDING BODY BY MEANS OF A
BI-DIRECTIONAL, LINEAR MAGNETIC
DRIVE
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIONNE-*
MENT D'UN CORPS DE POUSSEE AU
MOYEN D'UN ENTRAINEMENT MAGNETI-
QUE LINEAIRE ET BIDIRECTIONNEL
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea,
Bristol BS48 1BS, GB
(72) KROKOSZINSKI, Hans-Joachim, 69226 Nussloch,
DE
KAHNERT, Andreas, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WALDI, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
DISSELNÖTTER, Rolf, 69256 Mauer, DE
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 357 322 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02755889.9 (22) 08.08.2002
(84) DE
(43) 29.10.2003
(86) JP 2002/008150 08.08.2002
(87) WO 2003/016763 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249420
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *SOUPAPE MAGNETIQUE*
(73) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi Kariya-city,
Aichi-pref., JP
(72) HAYAKAWA, Hideyuki, c/o DENSO CORPORATION,
Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
MAJIMA, Yozo, c/o ADVICS CO., LTD, Kariya-city,
Aichi 448-8650, JP
YABUKI, Yujii, c/o ADVICS CO., LTD, Kariya-city,
Aichi 448-8650, JP
HOSOI, Noriyuki, c/o ADVICS CO., LTD, Kariya-city,
Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04028145.3 / 1 508 733

(51) **F16L 7/00** (11) **1 262 700 B1**
(25) It (26) En
(21) 02010923.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 IT MI20011123
(54) • *Distanzhalter für Gas - oder Ölpipelines oder*
ähnliche Rohre
• *Modular spacing collar for pipes such as gas*
pipelines, oil pipelines, and the like
• *Elément distanceur pour des pipelines de gaz*
ou de pétrole et des tuyaux similaires
(73) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-
S.T.A.M.P. S.P.A., Via Cardinal Pieregrosso, 33
20064 Pozzuolo Martesana, Milano, IT
(72) Guerini, Carlo, 12 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16L 37/084** (11) **1 154 190 B1**
F16L 37/12
(25) En (26) En
(21) 01304106.6 (22) 04.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 GB 0011317
(54) • *Rohrkupplung*
• *Apparatus relating to tube couplings*
• *Raccord de tuyaux*
(73) John Guest International Limited, Horton Road
West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Maidenhead SL6 2EX, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/098** (11) **1 378 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445080.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 04.07.2002 SE 0202113
(54) • *Einschubanschlag*
• *Mounting stop*
• *Arrêt de montage*
(73) Weo Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56 Surte,
SE
(72) Ohlsson, Weimar, 445 56 Surte, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB
Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F16L 37/12 → (51) F16L 37/084

(51) **F16L 39/06** (11) **1 398 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028418.6 (22) 25.07.2001
(84) GB NL
(43) 17.03.2004
(30) 25.07.2000 US 220990 P
05.04.2001 US 282017 P
(54) • *Hochdruck-Drehverbindung mit schwimmender*
Leitung
• *High pressure product swivel with floating pipe*
spool
• *Joint tournant pour fluide haute pression à*
conduits flottants
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive,
Chicago, IL 60601, US
(72) Montgomery, Marshall N., Katy, TX 77450, US
Roy, Stephane, Houston, TX 77098, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &
Curley 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 01957251.0 / 1 303 723

F16L 59/02 → (51) B32B 31/00

F16P 3/02 → (51) B23Q 11/08

F16S 1/02 → (51) B23K 20/12

F17C 1/00 → (51) F25D 17/02

(51) **F21S 2/00** (11) **1 293 722 B1**
F21V 14/06 F21W 131/406
F21Y 101/00 F21S 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 01941110.7 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) JP 2001/005248 20.06.2001
(87) WO 2001/098707 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000185102
20.06.2000 JP 2000185103
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *APPAREIL D' ECLAIRAGE*
(73) Marumo Electric Co., Ltd., 1-24, Kanda-sudacho
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) TANAKA, Tsunemichi, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP
ISHIZONE, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP
ASAOKU, Masaki, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP
ASAKURA, Keijiro, Ohta-ku Tokyo 144-0034, JP
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB
(60) 04015107.8 / 1 462 713

F21S 8/00	→ (51) F21S 2/00	(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
F21S 8/00	→ (51) F21V 17/10		
F21V 5/04	→ (51) F21V 13/04		
(51) F21V 11/02	(11) 1 314 928 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 02405634.3	(22) 22.07.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR			
(43) 28.05.2003			
(30) 23.11.2001 CH 21602001			
(54) • <i>Lichtverteiler, Leuchteinrichtung mit mindestens einem Lichtverteiler und Verfahren zur Herstellung eines Lichtverteilers</i> • <i>Light distributor, lighting device with at least one light distributor and method for producing a light distributor</i> • <i>Distributeur de lumière, dispositif d'éclairage avec au moins un distributeur de lumière et méthode de production d'un distributeur de lumière</i>			
(73) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel, CH			
(72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH			
(74) Zbinden, Paul A., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH			
(51) F21V 13/04	(11) 1 203 187 B1		
F21V 5/04			
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 00958658.7	(22) 10.08.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 08.05.2002			
(86) FR 2000/002290 10.08.2000			
(87) WO 2001/014791 2001/09 01.03.2001			
(30) 19.08.1999 FR 9910628			
(54) • <i>SCHEINWERFER UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT VERSCHOBENEM BRENNPUNKT</i> • <i>ILLUMINATING SPOTLIGHT PROJECTOR AND LIGHTING INSTALLATION WITH OFF-SET LIGHT SOURCE</i> • <i>PROJECTEUR D'ECLAIRAGE ET INSTALLATION D'ECLAIRAGE A FOYER LUMINEUX DEPORTE</i>			
(73) FD Eclairage, Z.I., 28350 St. Lubin des Joncherets, FR			
(72) DAVID, Francis, F-28350 Dampierre sur Avre, FR			
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR			
F21V 14/06	→ (51) F21S 2/00		
(51) F21V 17/10	(11) 1 381 809 B1		
F21V 17/16	F21S 8/00		
(25) De	(26) De		
(21) 02732408.6	(22) 23.04.2002		
(84) DE FR GB IT			
(43) 21.01.2004			
(86) DE 2002/001529 23.04.2002			
(87) WO 2002/086383 2002/44 31.10.2002			
(30) 23.04.2001 DE 20107299 U			
(54) • <i>SCHEINWERFER MIT EINEM GEHÄUSE MIT HALTEKLAUEN</i> • <i>HEADLIGHT WITH A HOUSING THAT IS PROVIDED WITH FIXING CLAWS</i> • <i>PROJECTEUR COMPORTANT UN BOITIER POUR VU DE GRIFFES DE RETENUE</i>			
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE			
(72) STEGMAIER, Klaus-Dieter, 94234 Viechtach, DE			
F21V 17/16	→ (51) F21V 17/10		
F21V 19/00	→ (51) H01R 33/46		
F21W 131/406	→ (51) F21S 2/00		
F21Y 101/00	→ (51) F21S 2/00		
F23C 6/04	→ (51) F23D 14/04		
(51) F23D 14/04	(11) 1 303 726 B1		
F23C 6/04	F23D 14/58		
F23D 14/74			
(25) En	(26) En		
(21) 01959061.1	(22) 19.07.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(43) 23.04.2003			
(86) US 2001/022908 19.07.2001			
(87) WO 2002/010645 2002/06 07.02.2002			
(30) 27.07.2000 US 221087 P			
04.06.2001 US 874383			
(54) • <i>VENTURI-DÜSENGRUPPE UND DIESE NUTZENDE BRENNER UND VERFAHREN</i> • <i>VENTURI CLUSTER, AND BURNERS AND METHODS EMPLOYING SUCH CLUSTER</i> • <i>ENSEMBLE DE TUBES VENTURI, ET BRULEURS ET PROCEDES UTILISANT CES ENSEMBLES</i>			
(73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US			
(72) POE, Roger, L., Beggs, OK 74421, US			
JAYAKARAN, Jaiwant, D., Tulsa, OK 74137, US			
MCADAMS, Jason, D., Tulsa, OK 74146, US			
JONES, Andrew, Winfield, KS 67156, US			
VENIZELOS, Demetris, T., Claremore, OK 74107, US			
WAIBEL, Richard, T., Broken Arrow, OK 74014, US			
BUSSMAN, Wesley, Ryan, Tulsa, OK 74127, US			
CHUNG, I-Ping, Tulsa, OK 74133, US			
HAYES, Ralph, Robert, Collinsville, OK 74021, US			
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB			
(60) 05075589.1 / 1 559 956			
F23D 14/58	→ (51) F23D 14/04		
F23D 14/74	→ (51) F23D 14/04		
F23G 5/00	→ (51) B09B 3/00		
F23G 5/50	→ (51) F23N 5/00		
(51) F23H 3/02	(11) 1 079 177 B1		
F23L 1/02	F23L 7/00		
C10J 3/34			
(25) De	(26) De		
(21) 00114743.8	(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) 28.02.2001			
(30) 20.08.1999 CH 152599			
(54) • <i>Anlage sowie Rostblock für die thermische Behandlung von Abfallstoffen</i> • <i>Apparatus and grate block for waste incineration</i> • <i>Installation et bloc de grilles pour l'incinération de déchets</i>			
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH			
(72) Forsberg, Stefan, 27395 Tomelilla, SE			
Zoss, Klaus, 8610 Uster, CH			
F23J 15/02	→ (51) B01D 47/08		
F23L 1/02	→ (51) F23H 3/02		
F23L 7/00	→ (51) F23H 3/02		
(51) F23N 5/00	(11) 1 301 747 B1		
F23G 5/50	G01N 33/28		
G01N 33/00			
(25) De	(26) De		
(21) 01953651.5	(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) 16.04.2003			
(86) AT 2001/000235 12.07.2001			
(87) WO 2002/006730 2002/04 24.01.2002			
(30) 18.07.2000 AT 12542000			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RELATION VON NACHWACHSENDEN ZU NICHT NACHWACHSENDEN ENERGIETRÄGERN</i> • <i>METHOD FOR DETERMINING THE RELATIONSHIP OF RENEWABLE TO NON-RENEWABLE SOURCES OF ENERGY</i> • <i>PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RELATION DE PORTEURS D'ENERGIE REGENEREE ET NON REGENEREE</i>			
(73) Kneissl, Peter J., Siedlungsstrasse 20, 5110 Oberndorf bei Salzburg, AT			
(72) Kneissl, Peter J., 5110 Oberndorf bei Salzburg, AT			
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT			
F23Q 7/00	→ (51) H05B 3/14		
(51) F23R 3/00	(11) 0 972 992 B1		
(25) En	(26) En		
(21) 99305498.0	(22) 12.07.1999		
(84) DE FR GB			
(43) 19.01.2000			
(30) 16.07.1998 US 116509			
(54) • <i>Brennkammerwand</i> • <i>Combustor liner</i> • <i>Chemise de chambre de combustion</i>			
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(72) Burns, Craig Patrick, Mason, Ohio 45040, US			
Thompson, James Edward, Middletown, Ohio 45044, US			
Duncan, Beverly Stephenson, West Chester, Ohio 45069, US			
Wiehe, Glenn Edward, Mt. Healthy, Ohio 45231, US			
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			
F24D 19/10	→ (51) F28F 27/00		
(51) F24F 1/00	(11) 1 008 814 B1		
(25) Ja	(26) En		
(21) 98931046.1	(22) 10.07.1998		
(84) ES FR IT			
(43) 14.06.2000			
(86) JP 1998/003103 10.07.1998			
(87) WO 1999/008050 1999/07 18.02.1999			
(30) 08.08.1997 JP 21505897			
(54) • <i>LUFTAUSLASSVORRICHTUNG FÜR KLIMANLAGE</i> • <i>AIR OUTLET STRUCTURE OF AIR CONDITIONERS</i> • <i>STRUCTURE DE SORTIE POUR CONDITIONNEURS D'AIR</i>			

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) FUKATSU, Masashi, Shiga-seisakusho Daikin, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
OKA, Seiji, Shiga-seisakusho of Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **1 087 183 B1**
F24F 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 99922488.4 (22) 26.05.1999

(84) ES FR GR IT
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/002760 26.05.1999
(87) WO 1999/064792 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 17662198

(54) • **INNENRAUMEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE**
• **INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER**
• **UNITE DE CONDITIONNEMENT D'AIR PREVUE POUR ETRE PLACÉE A L'INTERIEUR**

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP

(72) NAKAMURA, Jyunji, Shiga-seisak. Daikin Ind., Kusatsu-shi, Shiga 524-0044, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Shiga-seisak. Daikin Ind., Kusatsu-shi, Shiga 524-0044, JP
KOREEDA, Kenji, Shiga-seisak. Daikin Ind., Kusatsu-shi, Shiga 524-0044, JP

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

(51) **F24F 3/14** (11) **1 081 440 B1**
B01D 53/26 B01D 53/06
B01D 53/04

(25) En (26) En
(21) 00306395.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24373999
(54) • **Entfeuchter**
• **Dehumidifier**
• **Deshumidificateur**

(73) Seibu Giken Co., Ltd., 3108-3, Aoyagi, Koga-shi, Fukuoka, JP

(72) Okano, Hiroshi, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24F 3/16** (11) **1 134 506 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01440072.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003324
(54) • **Arbeitskabine für Naturwerkstein mit geregelter Atmosphäre**
• **Working cabin for natural stones with a controlled atmosphere**
• **Cabine de travail pour la taille de pierre, à atmosphère contrôlée**

(73) Weinmann Technologies (Société à Responsabilité Limitée), 3, rue de la Gare, 67980 Hangenbieten, FR

(72) Weinmann, René, 67980 Hangenbieten, FR
Roser, Christian, 67100 Strasbourg, FR
Ebersold, Jean-Marc, 67980 Hangenbieten, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

F24F 13/08 → (51) F24F 1/00

(51) **F24H 9/12** (11) **0 965 803 B1**
(25) De (26) De

(21) 99111147.7 (22) 08.06.1999

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 22.12.1999

(30) 15.06.1998 DE 29810698 U

(54) • **Anschlussvorrichtung für einen Heizkörper, insbesondere Plattenheizkörper, einer Warmwasser-Heizanlage**

• **Connector for a radiator, more especially a plate radiator, of a hot water heating installation**

• **Connecteur pour un radiateur, en particulier un radiateur à plaques, d'une installation de chauffage à eau chaude**

(73) König, Christel, Gärtnerweg 8, D-63674 Altenstadt, DE

(72) König, Christel, D-63674 Altenstadt, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **1 072 850 B1**
F25B 7/00 F25B 49/02
F25D 17/02

(25) De (26) De

(21) 00114827.9 (22) 11.07.2000

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

(43) 31.01.2001

(30) 30.07.1999 DE 19935550

(54) • **Kälteanlage**

• **Refrigeration plant**

• **Installation frigorifique**

(73) Epta Deutschland GmbH, Ludolf-Krehl-Strasse 7-11, 68167 Mannheim, DE

(72) Tillner-Roth, H. Reiner Dr. Ing., 69469 Weinheim-Sulzbach, DE

(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F25B 7/00 → (51) F25B 1/00

F25B 49/02 → (51) F25B 1/00

F25C 1/00 → (51) F25D 17/02

(51) **F25D 17/02** (11) **1 073 870 B1**
F17C 1/00 F25C 1/00
A23L 3/36 A23L 3/375
A23G 9/14

(25) En (26) En

(21) 99921390.3 (22) 15.04.1999

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

(43) 07.02.2001

(86) US 1999/008300 15.04.1999

(87) WO 1999/055169 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 66140

(54) • **KRYOGENISCHER PROZESSOR FUER DIE ZUBEREITUNG FLUESSIGEN FUTTERMITTELS AUS EINEM FREI FLIESSENDEN GEFRORENEM PRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUM EINFRIEREN EINER FLUESSIGEN ZUSAMMENSETZUNG**

• **CRYOGENIC PROCESSOR FOR LIQUID FEED PREPARATION OF A FREE-FLOWING FROZEN PRODUCT AND METHOD FOR FREEZING LIQUID COMPOSITION**

• **DISPOSITIF DE TRANSFORMATION CRYOGENIQUE D'UNE PREPARATION LIQUIDE D'UN PRODUIT SURGELE FLUIDE ET PROCEDE DE CONGELATION DE CETTE COMPOSITION**

(73) Dippin Dots Inc., 5101 Charter Oak Drive, Paducah, KY 42001, US

(72) JONES, Curt, D., Paducah, KY 42001, US

JONES, Stanley, O., Vienna, IL 62995, US

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

F25D 17/02 → (51) F25B 1/00

F25D 29/00 → (51) G05D 23/19

(51) **F26B 13/00** (11) **0 990 865 B1**
F26B 25/22

(25) De (26) De

(21) 99113968.4 (22) 17.07.1999

(84) DE FI SE

(43) 05.04.2000

(30) 30.09.1998 DE 19844927

(54) • **Messsystem zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes einer Faserstoffbahn**
• **Measuring system for determining the moisture content of a fibrous web**

• **Système de mesure pour déterminer le taux d'humidité d'une feuille fibreuse**

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE

F26B 25/22 → (51) F26B 13/00

F27D 21/00 → (51) G01B 11/24

(51) **F28F 27/00** (11) **1 085 288 B1**
F24D 19/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 00460050.8 (22) 25.08.2000

(84) DE ES IT

(43) 21.03.2001

(30) 15.09.1999 FR 9911709

(54) • **Steuervorrichtung für Kreislaufanlage für Wärmeträgerflüssigkeit**

• **Apparatus for controlling a circulation system for heat transfer fluid**

• **Dispositif de commande d'un système de circulation de fluide caloporteur**

(73) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR

(72) Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F41F 3/06 → (51) B64D 7/08

(51) **F41G 3/32** (11) **1 394 494 B1**
G01S 7/497

(25) En (26) En

(21) 03255411.5 (22) 29.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.03.2004

(30) 30.08.2002 US 231917

(54) • **Optisches Präzisionsausrichtsystem**

• **Precision optical alignment system**

• **Système d'alignement optique de précision**

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US

(72) Shaffer, Stephen, CA 91307, US

Bretney, John C., CA 92886, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 141 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942041.7 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/017937 10.08.1999
(87) WO 2000/037876 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217360
(54) • *HYBRIDES SCHUTZKOMPOSIT*
• *HYBRID PROTECTIVE COMPOSITE*
• *COMPOSITE HYBRIDE PROTECTEUR*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 04024471.7 / 1 496 331
-
- (51) **F41H 7/02** (11) **1 291 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017160.9 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144371
(54) • *Offenes Missionsmodul für gepanzertes Transportfahrzeug*
• *Open mission module for an armoured transport vehicle*
• *Module de mission ouvert pour un véhicule de transport blindé*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41H 11/16** (11) **0 945 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102504.0 (22) 10.02.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813541
(54) • *Vorrichtung zum Minenräumen*
• *Apparatus for clearing land mines*
• *Machine pour déminer des mines terrestres*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Jöhnk, Manfred, 24159 Kiel, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **F41J 1/18** (11) **1 122 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125455.6 (22) 21.11.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 20001720 U
(54) • *Vorrichtung zur Identifikation von Schützen*
• *Device for identifying a marksman*
• *Dispositif pour identifier un tireur*
- (73) Bücheler, Gerd, Kölner Strasse 18, 70376 Stuttgart, DE
Schnitzler, Wolfgang, Gartenstrasse 8, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Bücheler, Gerd, 70376 Stuttgart, DE
Schnitzler, Wolfgang, 78112 St. Georgen, DE
-
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- F42B 8/02** → (51) F42B 8/04
- (51) **F42B 8/04** (11) **1 079 199 B1**
F42B 8/02
(25) En (26) En
(21) 00307024.0 (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) 27.08.1999 GB 9920201
(54) • *Platzpatrone für Selbstladewaffe*
• *Blank training cartridge for a self loading gun*
• *Cartouche à blanc pour arme à feu semi-automatique*
- (73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
- (72) Saxby, Michael Ernest, Bexhill on Sea, East Sussex TN39 5JN, GB
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- G01B 11/02** → (51) G01B 11/14
- (51) **G01B 11/14** (11) **1 055 097 B1**
G01B 11/02 G01B 11/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958324.8 (22) 14.12.1999
(84) BE DE GB SE
(43) 29.11.2000
(86) FR 1999/003132 14.12.1999
(87) WO 2000/036369 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9815824
(54) • *LOTÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR ZYLINDRISCHE OBJEKTE WIE KERNBRENNSTOFFTABLETTEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PERPENDICULARITY OF A CYLINDRICAL PART, SUCH AS A NUCLEAR FUEL PELLET*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PERPENDICULARITE D'UNE PIECE CYLINDRIQUE, TELLE QU'UNE PASTILLE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MARCHAND, Michel, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
RICHAUD, Christian, F-84290 Cairanne, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01B 11/16** (11) **0 962 744 B1**
G01L 11/02
(25) En (26) En
(21) 98109982.3 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(54) • *Differenzieller Krümmungswandler*
• *Differential curvature transducer*
• *Transducteur différentiel de courbure*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
- (72) Coutsomitros, Constantin, 21020 Ranco, IT
Koltsakis, Efthymios, 54645 Thessaloniki, GR
- (74) Freylinger, Ernest T., Office Ernest T. Freylinger 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 167 919 B1**
G01N 21/956 C10B 57/00
F27D 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00909681.9 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/001612 16.03.2000
(87) WO 2000/055575 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 7094899
(54) • *WANDFLÄCHENÜBERWACHUNG MIT Y BEWEGUNG*
• *WALL SURFACE OBSERVING DEVICE WITH Y MOVEMENT*
• *OBSERVATION DE SURFACE DE PAROI AVEC MOVEMENT Y*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KAGIYA, Takanori, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
NAITO, Shuji, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
SUGIURA, Masato, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
YOKOMIZO, Masahiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
SAKAIDA, Michitaka, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01B 11/26** → (51) G01B 11/14
-
- G01B 11/27** → (51) G01B 11/14
-
- G01C 21/00** → (51) G08G 1/097
-
- G01D 5/16** → (51) H02K 29/08
-
- G01D 5/34** → (51) G01R 11/36
-
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 366 341 B1**
B06B 1/06
(25) De (26) De
(21) 02729957.7 (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
RO
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002364 05.03.2002
(87) WO 2002/071003 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 CH 423012001
(54) • *WANDLER FÜR ULTRASCHALL-DURCHFLOSSMESSER*
• *CONVERTER FOR ULTRASOUND FLOWMETER*
• *TRANSDUCTEUR POUR DEBITMETRE A ULTRASONS*
- (73) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
- (72) BREMER, Henning, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwältin Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- (51) **G01F 11/00** (11) **0 987 525 B1**
A61M 16/10 B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 99113661.5 (22) 15.07.1999
(84) DE FR
(43) 22.03.2000
(30) 09.09.1998 SE 9803048
(54) • *Dosier- und Mischvorrichtung für nicht-gasförmiges fließfähiges Material*
• *Dispenser unit for non-gaseous flowable material*

• *Dispositif de dosage pour matériau non-gazeux apte à couler*

(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Wallin, Sten, 12635 Hågersten, SE
Pessala, Tom, 16834 Bromma, SE
Emtell, Pär, 16247 Vällingby, SE

(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01J 5/06** (11) **1 081 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117872.2 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942214

(54) • *Temperaturstabilisierbarer Infrarot-Sensor und Infrarot-Thermometer mit einem derartigen Sensor*
• *Infrared detector with temperature stabilisation and infrared thermometer including such a detector*
• *Détecteur de rayons infrarouges avec stabilisation de température et thermomètre infrarouge incorporant ce détecteur*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Kraus, Bernhard, 35619 Braunsfels, DE

(51) **G01J 11/00** (11) **1 361 419 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290857.6 (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) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205872

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von ultrakurzen Lichtimpulsen*
• *Method and apparatus for measuring phase and amplitude of ultrashort light pulses*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la phase et de l'amplitude des impulsions lumineuses ultra brèves*

(73) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esope, 91194 Saint Aubin Cedex, FR
(72) Joffre, Manuel, 91120 Palaiseau, FR
Oksenhendler, Thomas, 91940 Gometz le Chatel, FR
Kaplan, Daniel, 75006 Paris, FR
Tournois, Pierre, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G01K 17/10** (11) **1 377 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708344.3 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002410 06.03.2002
(87) WO 2002/082030 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 CH 668012001

(54) • *WÄRMEMENGENMESSGERÄT*
• *CALORIMETER*
• *CALORIMETRE*

(73) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
(72) SCHÄFER, Burghard, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

G01L 1/00 → (51) A61F 2/46

(51) **G01L 9/00** (11) **1 320 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951700.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/008507 23.07.2001
(87) WO 2002/010701 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 IT MI001775
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES DRUCKS EINES FLUIDS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA PRESSION D'UN FLUIDE*

(73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) MORONI, Andrea, I-21055 Gorla Minore, IT
VOLONTERIO, Eugenio, I-20070 Appiano Gentile, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

G01L 11/02 → (51) G01B 11/16

G01N 1/22 → (51) G01N 33/14

G01N 21/03 → (51) G01N 21/55

(51) **G01N 21/27** (11) **1 319 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962218.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/025706 16.08.2001
(87) WO 2002/025233 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664973

(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON SPEKTROMETERN*
• *METHOD OF CHARACTERIZING SPECTROMETERS*
• *PROCEDE DE CHARACTERISATION D'INSTRUMENTS SPECTROMETRIQUES*

(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04010284.0 / 1 442 699

(51) **G01N 21/35** (11) **0 990 134 B1**
G01N 21/75 G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 97903157.2 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.04.2000
(86) AU 1997/000112 26.02.1997
(87) WO 1997/032194 1997/38 04.09.1997
(30) 26.02.1996 AU PN825796

(54) • *VERFAHREN ZU BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON ZELLEN MITTELS INFRAROTSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD OF DETERMINING CHARACTERISTICS OF CELLS USING INFRARED SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES DE CELLULES UTILISANT LA SPECTROSCOPIE INFRAROUGE*

(73) Ashdown, Martin Leonard, 140 Keon Street, Thornbury, VIC 3071, AU
(72) Ashdown, Martin Leonard, Thornbury, VIC 3071, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 33/14

(51) **G01N 21/55** (11) **1 131 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 99958102.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008977 16.11.1999
(87) WO 2000/031515 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 DE 19854370

(54) • *MESSANORDNUNG UND MESSMETHODE ZUM PARALLELEN AUSLESEN VON SPR-SENSOREN*
• *MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR PARALLEL READOUT OF SPR SENSORS*
• *SYSTEME DE MESURE ET METHODE POUR LECTURE PARALLELE DE DETECTEURS A RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE (SPR)*

(73) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) DICKOPF, Stefan, D-69118 Heidelberg, DE
SCHMIDT, Kristina, D-69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, D-69120 Heidelberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 371 967 B1**
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 03013309.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 EP 02013189

(54) • *Küvette für ein Lesegerät zur Bestimmung von Substanzen mittels der Evaneszenzfeldmethode*
• *A cuvette for a reader device for assaying substances using the evanescence field method*
• *Cuvette pour un dispositif de lecteur pour mettre en évidence des substances selon la technique du champ évanescent*

(73) STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, Praz-Rond, CH-1785 Cressier sur Morat, CH
Leuze electronic GmbH + Co KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Schawaller, Manfred, 1785 Cressier, CH
Quapil, Gerald, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 21/75 → (51) G01N 21/35

G01N 21/86 → (51) B31B 1/74

G01N 21/956 → (51) G01B 11/24

G01N 22/04 → (51) A24C 5/34

(51) **G01N 23/04** (11) **1 051 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905489.3 (22) 27.01.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001700 27.01.1999
(87) WO 1999/039189 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72890 P

(54) • *ABWECHSELNDE TRANSMISSIONS- UND STREUUNGSDETEKTION FÜR EINE RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG*

- GATED TRANSMISSION AND SCATTER DETECTION FOR X-RAY IMAGING
 - DETECTION ALTERNEE DE TRANSMISSION ET DE DIFFUSION POUR L'IMAGERIE PAR RAYONS X
- (73) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
- (74) SMITH, Roderick, D., Belmont, MA 02178, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 307 733 B1**
C12Q 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01957622.2 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) AT 2001/000265 09.08.2001
- (87) WO 2002/014533 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 AT 13912000
- (54) • CREATININSENSOR-KALIBRATION
• CREATININE SENSOR CALIBRATION
• ETALONNAGE DE DETECTEUR DE CREATININE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) SCHAFFAR, Bernhard, A-8045 Graz, AT
- (72) KRONEIS, Herbert, A-8052 Graz, AT
- (72) NOORMOFIDI, Taghi, A-8054 Graz, AT
- (72) FLORIAN, Gernot, A-8010 Graz, AT
- (72) STEINBÖCK, Wolf-Dietrich, A-8020 Graz, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **G01N 27/403** (11) **0 766 820 B1**
En (26) En
- (21) 95922650.7 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.04.1997
- (86) GB 1995/001476 23.06.1995
- (87) WO 1996/000385 1996/02 04.01.1996
- (30) 24.06.1994 GB 9412789
- (54) • HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANALYSE
• THE PRODUCTION OF ELECTRODES FOR ELECTROCHEMICAL SENSING
• PRODUCTION D'ELECTRODES DESTINEES A UNE DETECTION ELECTROCHIMIQUE
- (73) Cambridge Sensors Ltd., Units 9 and 10 Cardinal Park, Godmanchester, Cambs PE29 2XG, GB
- (72) WILLIAMS, Stephen, Charles, El Granada, CA 94018, US
- (72) ARNOLD, Peter, Thomas Environmental Sensors Ltd., Downhams Lane Cambridge CB4 1XT, GB
- (72) YON-HIN, Bernadette Environmental Sensors Ltd., Downhams Lane Cambridge CB4 1XT, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 336 840 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 03250935.8 (22) 15.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 20.08.2003
- (30) 19.02.2002 GB 0203860

- (54) • Elektrochemischer Sensor zum Nachweis von Kohlenmonoxid
- Carbon monoxide electrochemical sensor
 - Capteur électrochimique pour la détection de monoxyde de carbone
- (73) Alphasense Limited, 3 Oak Industrial Park, Chelmsford Road Great Dunmow, Essex, CM6 1XN, GB
- (72) Harper, Christopher John, Saffron Walden, Essex CB11 3QN, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 344 048 B1**
De (26) De
- (21) 01994590.6 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) DE 2001/004438 26.11.2001
- (87) WO 2002/042759 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 DE 10058397
- (54) • ELEKTROCHEMISCHES ANALYSEVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE ANORDNUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR ELECTROCHEMICAL ANALYSIS, CORRESPONDING CONFIGURATIONS AND THE USE THEREOF
• PROCEDE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE, AGENCEMENTS CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE
- (72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) STANZEL, Manfred, 91056 Erlangen, DE

G01N 27/48 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 29/00** (11) **1 281 074 B1**
G01S 15/00 A61B 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 01902872.9 (22) 31.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.02.2003
- (86) NO 2001/000034 31.01.2001
- (87) WO 2001/057514 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 US 179196 P
- (54) • PHASENABWEICHUNGSKORREKTUR UND PULSNACHHALTKORREKTUR BEI DER ULTRASCHALL-ECHOGRAPHIE
• CORRECTION OF PHASEFRONT ABERRATIONS AND PULSE REVERBERATIONS IN MEDICAL ULTRASOUND IMAGING
• CORRECTION D'ABERRATIONS DE PLAN D'ONDES ET DE REVERBERATIONS D'IMPULSIONS DANS L'IMAGERIE MEDICALE ULTRASONIQUE
- (73) Angelsen, Bjorn A. J., Anders Tvereggens veg 34, N-7000 Trondheim, NO
- (72) Johansen, Tonni F., Osloveien 6, 7018 Trondheim, NO
- (72) Angelsen, Bjorn A. J., N-7000 Trondheim, NO
- (72) Johansen, Tonni F., 7018 Trondheim, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 30/02 → (51) B01D 15/08**G01N 30/60** → (51) B01D 15/08**G01N 31/22** → (51) B41J 31/06**G01N 33/00** → (51) A23K 1/18**G01N 33/00** → (51) F23N 5/00**G01N 33/00** → (51) G01N 27/403

- (51) **G01N 33/14** (11) **1 355 147 B1**
G01N 21/35 G01N 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 03090084.9 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216653
- (54) • Sonde zur Alkoholmessung in Flüssigkeiten
• Probe for measuring the alcohol content in liquids
• Sonde pour mesurer la teneur en alcool de liquides
- (73) Biotechnologie Kempe GmbH, Lehrter Str. 16-17, 14195 Berlin, DE
- (72) Kempe, Eberhard, Dipl.-Ing., 10719 Berlin, DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

G01N 33/28 → (51) F23N 5/00**G01N 33/483** → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 842 421 B1**
G01N 33/49 G01N 27/48
- (25) De (26) De
- (21) 96902928.9 (22) 26.01.1996
- (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) EP 1996/000328 26.01.1996
- (87) WO 1997/003355 1997/06 30.01.1997
- (30) 10.07.1995 DE 29511566 U
- (54) • MOBILES HANDGERÄT MIT BIOSENSOR
• PORTABLE HAND-HELD DEVICE WITH A BIOSENSOR
• APPAREIL PORTABLE DOTE D'UN BIOCAPTEUR
- (73) ABT Advanced Bioanalytical Technology GmbH, Heidestrasse 70, 01454 Radeberg, DE
- (72) KLIMES, Norbert, D-13187 Berlin, DE
- (72) PFEIFFER, Dorothea, D-13156 Berlin, DE
- (72) SZEPEONIK, Jan, D-13187 Berlin, DE
- (72) NENTWIG, Jürgen, D-12619 Berlin, DE
- (72) SCHELLER, Frieder, D-16341 Zepernick, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, BioTeZ Berlin-Buch GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/49 → (51) G01N 33/487**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 101 114 B1**
En (26) En
- (21) 99936801.2 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) GB 1999/002478 29.07.1999
- (87) WO 2000/007024 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816514
- (54) • VERFAHREN ZUR EIWEISSANALYSE
• METHOD OF PROTEIN ANALYSIS
• METHODE D'ANALYSE DE PROTEINES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) WILDSMITH, Sophie, Elizabeth, Victoria, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- (72) YALLOP, Rhiannon, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- (72) BUGELSKI, Peter, John, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB

MORGAN, David, Gwyn, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/542 → (51) G01N 33/58

G01N 33/543 → (51) B03C 1/28

(51) **G01N 33/573** (11) **1 159 616 B1**
G01N 33/80 C12N 9/20
(25) En (26) En
(21) 00907846.0 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000845 08.03.2000
(87) WO 2000/054052 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905417
23.08.1999 GB 9919952
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST*
• *DIAGNOSTIC TEST*
• *TEST DIAGNOSTIC*
(73) Amarin Neuroscience Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB
(72) GLEN, Alastair, Campbell, Agnew, Glasgow G41 5LP, GB
MCDONALD, Donald, John, Glasgow G73 6HA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 259 814 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01905953.4 (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) 27.11.2002
(86) GB 2001/000734 21.02.2001
(87) WO 2001/063290 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 GB 0004576
(54) • *DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UNTER VERWENDUNG VON BCMP-7 ALS MARKER*
• *BCMP-7 AS MARKER FOR DIAGNOSIS OF BREAST CANCER*
• *BCMP 7 EN TANT QUE MARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN*
(73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) Boyd, Robert, Simon Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Stamps, Alasdair C. Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Terrett, Jonathan A. Oxford GlycoSciences UK Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Tyson, Kerry, Louise Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Thompson, John, et al, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **1 252 520 B1**
C12Q 1/26 C09B 23/06
C09B 23/08 G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 01902521.2 (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
(43) 30.10.2002
(86) GB 2001/000396 01.02.2001
(87) WO 2001/057237 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 GB 0002261

(54) • *NITROREDUKTASE REPORTER-GEN ASSAY MIT FLUORESZENZ ERHÖHUNG*
• *NITROREDUCTASE REPORTER GENE ASSAY INVOLVING FLUORESCENCE ENHANCEMENT*
• *ESSAI DU GENE RAPPORTEUR NITROREDUCTASE EMPLOYANT UNE AUGMENTATION DE FLUORESCENCE*
(73) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) THOMAS, Nicholas Amersham Biosciences UK Limited, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
MICHAEL, Nigel Paul Amersham Biosciences UK Ltd., Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
MILLAR, Valerie Amersham Biosciences UK Ltd., Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
DAVIES, Beth Amersham Biosciences UK Ltd., Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
BRIGGS, Mark Amersham Biosciences UK Ltd., Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **1 303 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947607.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FR 2001/002000 25.06.2001
(87) WO 2002/001178 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008145
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER IMMUNOASSAY MIT KOLLOIDALEM METALL*
• *ELECTROCHEMICAL IMMUNOASSAYS USING COLLOIDAL METAL MARKERS*
• *IMMUNODOSAGES ELECTROCHIMIQUES A L'AIDE DE MARQUEURS METALLIQUES COLLOIDAUX*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LIMOGES, Benoît, F-63360 Gerzat, FR
AUTHIER, Laurent, F-63170 Aubiere, FR
DEQUAIRE, Murielle, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 046 038 B1**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 99900568.9 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 25.10.2000
(86) GB 1999/000071 08.01.1999
(87) WO 1999/035502 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 GB 9800378
(54) • *MASSENFINGERABDRUCKEN UND SEINER VERWENDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PROTEIN-AFFINITÄTSLIGANDEN*
• *USE OF MASS FINGERPRINTING FOR IDENTIFICATION OF PROTEIN AFFINITY LIGANDS*
• *UTILISATION DE LA CARTOGRAPHIE PEPTIDIQUE DE MASSE POUR L'IDENTIFICATION DE LIGANDS A AFFINITE PROTEIQUE*
(73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland Dublin ofBelfield, Dublin 4, IE
(72) PENNINGTON, Stephen, Roy, Chester CH3 7ER, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 33/74** (11) **0 842 435 B1**
G01N 33/96
(25) En (26) En
(21) 96928012.2 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.05.1998
(86) US 1996/012090 23.07.1996
(87) WO 1997/005491 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 507958
(54) • *STABILISIERTE WÄSSERIGE STEROIDIMMUNTESTSTANDARTEN MIT CYCLODEXTRINS*
• *STABILIZED AQUEOUS STEROID IMMUNOASSAY STANDARDS WITH CYCLODEXTRINS*
• *STABILISATION PAR LES CYCLODEXTRINES DE SOLUTIONS AQUEUSES DE STEROIDES UTILISEES COMME MATIERE DE REFERENCE DANS LES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WILLIAMS, Gregg, T., Villa Park, IL 60181, US
GROSKOPF, William, R., Libertyville, IL 60048, US
IRIARTE, Beimar, N., Buffalo Grove, IL 60089, US
MITSCHER, Lester, A., Lawrence, KS 66047, US
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/80 → (51) G01N 33/573

G01N 33/96 → (51) G01N 33/74

G01P 3/487 → (51) F16H 61/00

G01R 1/04 → (51) H01R 13/658

(51) **G01R 1/073** (11) **1 151 308 B1**
H05K 13/08
(25) En (26) En
(21) 00905023.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/000896 04.02.2000
(87) WO 2000/048007 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT VR990013
(54) • *KOPPLUNGS- UND ZENTRIERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR DIE AUSRICHTUNG VON GEDRUCKTEN SCHALTUNGEN IN EINEM TESTVERFAHREN*
• *COUPLING AND CENTERING SYSTEM, PARTICULARLY FOR ALIGNING PRINTED CIRCUITS IN TESTING PROCEDURES*
• *SYSTEME DE COUPLAGE ET CENTRAGE CON U NOTAMMENT POUR ALIGNER DES CIRCUITS IMPRIMES DANS DES PROCEDURES DE TEST*
(73) De Rossi, Michele, Via Carducci, 3/B, 37020 Arbizzano di Negrar, IT
(72) De Rossi, Michele, 37020 Arbizzano di Negrar, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, c/o Dr. Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

G01R 11/16 → (51) G01R 11/36

(51) **G01R 11/36** (11) **0 803 066 B1**
G01D 5/34 H03M 1/24
G01R 11/16
(25) En (26) En
(21) 94921191.6 (22) 18.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 29.10.1997
- (86) US 1994/005500 18.05.1994
- (87) WO 1994/028428 1994/27 08.12.1994
- (30) 01.06.1993 US 69704
- (54) • PULSINITIATORVORRICHTUNG
• PULSE INITIATOR DEVICE
• DISPOSITIF INITIATEUR D'IMPULSIONS
- (73) Itron, Inc., 2818 N. Sullivan Road, Spokane, WA 99216, US
- (72) FRISCH, Myron, Israel, Minneapolis, MN 55414, US
- (74) NAUMAAN, Ahmed, Bloomington, MN 59438, US
- (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01R 15/14 → (51) G01R 21/06

- (51) **G01R 19/00** (11) **0 657 032 B1**
H03K 19/00 G01R 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 93918692.0 (22) 11.08.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.06.1995
- (86) US 1993/007433 11.08.1993
- (87) WO 1994/004932 1994/06 03.03.1994
- (30) 14.08.1992 US 931189
- (54) • BOLZENDETEKTOR MIT ZWEI EMPFINDLICHKEITSSSTUFEN
• DUAL SENSITIVITY STUD SENSOR
• DETECTEUR DE CLOUS A DOUBLE SENSIBILITE
- (73) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue Campbell, California 95008, US
- (72) HEGER, Charles, E., Saratoga, CA 95070, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 04006219.2 / 1 429 148

G01R 21/06 (11) **1 358 493 B1**

- G01R 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 02700499.3 (22) 31.01.2002
- (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
- (86) IB 2002/000298 31.01.2002
- (87) WO 2002/063319 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 DE 10105782
- (54) • MESSSCHALTUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRIZITÄTSZÄHLER ZUM DIREKTEN ANSCHLUSS
• MEASURING CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ELECTRICITY METERS FOR DIRECT CONNECTION
• CIRCUIT DE MESURE DESTINE A DES COMPTEURS ELECTRIQUES POUR CONNEXION DIRECTE
- (73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) DE VRIES, Jacob, CH-6319 Allenwinden, CH
- ULRICH, Adrian, CH-6390 Engelberg, CH
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01R 31/30 (11) **1 504 273 B1**

- G01R 31/3185 G01R 31/3181
- G01R 31/3183
- (25) De (26) De
- (21) 03720566.3 (22) 14.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/005058 14.05.2003
- (87) WO 2003/098243 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 DE 10221611
- (54) • SYSTEM ZUM TESTEN VON DIGITALBAUSTEINEN

- SYSTEM FOR TESTING DIGITAL COMPONENTS
- SYSTEME POUR TESTER DES MODULES NUMERIQUES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ARNOLD, Ralf, 85586 Poing, DE
- HEINITZ, Matthias, 81739 München, DE
- KÖPPE, Siegm, 30880 Laatzen, DE
- SCHÖBER, Volker, 30163 Hannover, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01R 31/3181 → (51) G01R 31/30

G01R 31/3183 → (51) G01R 31/30

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/30

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/22

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 377 844 B1**
H01M 10/42 H02J 7/00
H02J 7/14 B60R 16/02
H02P 9/08 H02J 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 02719928.0 (22) 26.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/002032 26.02.2002
- (87) WO 2002/071087 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 DE 10111408
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER PUFFERWIRKUNG EINER BATTERIE
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE BUFFER ACTION OF A BATTERY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'EFFET TAMPON D'UNE BATTERIE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BLESSING, Alf, 73092 Heiningen, DE
- BRINKMEYER, Horst, 71336 Waiblingen, DE
- FRIED, Udo, 71336 Waiblingen-Neustadt, DE
- MÄCKEL, Rainer, 53639 Königswinter, DE
- MILLER, Wilfried, 70327 Stuttgart, DE
- STEGE, Manfred, 63225 Langen, DE

G01R 33/50 (11) **1 218 766 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00952805.0 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) AU 2000/000999 24.08.2000
- (87) WO 2001/014899 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 AU PQ241599
- 25.08.1999 AU PQ244399

- (54) • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON PROTONEN-QUER-RELAXATIONSZEITEN ODER FUNKTIONEN DAVON IN EINEM OBJEKT MIT LOKALISIERTER BEWEGUNG UNTER VERWENDUNG DER BILDGEBENDEN KERNSPINRESONANZ
• METHOD OF MAPPING PROTON TRANSVERSE RELAXATION TIME CONSTANTS OR FUNCTIONS THEREOF IN A TARGET SUBJECT TO LOCALISED MOVEMENT USING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DE CONSTANTES DE TEMPS DE RELAXATION

- TRANSVERSALE DE PROTON, OU DE FONCTIONS DE CELLES-CI, DANS UNE CIBLE SUJETTE A UN MOUVEMENT LOCALISE, AU MOYEN D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
- (73) Resonance Health Analysis Services Pty Ltd, 1st Floor 216 Stirling Hwy, Claremont WA 6010, AU
- (72) CLARK, Paul, Edgewater, W.A. 6027, AU
- ST. PIERRE, Timothy, Guy, Beaconsfield, W.A. 6162, AU
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

G01R 35/00 → (51) G01R 19/00

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 493 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03743915.5 (22) 07.03.2003
- (84) DE FR NL
- (43) 05.01.2005
- (86) FR 2003/000746 07.03.2003
- (87) WO 2003/076962 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 FR 0202959
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITION ZWEIER PUNKTE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE RELATIVE POSITION OF TWO POINTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA POSITION RELATIVE DE DEUX POINTS
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) GOUNON, René Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 7/497 → (51) F41G 3/32

- (51) **G01S 13/24** (11) **0 849 606 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 97203785.7 (22) 03.12.1997
- (84) BE CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 17.12.1996 NL 1004798
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Radarsendeimpulsen
• Method for the transmission of radar transmitter pulses
• Procédé pour la transmission d'impulsions d'un émetteur radar
- (73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
- (72) Groenenboom, Albert, 7555 GP Hengelo, NL
- Meijer, Wietze Jan Hendrik, 7542 KE Enschede, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/76 (11) **1 082 621 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99935284.2 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) US 1999/011513 26.05.1999
- (87) WO 1999/061936 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 83993
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG DURCH VERWENDUNG VON INPHASE- UND QUADRATURSIGNALEN IN EINEM FUNKSYSTEM

- SYSTEM AND METHOD FOR DISTANCE MEASUREMENT BY INPHASE AND QUADRATURE SIGNALS IN A RADIO SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DES DISTANCES PAR SIGNAUX EN PHASE ET SIGNAUX EN QUADRATURE DANS UN SYSTEME RADIO
- (73) Time Domain Corporation, Cummings Research Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806, US
- (72) RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
MEIGS, David, C., Huntsville, AL 35803, US
STANLEY, Randall, S., Madison, AL 35758, US
COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 15/00 → (51) G01N 29/00

G01T 1/29 → (51) A61B 6/00

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 145 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900259.3 (22) 12.01.2000
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) GB 2000/000058 12.01.2000
(87) WO 2000/042448 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 GB 9900723
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON RAUSCHEN IN DREIDIMENSIONALEN SEISMISCHEN DATEN MIT EINEM PROJEKTIONSFILTER
• METHOD OF ATTENUATING NOISE IN THREE DIMENSIONAL SEISMIC DATA USING A PROJECTION FILTER
• PROCEDE POUR ATTENUER LE BRUIT DANS DES DONNEES SISMIQUES TRIDIMENSIONNELLES A L'AIDE D'UN FILTRE DE PROJECTION
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) ÖZBEK, Ali, Milton Cambridge CB4 6EF, GB
ÖZDEMIR, Ahmet, Kemal, Yenimahalle 06170 Ankara, TR
FERBER, Ralf, Horsham West Sussex RH13 5HE, GB
ZEROUK, Kamil, Hove East sussex BN3 8GS, GB
- (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 3/08 → (51) B60R 21/32

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 301 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950747.4 (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) 16.04.2003
(86) US 2001/020910 29.06.2001
(87) WO 2002/001251 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215697 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG VON GEOLOGISCHEN STRUKTUREN MIT EINEM VIERDIMENSIONALEN UNSTRUKTURIERTEN GITTER
• METHOD AND SYSTEM FOR MODELING GEOLOGICAL STRUCTURES USING AN UNSTRUCTURED FOUR-DIMENSIONAL MESH

- PROCEDE ET SYSTEME DE MODELISATION DE STRUCTURES GEOLOGIQUES AU MOYEN D'UN RESEAU QUADRIDIMENSIONNEL NON STRUCTURE
- (73) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US
CANANN, Scott, A., Austin, TX 78750, US
WARD, Steven, B., Austin, TX 78751, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G02B 3/14** (11) **1 460 456 B1**
G02B 26/08 B81B 3/00
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 04250915.8 (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
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 391330
(54) • Einstellbare zusammengesetzte Linsenvorrichtung mit MEMS Steuerung
• Adjustable compound microlens apparatus with MEMS controller
• Dispositif à lentille composite ajustable commandé par MEMS
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kornblit, Avinoam, Highland Park New Jersey 08904, US
Pau, Stanley, Hoboken New Jersey 07030, US
Simon, Maria Elina, New Providence New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies NS UK Ltd 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

G02B 5/23 → (51) C07D 493/04

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 271 196 B1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 02290572.3 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001193546
(54) • Optische Faser und faseroptisches Modul zur Dispersions-Kompensation
• Dispersion compensating optical fiber and dispersion compensating optical fiber module
• Fibre optique et module à fibre optique pour la compensation de la dispersion
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Kazuhiko, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nagasawa, Yutaka, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Shimizu, Shogo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki, Takaaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakayama, Masakazu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yamauchi, Ryoza, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Ohashi, Keiji, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Fujimaki, Munehisa, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 426 794 B1**
G02B 6/12

- (25) En (26) En
(21) 02360333.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 09.06.2004
(54) • Dünnschichtfilter auf der Endfläche eines Glasfasersegments, Herstellungsverfahren und integrierte optische Vorrichtung
• Thin film filter on end-face of a fiber segment, method of production and integrated optical device
• Filtre à couches minces sur la face d'extrémité d'un segment de fibre optique, méthode de fabrication et dispositif optique intégré
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzinge, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **0 965 867 B1**
G02B 6/32

- (25) En (26) En
(21) 99110182.5 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100666
(54) • Multiport optischer Zirkulator welcher eine Abbildungslinse und ein korrigierendes optisches Element benutzt
• Multi-port optical circulator utilizing imaging lens and correction optical element
• Circulateur optique à voies multiples utilisant une lentille d'imagerie et un élément optique correctif
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Chang, Kok-Wai, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/32 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 613 B1**
G02B 6/42 H01R 13/432

- (25) En (26) En
(21) 01116488.6 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206622
(54) • Optischer Stecker
• Optical connector
• Connecteur optique
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Yamaguchi, Tohru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/44** (11) **0 861 454 B1**
B65H 51/30 B65H 59/10

- (25) En (26) En
(21) 96938245.6 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) FI 1996/000620 15.11.1996
(87) WO 1997/019376 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 FI 955563
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSGLEICH VON SPANNUNGSVERÄNDERUNGEN BEI OPTISCHEN FASERN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR LEVELING OUT TENSION VARIATION OF AN OPTICAL FIBRE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORTIR LES VARIATIONS DE TENSION DANS UNE FIBRE OPTIQUE

- (73) Nextrom Holding S.A., Ebnatstrasse 152, 8207 Schaffhausen, CH
- (72) MÄKELÄ, Keijo, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 942 303 B1**
H02G 15/013
- (25) En (26) En
- (21) 99301773.0 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 JP 7306798
- (54) • *Endabdichtungsanordnung für Kabelgehäuse*
• *End seal structure for cable closure*
• *Dispositif d'étanchéité d'extrémité pour boîtier de cables*
- (73) Japan Recom Limited, 35-3m Yoyogi 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Daijiro, Tokyo, JP
- Hattori, Tadashi, Tokyo, JP
- Uehara, Toshiaki, Tokyo, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **0 911 665 B1**
G02B 26/12 G02B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 98120117.1 (22) 23.10.1998
- (84) DE FR NL
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 JP 29268797
- (54) • *Lichtstrahl-Abtastsystem*
• *Light beam scanning device*
• *Dispositif de balayage d'un faisceau de lumière*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Nishihata, Sumihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- Ishikawa, Hiromi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 148 371 B1**
G12B 21/06 G12B 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01303515.9 (22) 17.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.10.2001
- (30) 19.04.2000 JP 2000117967
19.03.2001 JP 2001078891
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Lichtwellenleiter-Sonde in einem optischen Nahfeld-Rastermikroskop*
• *Manufacturing method for an optical waveguide probe in a scanning near field optical microscope*
• *Procédé de production d'une sonde à guide d'ondes lumineuses pour microscope de balayage optique à champ proche*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments R&D, Chiba-shi, Chiba, JP
- Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments R&D, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kato, Kenji, c/o Seiko Instruments R&D Center Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments R&D Center Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
- Ichihara, Susumu, c/o Seiko Instruments R&D Center, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 04076243.7 / 1 455 213
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 365 271 B1**
H01H 59/00 B81B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03101454.1 (22) 21.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (30) 23.05.2002 FR 0206293
- (54) • *Elektrostatischer Mikroantriebsvorrichtung und Installation mit solchen Vorrichtungen*
• *Electrostatic microactuator device and installation with such devices*
• *Dispositif d'actionnement électrostatique miniature et installation comprenant de tels dispositifs*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Stadler, Eric, 38700 La Tronche, FR
- Charton, Julien, 38100, Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G02B 26/08** → (51) G02B 3/14
- G02B 26/12** → (51) G02B 13/00
- G02B 27/00** → (51) G02B 3/14
- G02B 27/00** → (51) G02B 13/00
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **1 122 580 B1**
G02F 1/1335 H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 01300951.9 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (30) 04.02.2000 JP 2000028369
- (54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ito, Yoshitaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 27/28
- G02F 1/1335** → (51) G02F 1/139
- G02F 1/1343** → (51) H01L 31/0224
-
- (51) **G02B 1/137** (11) **0 957 395 B1**
H02G 15/013
- (25) En (26) En
- (21) 99303613.6 (22) 10.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 12.05.1998 JP 12875998
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung der zweiten harmonischen Welle*
• *A second harmonic wave-generating element*
• *Dispositif pour la génération de la seconde harmonique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshino, Takashi, Oharu-Cho, Ama-gun, Aichi Pref., JP
- Imai, Katsuhiko, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi-Pref., JP
- Imaeda, Minoru, Naka-Ku, Nagoya-City, Aichi-Pref., JP
- Chikuma, Kiyofumi, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
- Onoe, Atsushi, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
- Yoshida, Ayako, c/o Corporate Res. & Dev. Lab., Tsurugashima City, Saitama Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G03B 17/56** (11) **1 467 244 B1**
A45C 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 03252164.3 (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 PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (54) • *Zubehörkoffer für Kamera*
• *Camera accessory case*
• *Boite à accessoires pour caméra*
- (73) Ma, Pony, No. 29, Wan-Li St. Wen-Shang Dist., Taipei City, TW
- (72) Ma, Pony, Taipei City, TW
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G03B 21/10** → (51) G03B 21/16
-
- (51) **G03B 21/16** (11) **1 124 156 B1**
G03B 21/10
- (25) En (26) En
- (21) 01301089.7 (22) 07.02.2001
- (84) DE ES FR GB
- (43) 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 JP 2000038114
- (54) • *Projektionsgerät mit Kühlgerät*
• *Projection apparatus with cooling system*
• *Appareil de projection et système de refroidissement*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ono, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 499 922 B1**
E04B 9/26
(25) De (26) De
(21) 02737830.6 (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) 26.01.2005
(86) DE 2002/001616 03.05.2002
(87) WO 2003/089987 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 20206392 U
(54) • **PROJEKTIONSWAND MIT MEHREREN KUGELABSCHNITTFÖRMIGEN SEGMENTEN**
• **PROJECTION SCREEN WITH SEVERAL SPHERICAL SECTION SEGMENTS**
• **PAROI DE PROJECTION DOTEE DE PLUSIEURS PARTIES EN FORME DE SEGMENTS DE SPHERE**
- (73) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH, Schallershofer Strasse 108, 91056 Erlangen, DE
(72) HOFFMANN, Peter, 90425 Nürnberg, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhla, & Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G03B 27/32 → (51) G03D 5/06**G03B 27/46** → (51) G03D 15/00

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 803 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106914.1 (22) 25.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 13084596
13.11.1996 JP 31698596
(54) • **Herstellung eines photothermographisches Materials**
• **Preparation of photothermographic material**
• **Préparation d'un matériau photothermographique**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Katoh, Kazunobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 262 823 B1**
G03C 5/16
(25) En (26) En
(21) 02076976.6 (22) 21.05.2002
(84) DE
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 US 867984
(54) • **Radiographische photothermographische Materialien und Verfahren zu ihrer Verwendung**
• **Radiographic photothermographic materials and methods of using same**
• **Matériaux radiographiques photothermographiques et procédés pour leur utilisation**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Simpson, Sharon M., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
Moore, William Edwin, Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/498 → (51) C08F 8/28**G03C 5/16** → (51) G03C 1/498

- (51) **G03D 5/06** (11) **1 107 059 B1**
G03D 15/00 G03B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00204058.2 (22) 17.11.2000
(84) GB
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452006
(54) • **Fotobearbeitungs- und -bestellverfahren und -gerät**
• **Photofinishing and ordering method and apparatus**
• **Méthode et dispositif de photofinissage et de commande**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stoffel, James C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
McIntyre, Dale F., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 15/00** (11) **1 016 922 B1**
G03B 27/46

- (25) En (26) En
(21) 99204196.2 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221340
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Daten für kundenspezifische Abzüge von Filmeinheiten**
• **Method and system for handling photofinishing customization data for a film unit**
• **Procédé et dispositif pour le traitement des données relatives aux épreuves d'unités à film**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cipolla, David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smart, David C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

G03D 15/00 → (51) G03D 5/06

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 285 313 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925276.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) CH 2001/000289 10.05.2001
(87) WO 2001/088633 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 CH 998002000
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM DRUCKKNOPF FÜR UHREN**
• **PUSH-PIECE CONTROL DEVICE FOR A WATCH**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE A POUSSOIR POUR MONTRE**
- (73) The British Masters SA, Avenue Léopold-Robert 23, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) FINAZZI, Pierre-André, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 10/04** (11) **0 860 757 B1**
G04C 21/02 G04G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 97937850.2 (22) 29.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) JP 1997/003034 29.08.1997
(87) WO 1998/009202 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 22960996
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ZEITANZEIGE**
• **ELECTRONIC TIMEPIECE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE INDICATEUR DE TEMPS**
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) MURAKAMI, Tomomi Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188, JP
ICHIKAWA, Masakazu Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188, JP
MIYAUCHI, Norio Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo 188, JP
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G04C 21/02 → (51) G04C 10/04**G04G 1/00** → (51) G04C 10/04

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 331 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001826.1 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 DE 10203555
(54) • **Feldgerät**
• **Field bus device**
• **Dispositif de terrain**
- (73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE
(72) Kellermann, Thomas, 87477 Moosbach, DE
Kalteis, Helmut, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) H05B 39/04

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 288 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255597.3 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.03.2003
(30) 09.08.2001 US 925389
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum intelligenten Transport von Linsen**
• **System and method for intelligent lens transfer**
• **Méthode et appareil de transport intelligent de lentilles**
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Leavitt, Richard W., Jacksonville, FL 32224, US
Davis, Welton I., Jacksonville, FL 32246, US
Duncan, Gregory Scott, Jacksonville, FL 32210, US
Strong, Michael J., Jacksonville, FL 32258, US
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5591 JM Heeze, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 271 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013432.6 (22) 13.06.2002
(84) BE CH DE IT LI

- (43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 JP 2001185342
(54) • *Industrieller Apparat und System*
• *Industrial equipment and system*
• *Equipement industriel et système*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Miwa, Toshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Arakawa, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sakai, Masanobu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Yoshino, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Ito, Toru, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G05D 1/08** (11) **1 462 900 B1**
G05D 19/02 B64C 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290636.2 (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
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303697
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung der durch Autorotation eines Triebwerkes verursachten Vibrationen in einem Flugzeug*
• *Method and device for damping vibrations in an aircraft caused by a windmilling fan of a turbojet*
• *Procédé et dispositif pour contrer les vibrations induites dans un aéronef par le fonctionnement en moulinet d'une soufflante d'un turbo-réacteur*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Kubica, François, 31100 Toulouse, FR
Briere, Dominique, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- G05D 9/00** → (51) B01J 19/00
G05D 19/02 → (51) G05D 1/08
G05D 21/00 → (51) B01J 19/00
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 244 949 B1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00976146.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) GB 2000/004358 16.11.2000
(87) WO 2001/037062 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 GB 9926952
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KÜHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REFRIGERATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA REFRIGERATION*
- (73) UNIVERSAL MASTER PRODUCTS LIMITED, 23 Station Approach Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ, GB
(72) LAMSTAES, Andre Universal Master Products Limited, Bromley Kent BR2 7EQ, GB
LAMSTAES, Guy Universal Master Products Limited, Bromley Kent BR2 7EQ, GB
- BANHAM, Harry Universal Master Products Limited, Bromley Kent BR2 7EQ, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 317 699 B1**
B60N 2/56
(25) Sv (26) En
(21) 01958716.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) SE 2001/001520 02.07.2001
(87) WO 2002/006913 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 SE 0002689
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES SITZES*
• *DEVICE AND METHOD FOR HEATING OF A SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN SIEGE*
- (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- G05F 1/56** → (51) H02M 7/12
- (51) **G05G 1/14** (11) **1 357 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007833.1 (22) 04.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218627
(54) • *Fahrpedaleinheit*
• *Pedal unit for vehicles*
• *Ensemble de pédale pour véhicules*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wehner, Andreas, 61389 Schmittchen, DE
Weis, Christian, 55120 Mainz, DE
- G05G 1/14** → (51) B60T 7/06
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 476 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708042.1 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000511 18.02.2003
(87) WO 2003/071398 2003/35 28.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206691
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG EINES DIENSTES*
• *METHOD FOR USING A SERVICE*
• *METHODE D'UTILISATION D'UN SERVICE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GIKAS, Diamantis, 90473 Nürnberg, DE
HÖFLER, Werner, 90542 Eckental, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 485 769 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03705611.6 (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) 15.12.2004
(86) SE 2003/000276 19.02.2003
(87) WO 2003/071404 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 SE 0200484
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHUTZ VON SOFTWARE*
- *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROTECTING SOFTWARE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN LOGICIEL*
- (73) Lundholm, Douglas, Tallasvägen 352, 156 81 Vallentuna, SE
(72) Lundholm, Douglas, 156 81 Vallentuna, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- G06F 1/00** → (51) G11C 16/22
G06F 1/16 → (51) B60R 11/02
G06F 7/52 → (51) H04N 7/50
G06F 7/72 → (51) H04L 9/30
G06F 9/44 → (51) F02D 41/26
G06F 9/445 → (51) G06F 12/02
- (51) **G06F 9/45** (11) **0 875 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900287.0 (22) 07.01.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) GB 1997/000035 07.01.1997
(87) WO 1997/026595 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 GB 9600854
(54) • *VERTEILTE VERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED PROCESSING*
• *TRAITEMENT REPARTI*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MARTIN, Paul, Antony, Gt. Bealings, Suffolk IP13 6NY, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 928 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941128.7 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) GB 1997/002606 25.09.1997
(87) WO 1998/013758 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620196
(54) • *VERTEILTE VERARBEITUNG*
• *DISTRIBUTED PROCESSING*
• *TRAITEMENT REPARTI*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MARTIN, Paul, Antony, Suffolk IP13 6NY, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 964 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401390.4 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zeitplanen von Prozessen für Betriebsmittelzuteilung*
• *Scheduling processes for resource allocation*
• *Méthode et dispositif pour ordonnancer des processus pour l'allocation de ressources*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle Santa Clara, California 95054, US
(72) Patterson, David John Martin, 38000 Grenoble, FR

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 260 903 B1**

(25) En (26) En
(21) 02253079.4 (22) 01.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 01.05.2001 US 847174

(54) • Fehlererkennung von Austauschdaten
• Replacement data error detector
• Détecteur d'erreurs dans les données de remplacement

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway
Irvine, California 92618, US

(72) Supnet, Erik P., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 537 482 B1**

(25) De (26) De
(21) 03807770.7 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008559 01.08.2003

(87) WO 2004/034260 2004/17 22.04.2004

(30) 12.09.2002 EP 02020602

12.12.2002 EP 02027847

(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR SYNCHRONISATION SYN-
CHRON ODER ASYNCHRON GETAKTETER
VERARBEITUNGSEINHEITEN
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR SYNCHRONIZATION OF SYNCHRO-
NOUSLY OR ASYNCHRONOUSLY CLOCKED
PROCESSING UNITS
• PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT DE
SYNCHRONISATION D'UNITES DE TRAITE-
MENT CADENCEES DE MANIERE SYN-
CHRONNE OU ASYNCHRONNE

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PELESKA, Pavel, 82166 Gräfelfing, DE
SCHNABEL, Dirk, 81369 München, DE
WEBER, Anton, 81825 München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **0 987 631 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 98921861.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/002356 28.05.1998

(87) WO 1998/055925 1998/49 10.12.1998

(30) 02.06.1997 JP 14380997

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• COMMUNICATION EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE COMMUNICATION

(73) Duaxes Corporation, Kasumigaseki Building 14th
Floor 3-2-5, Kasumigaseki Chiyoda-ku Tokyo,
100-6014, JP

(72) NAGOYA, Mitsugu, Tokyo 173-0003, JP

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 452 972 B1**

G06F 9/445 H04N 1/21
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 04004371.3 (22) 26.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 01.09.2004

(30) 26.02.2003 JP 2003049898

(54) • Schnellstartprogramm für eine Kamera

• Fast start-up program for camera

• Programme de démarrage rapide pour caméra

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Maeno, Yasushi, Higashimurayama-shi Tokyo, JP

Hayashi, Tetsuya, Hanno-shi Saitama-ken, JP

Yoshizawa, Kenji, Ome-shi Tokyo, JP

Nakamura, Koki, Sakado-shi Saitama-ken, JP

Hosoda, Jun, Hanno-shi Saitama-ken, JP

Sumi, Hidetoshi, Higashiyamato-shi Tokyo, JP

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 430 404 B1**

(25) En (26) En

(21) 02766063.8 (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) 23.06.2004

(86) US 2002/026799 16.08.2002

(87) WO 2003/027861 2003/14 03.04.2003

(30) 27.09.2001 US 967539

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERFASSEN VON BEFEHLEN MITTELS
DATEN SEQUENZIERUNG, WOBEI EINE
BEGRENZTE ANZAHL VON STÖRDATEN
ERLAUBT IST
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMAND
PERCEPTION BY DATA VALUE
SEQUENCING, ALLOWING A BOUNDED
TOTAL AMOUNT OF SPURIOUS DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE PERCEPTION
DE COMMANDES PAR SEQUENCAGE DE
VALEURS DE DONNEES, PERMETTANT
D'OBTENIR UNE QUANTITE TOTALE LIMITEE
DE DONNEES PARASITES

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) RUEHLE, Mike, Santa Clara, CA 95051, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **0 788 063 B1**

(25) En (26) En

(21) 96110887.5 (22) 05.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 JP 1484496

(54) • Geräte zum Setzen von Anker in bewegten
Bildern und Hypermedia
• Apparatuses for setting anchors in moving
images and hypermedia
• Appareils pour placer des ancres sur des ima-
ges animées et en hypermédia

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Abe, Hironobu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Kanda, Junshiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Wakimoto, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 297 451 B1**

(25) En (26) En

(21) 01931756.9 (22) 03.05.2001

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

(43) 02.04.2003

(86) FI 2001/000424 03.05.2001

(87) WO 2001/095145 2001/50 13.12.2001

(30) 06.06.2000 FI 20001352

(54) • DIENSTBEREITSTELLUNG IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSNETZ

• SERVICE PROVISION IN A COMMUNICA-
TIONS NETWORK

• PRESTATIONS DE SERVICES DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS

(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510
Helsinki, FI

(72) KATAIKKO, Mika, FIN-53850 Lappeenranta, FI

SIITONEN, Tommi, FIN-53850 Lappeenranta, FI

NISSINEN, Ilkka, FIN-53850 Lappeenranta, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 410 245 B1**

(25) En (26) En

(21) 01270618.0 (22) 14.12.2001

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2001/014807 14.12.2001

(87) WO 2002/048389 2002/25 20.06.2002

(30) 15.12.2000 US 255449 P

(54) • FOKUSSIERUNG VON KOMPONENTENDA-
TENBANKEN ANHAND VON ATOMISCHEN
ELEKTROTOPOLOGISCHEN WERTEN

• FOCUSSING OF COMPOUND LIBRARIES
USING ATOMIC ELECTROTOPOLOGICAL
VALUES

• CONCENTRATION DE BIBLIOTHEQUES
COMPOSITES AU MOYEN DE VALEURS
ATOMIQUES ELECTROTOPOLOGIQUES

(73) The Genetics Company Inc., Wagistrasse 27, 8952
Schlieren, CH

(72) ENGVKWI, Ola, 16761 Hennigsdorf, DE

WREDE, Paul, 14195 Berlin, DE

(74) Dey, Michael, Postfach 860 820, 81635 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 454 269 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02796912.0 (22) 13.12.2002

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

(43) 08.09.2004

(86) FR 2002/004351 13.12.2002

(87) WO 2003/054735 2003/27 03.07.2003

(30) 14.12.2001 FR 0116204

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERTEILUNG VON OBJEKTEN IN EINER
HETEROGENEN GRUPPE VON DATENSPEI-
CHERGERÄTEN

• METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING
OBJECTS IN A HETEROGENEOUS GROUP
OF DATA STORAGE DEVICES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION
D'OBJETS DANS UN GROUPE HETERO-
GENE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE
DONNEES

(73) Seanodes, (Société Anonyme) 25-27 Boulevard
Victor Hugo Sciences Parc du Perget, Bat.
Pythagore, 31770 Colomiers, FR

(72) M'ZOUGH, Abdelaziz, F-31280 Mons, FR

GUITTENIT, Christophe, F-31400 Toulouse, FR

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

G06F 17/50 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/60** (11) **1 251 444 B1**

G06F 17/50 (25) De (26) De

(21) 01710024.9 (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

LT LV SI

- (43) 23.10.2002
- (54) • Verfahren zur Konfigurierung eines Produkts oder einer Produktkombination auf einem PC
- Method for the configuration of a product or a product combination with a PC
- Méthode pour configurer un produit ou une combinaison de produits sur un ordinateur personnel
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Machau, Norbert, 73035 Göppingen, DE
- Zhou, Hong, Dr., 73779 Deizisau, DE
- Lang, Robert, 73734 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06K 5/02 → (51) G06K 19/08

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 902 386 B1**
- G06K 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 98112035.5 (22) 30.06.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB NL SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 03.09.1997 DE 19738412
- (54) • Kartenlesevorrichtung
- Card reader
- Lecteur de carte
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE
- Meyer-Steffens, Klaus, 21717 Deinste, DE
- (74) Graafls, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 470 521 B1**
- H04L 25/49
- (25) De (26) De
- (21) 03734597.2 (22) 15.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000312 15.01.2003
- (87) WO 2003/065284 2003/32 07.08.2003
- (30) 01.02.2002 DE 10204347
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN
- METHOD FOR TRANSMITTING DATA
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Eilhofen, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 130 533 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01104379.1 (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) 05.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009493
- (54) • Optischer Abtaster
- Scanner
- Scanner
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Runge, Wolfram, Dr., 79104 Freiburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 210 686 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00962029.5 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) US 2000/040530 01.08.2000
- (87) WO 2001/011549 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 368442
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMINDERUNG DER TRAPEZVERZERRUNG UND VERBESSERUNG DER BILDSCHÄRFE IN EINEM OPTISCHEN BILDERFASSUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF TRAPEZOIDAL DISTORTION AND IMPROVEMENT OF IMAGE SHARPNESS IN AN OPTICAL IMAGE CAPTURING SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION TRAPEZOIDALE ET D'AMELIORER LA NETTETE DANS UN SYSTEME OPTIQUE DE CAPTURE D'IMAGES
- (73) Secugen Corporation, 348 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, US
- (72) TENG, Harry, H., Stanford, CA 94105, US
- JO, Sung-Chan, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 13/08** (11) **0 940 765 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99103556.9 (22) 24.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 06.03.1998 DE 19809619
- (54) • Vorrichtung zum Transport von Datenkarten
- Device for transporting data cards
- Appareil pour le transport de cartes de données
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burkart, Harald Dipl.-Ing. (FH), 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- Klostermeier, Dieter Dipl.-Ing. (FH), 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- Hügler, Axel Dipl.-Ing. (FH), 78120 Furtwangen, DE
- Büscher, Ludwig Dipl.-Informatiker (FH), 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- Lindinger, Andreas Dipl.-Ing. (FH), 78658 Flözlingen, DE

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 15/02** (11) **0 887 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303714.4 (22) 12.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1998
- (30) 12.05.1997 US 854607
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau von Bitmap-Daten in einem Drucker
- Method and apparatus for building bitmap data in a printer
- Méthode et dispositif pour assembler des données en trame de points dans une imprimante
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W. Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Duffin, Darren Lee, Lexington, Kentucky 40505, US
- Ellis, James Howard, Jr., Lexington, Kentucky 40515, US
- Erwin, Phillip Daniel, Jr., Lexington, Kentucky 40509, US
- Hoang, Chuong Manh, Lexington, Kentucky 40515, US

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

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 020 812 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300050.2 (22) 06.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.07.2000
- (30) 13.01.1999 JP 699399
- (54) • Verkürzung der ersten Ausdruckszeit in einem Laserdrucker
- Shortening the first printing time in a laser printer
- Raccourcissement de la durée de première impression dans une imprimante à laser
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Kuwabara, Yoshihiro, Tokyo 143-0027, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05012292.8 / 1 583 026

- (51) **G06K 17/00** (11) **0 863 481 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98103915.9 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 08.03.1997 DE 19709561
- (54) • Anlage zur Bearbeitung von Chip- und/oder Magnetstreifenkarten
- Device for processing chip cards and/or cards having a magnetic strip
- Dispositif de traitement de cartes à puce et/ou à piste magnétique
- (73) BÖWE CARDTEC GmbH, Balhorne Feld 28, 33106 Paderborn, DE
- (72) Meyer-Wittreck, Udo, 33397 Rietberg, DE
- Krupke, Frank, 59494 Soest, DE
- Rübelke, Hermann, 33129 Delbrück, DE
- Röbke, Steffen, 33098 Paderborn, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Boehmert & Boehmert, Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

G06K 17/00 → (51) G06K 19/08

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 459 248 B1**
- A61B 5/117 A61B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02799747.7 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) EP 2002/014351 16.12.2002
- (87) WO 2003/052683 2003/26 26.06.2003
- (30) 19.12.2001 DE 10162449
- 02.12.2002 DE 10256233
- (54) • MESSVORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN MESSGRÖSSE
- MEASURING DEVICE FOR THE DETECTION OF PHYSIOLOGICAL VARIABLES
- DISPOSITIF DE MESURE D'UNE GRANDEUR PHYSIOLOGIQUE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) KOLZENBURG, Ulrich, 85540 Haar, DE
- EFFING, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498

(51) **G06K 19/08** (11) **0 863 483 B1**
 G06K 17/00 G06K 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 98103914.2 (22) 05.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 09.09.1998
 (30) 08.03.1997 DE 19709599
 (54) • *Anlage zur Bearbeitung von Chip- und/oder Magnetstreifenkarten*
 • *Arrangement for processing chip and/or magnetic cards*
 • *Installation pour le traitement de cartes à puce et/ou magnétiques*
 (73) BÖWE CARDTEC GmbH, Balhorne Feld 28, 33106 Paderborn, DE
 (72) Meyer-Wittreck, Udo, 33397 Rietberg, DE
 Krupke, Frank, 59494 Soest, DE
 Rübbelke, Hermann, 33129 Delbrück, DE
 Röbbke, Steffen, 33098 Paderborn, DE
 Banse, Reinhard, 33106 Paderborn, DE
 (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

G06K 19/14 → (51) H03M 13/00

G06T 5/00 → (51) H04N 9/04

G06T 15/10 → (51) H04Q 9/00

(51) **G06T 15/50** (11) **0 856 815 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98300562.0 (22) 27.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 05.08.1998
 (30) 31.01.1997 US 792596
 01.08.1997 US 905198
 07.10.1997 US 946053
 (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung und/oder Verwendung von Beleuchtungskarten in Herstellung von Bildern*
 • *Method and system for determining and/or using illumination maps in rendering images*
 • *Méthode et système pour déterminer et/ou utiliser des cartes d'illumination dans un système pour rendre des images*
 (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
 (72) Laferriere, Alain M., Montreal, Quebec H2J 3S8, CA
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **0 858 055 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98103641.1 (22) 21.08.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (30) 29.09.1995 DE 19536482
 04.12.1995 DE 19545158
 (54) • *Vorrichtung zur Vermessung von Poststücken*
 • *Device for measuring postal items*
 • *Dispositif de mesure d'objets postaux*
 (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
 Tewes, Udo, 33106 Paderborn, DE
 Urban, Uwe, 33102 Paderborn, DE
 Kremer, Holger, 33175 Bad Lippspringe, DE
 Flückiger, Hans Walter, 8618 Öttil am See, CH
 Sieber, Stefan, 8952 Schlieren, CH
 (62) 96932448.2 / 0 852 775

G07C 3/00 → (51) B65B 57/00

G07C 5/00 → (51) G08G 1/097

(51) **G07C 7/00** (11) **1 493 129 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03724851.5 (22) 25.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (86) DE 2003/000983 25.03.2003
 (87) WO 2003/085605 2003/42 16.10.2003
 (30) 05.04.2002 DE 10215122
 (54) • *FAHRTENSCHREIBER MIT EINEM QUADERFÖRMIGEN GEHÄUSE UND EINER DRUCKVORRICHTUNG*
 • *TACHOGRAPH COMPRISING A CUBIC HOUSING AND A PRINTING DEVICE*
 • *TACHYGRAPHE MUNI D'UN BOITIER PARALLELEPIPEDIQUE ET D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HÜGLE, Axel, 78120 Furtwangen, DE

G07D 7/12 → (51) C09K 11/02

(51) **G07F 7/10** (11) **0 973 135 B1**
 G07F 17/42
 (25) En (26) En
 (21) 99305545.8 (22) 13.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 16.07.1998 JP 20149798
 (54) • *Informationsverarbeitung und Datenspeicherung*
 • *Information processing and data storage*
 • *Traitement d'informations et stockage de données*
 (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Kusakabe, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 Takada, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 Sasaki, Masachika, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07F 13/06** (11) **1 371 312 B1**
 A47J 31/40 A47J 31/52
 A47J 31/00 A47J 31/41
 A23F 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 03102519.0 (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) 17.12.2003
 (30) 14.08.1999 US 148984
 (54) • *Verfahren zur Verwendung von verzögerter Verdünnung, Mischung und Filtrierung zum Bereitstellen von personalisierten Varietäten von frisch gebrühtem Kaffee auf Anfrage*
 • *Methods utilizing delayed dilution, mixing, and filtration for providing customized beverages on demand*
 • *Procédés utilisant la dilution, le mélange et le filtrage différés pour la préparation, à la demande, de variétés personnalisées de café frais*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Gutwein, Roger William, 45239, Cincinnati, US
 Connor, Christopher Ward, 45231, Cincinnati, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
 (62) 00954083.2 / 1 204 352

(51) **G07F 15/04** (11) **0 986 034 B1**
 H01M 10/42
 (25) En (26) En
 (21) 99116635.6 (22) 25.08.1999
 (84) DE ES FR IT NL
 (43) 15.03.2000
 (30) 09.09.1998 JP 27431898
 (54) • *Batterielade- und Rückgabegerät*
 • *Battery charging apparatus and battery returning apparatus*
 • *Charpeur et dispositif à retour pour batteries*
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hatanaka, Kaoru, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G07F 17/42 → (51) G07F 7/10

(51) **G07F 19/00** (11) **1 295 265 B1**
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00939014.7 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.03.2003
 (86) IE 2000/000080 22.06.2000
 (87) WO 2002/001523 2002/01 03.01.2002
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON TRANSAKTIONSANFECHTUNGEN*
 • *A TRANSACTION DISPUTE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UN LITIGE AUTOUR D'UNE TRANSACTION*
 (73) TRINTECH LIMITED, Trintech Building, South County Business Park, Leopardstown, Dublin 18, IE
 (72) CAULFIELD, Brian, Dublin 9, IE
 O'CONNOR, William, Dublin 2, IE
 (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G08B 13/12** (11) **1 122 698 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300643.2 (22) 25.01.2001
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 08.08.2001
 (30) 29.01.2000 GB 0001975
 (54) • *Verpackung mit Mitteln zum Beweisen ihrer Unversehrtheit*
 • *Packaging provided with means to check integrity thereof*
 • *Emballage avec des moyens pour vérifier son intégrité*
 (73) NEOPOST LIMITED, South Street Romford, Essex RM1 2AR, GB
 (72) Herbert, Raymond John, Leigh-on-Sea, Essex SS93PP, GB
 (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G08B 13/24 → (51) B32B 31/10

(51) **G08G 1/097** (11) **1 280 119 B1**
 H04Q 7/38 G01C 21/00
 G07C 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02016539.5 (22) 24.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.01.2003
 (30) 26.07.2001 JP 2001226856
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Lokalisierungsmanagement*

- Location management method and apparatus
 - Méthode et appareil de gestion de position
- (73) JUKEN SANGYO CO., LTD., 1-1, Mokuzaikou-Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP
- (72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0054, JP
- Muneishi, Tomio, Hiroshima-shi, Hiroshima, 731-5106, JP
- Aoki, Tsuyoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, 738-0034, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

G09B 5/14 → (51) H04L 12/28

G09F 1/00 → (51) B65D 5/00

G09F 3/10 → (51) B23K 26/08

G09F 3/14 → (51) B65D 1/00

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 514 252 B1**
G09F 7/20
- (25) Sv (26) En
(21) 04727468.3 (22) 14.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) SE 2004/000579 14.04.2004
- (87) WO 2004/090846 2004/43 21.10.2004
- (30) 14.04.2003 SE 0301114
- (54) • LABEL-HALTER MIT KOMBINATIONSTRÄGER
• LABEL HOLDER WITH A COMBINATION SUPPORT
• PORTE-ETIQUETTE
- (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
- (72) AHLUND, Bengt, S-192 48 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Stefan, S-865 51 Ankarsvik, SE
SJÖBERG, Marten, S-112 54 Stockholm, SE
- (74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (60) 05009763.3 / 1 560 188

G09F 7/20 → (51) G09F 3/20

G10C 3/00 → (51) A47B 91/04

- (51) **G10D 3/04** (11) **1 143 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302512.7 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008362
- (54) • Kapodaster
• CAPO
• Capodastre
- (73) G7th Limited, 95 Dunsberry Bretton Peterborough Cambridgeshire, PE3 8LB, GB
- (72) Campling, Nicholas John, Peterborough, Cambridgeshire PE3 8LB, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

- (51) **G10K 9/122** (11) **1 282 896 B1**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 01900485.2 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.02.2003
- (86) GB 2001/000054 08.01.2001
- (87) WO 2001/052593 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 GB 0000703
- (54) • WANDLER MIT EINSTELLBARER RESONANZFREQUENZ
• PROJECTOR WITH TUNABLE RESONANCE FREQUENCY
• PROJECTEUR ACCORDABLE EN FREQUENCES
- (73) THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Smith, Grant, Bedford, Bedfordshire MK44 2DH, GB
- (74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G10K 9/20** (11) **1 256 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902383.7 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001091 02.02.2001
- (87) WO 2001/057848 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 IT VI000026
- (54) • SIGNALHORN
• SIGNAL-HORN
• AVERTISSEUR SONORE
- (73) Stebel Spa, Via Cinosca, 10, 36040 Grisignano di Zocco (VI), IT
- (72) GRANZIERA, Attilio, 36043 Camisano Vicentino (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **G10K 11/34** (11) **0 856 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101598.5 (22) 30.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 04.02.1997 KR 9703418
- (54) • Verfahren zur Fokussierverzögerungsberechnung für digitalen Echtzeitfokussierung und Vorrichtung mit derselben
• Focusing delay calculation method for real-time digital focusing and apparatus adopting the same
• Procédé de calcul le retard de focalisation pour la focalisation digitale en temps réel et dispositif utilisant ceci
- (73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Bae, Moo-Ho, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

G11B 5/035 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 339 047 B1**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 03002516.7 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2003
- (30) 04.02.2002 JP 2002026333
- (54) • Gerät und Verfahren zur Aufnahme und/oder Wiedergabe optischer Information
• Apparatus and method for recording and/or reproducing optical information
• Appareil et procédé d'enregistrement et/ou de reproduction d'informations optiques

- (73) Optware Corporation, 7th Floor, Nisso 13th Bldg., 5-1 Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Hormai, Hideyoshi, Optware Corporation, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- Kinoshita, Masaharu, Optware Corporation, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- Lim, Pang-Boey, Optware Corporation, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- Kumagai, Kenichiro Optware Corporation, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05016098.5

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 893 794 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 98305833.0 (22) 22.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.01.1999
- (30) 24.07.1997 JP 19830097
09.12.1997 JP 33848997
- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnung darauf
• Optical recording media and recording thereon
• Support d'enregistrement optique et enregistrement dessus
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Takeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kobayashi, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Ogihara, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 04078469.6 / 1 538 610

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 031 970 B1**
G11B 7/095 G11B 7/09
G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 00301412.3 (22) 23.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2000
- (30) 24.02.1999 US 256791

- (54) • Optische Platte mit Merkmalen zur Radialneigungserfassung, und Vorrichtung zum Messen einer Radialneigung
• Optical disk medium having features for radial tilt detection and apparatus for measuring radial tilt
• Disque optique avec des caractéristiques pour détecter une inclinaison radiale, et appareil pour mesurer une inclinaison radiale
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Prikryl, Ivan, Loveland, CO 80537, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 402 523 B1**
G11B 23/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745481.8 (22) 04.06.2002
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 31.03.2004
- (86) FR 2002/001891 04.06.2002
- (87) WO 2002/099794 2002/50 12.12.2002
- (30) 07.06.2001 FR 0107685

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN EINER KOPIERGE-SCHÜTZEN OPTISCHEN PLATTE, UND KOPIERGE-SCHÜTZE OPTISCHE PLATTE
- METHOD AND DEVICE FOR MASTERING A COPY-PROTECTED OPTICAL DISC AND COPY-PROTECTED OPTICAL DISC
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MTRICAGE D'UN DISQUE OPTIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE ET DISQUE OPTIQUE PROTEGE CONTRE LA COPIE

(73) TAGES, 15 bis, Grande Rue, 92420 Vaucresson, FR

(72) DUHAMEL, Jean-Louis, Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR

GUENERY, Laurent, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

GODMER, Gérard, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

DE MAGNIENVILLE, Sylvain, Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR

PIROT, François-Xavier, Thales Intellectual Prop., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Brochard, Pascale, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

G11B 7/095 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/12** (11) **1 126 449 B1**
G11B 7/125

(25) Ja (26) En

(21) 00954953.6 (22) 23.08.2000

(84) DE FR GB

(43) 22.08.2001

(86) JP 2000/005668 23.08.2000

(87) WO 2001/016949 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24291699

27.04.2000 JP 2000127325

(54) • OPTISCHER KOPF

• OPTICAL HEAD

• TETE OPTIQUE

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) KATO, Kenji, Seiko Instruments R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

OUMI, Manabu, Seiko Instruments R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Inst. R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

KASAMA, Nobuyuki, Seiko Inst. R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

NIWA, Takashi, Seiko Instruments R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

ICHIHARA, Susumu, Seiko Inst. R & d Center Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

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

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 265 235 B1**
G11B 7/26

(25) En (26) En

(21) 02253864.9 (22) 31.05.2002

(84) DE GB

(43) 11.12.2002

(30) 05.06.2001 US 873189

(54) • Phasenänderung einer Aufzeichnungsschicht unter einer temporären Deckschicht

• Phase change of a recording layer under a temporary capping layer

• Changement de phase d'une couche d'enregistrement sous une couche temporaire de couverture

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lee, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US

Bicknell-Tassius, Robert, Springfield, OR 97478, US

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

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/105 → (51) G11B 7/007

G11B 15/00 → (51) G11B 19/02

G11B 15/02 → (51) G11B 19/02

G11B 15/07 → (51) G11B 23/03

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

G11B 15/68 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 17/22** (11) **1 136 995 B1**
G11B 15/68

(25) En (26) En

(21) 01302133.2 (22) 08.03.2001

(84) DE FR GB

(43) 26.09.2001

(30) 22.03.2000 US 532930

(54) • Strichkodeservorrichtung und ihres Benutzungsverfahrens in einem Medienauto-wechsler

• Bar code reader device and method for its use in a media autochanger

• Dispositif de lecture de code à barres et procédé pour son usage dans un changeur automatique de supports de données

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Gardner, Richard L., Jr., Greeley, Colorado 80634, US

Reasoner, Kelly J., Fort Collins, Colorado 80526, US

Struckman, Marie B., Westminster, Colorado 80031, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 17/22 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 19/02** (11) **0 886 273 B1**
G11B 27/10
G11B 15/00

(25) En (26) En

(21) 98304547.7 (22) 09.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.12.1998

(30) 18.06.1997 JP 16101097

(54) • Wiedergabegerät

• Reproducing apparatus

• Appareil de reproduction

(73) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho Musashino-shi, Tokyo, JP

(72) Kato, Tetsuya, Sayama-Shi, Saitama-Ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 290 688 B1**
G11B 20/10
G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 01929810.8 (22) 14.05.2001

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

(43) 12.03.2003

(86) GB 2001/002096 14.05.2001

(87) WO 2001/086651 2001/46 15.11.2001

(30) 12.05.2000 GB 0011537

(54) • DIGITALE AUDIOVERARBEITUNG

• DIGITAL AUDIO PROCESSING

• TRAITEMENT AUDIO NUMERIQUE

(73) Global Silicon Limited, Suites 1 & 2, 8 Kings Court Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk CB8 7SG, GB

(72) BRENNAN, Martin John, Newmarket, Suffolk, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) H04N 5/783

(51) **G11B 20/12** (11) **1 043 725 B1**
G11B 27/30

(25) En (26) En

(21) 00302885.9 (22) 05.04.2000

(84) DE FR GB

(43) 11.10.2000

(30) 06.04.1999 JP 9853499

(54) • Magnetisches Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabeverfahren und -gerät

• Magnetic recording and/or reproduction methods and apparatus

• Procédés et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction magnétique

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Senshu, Yoichiro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Higashio, Yasuhiro, c/o Intellectual Property Dep, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 23/03** (11) **1 239 479 B1**
G11B 23/40
G11B 15/68
G11B 23/087

(25) En (26) En

(21) 02250543.2 (22) 28.01.2002

(84) DE FR GB

(43) 11.09.2002

(30) 06.03.2001 US 800248

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Daten aus einer Informationskassette

• Apparatus and method for retrieving data from information cartridge

• Appareil et procédé de récupération des données d'une cassette de support d'informations

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US

Johnson, Kristianne E., Fort Collins, CO 80525, US

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

(51) **G11B 23/087** (11) **0 862 176 B1**
(25) En (26) En

(21) 98101933.4 (22) 04.02.1998

(84) DE GB

(43) 02.09.1998

(30) 05.02.1997 JP 2278997

25.02.1997 JP 4096597

05.03.1997 JP 5049297

03.04.1997 JP 8520197

(54) • Magnetbandkassette

• Magnetic tape cassette

• Cassette à bande magnétique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Asano, Katsuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 23/087 → (51) G11B 23/03

G11B 23/28 → (51) G11B 7/007

G11B 23/40 → (51) G11B 23/03

G11B 25/04 → (51) G11B 33/12

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 33/12** (11) **0 799 482 B1**
G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 95937136.0 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(86) GB 1995/002787 30.11.1995
(87) WO 1996/020476 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363462

- (54) • ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS MIT ORT-
LICHER SPEICHER
• ELECTRONIC CIRCUIT WITH LOCAL STOR-
AGE
• CIRCUIT ELECTRIQUE A MEMOIRE LOCALE
(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands
B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ
Amsterdam, NL
(72) SHAFE', Mathew, Kayhan, Campbell, CA 95008, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G11C 7/06 → (51) G11C 11/22

- (51) **G11C 7/18** (11) **1 397 808 B1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 02715220.6 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/009535 29.03.2002
(87) WO 2002/099808 2002/50 12.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871333

- (54) • SEGMENTIERUNG DER BITLEITUNG UND
DES STEUERGATES IN EINEM NICHT-
FLÜCHTIGEN SPEICHER
• STEERING GATE AND BIT LINE SEGMENTA-
TION IN NON-VOLATILE MEMORIES
• PORTE DE DIRECTION ET SEGMENTATION
DE LA LIGNE DE BITS DANS DES MEMOI-
RES NON VOLATILES
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HARARI, Eliyahou, Los Gatos, CA 95030, US
SAMACHISA, George, San Jose, CA 95120, US
GUTERMAN, Daniel, C., Fremont, CA 94539, US
YUAN, Jack, H., Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 356 470 B1**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01984547.8 (22) 24.08.2001
(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) NO 2001/000347 24.08.2001
(87) WO 2002/017322 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 NO 20004237
(54) • LESEVORRICHTUNG FÜR EINEN PASSIVER
MATRIXSPEICHER UND DAZUGEHÖRIGES
LESEVERFAHREN
• SENSING DEVICE FOR A PASSIVE MATRIX
MEMORY AND A READ METHOD FOR USE
THEREWITH
• CAPTEUR POUR MEMOIRE A MATRICE
PASSIVE ET PROCEDE DE LECTURE COR-
RESPONDANT

- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika,
0124 Oslo, NO
(72) THOMPSON, Michael Cornell University, Ithaca, NY
14853-1501, US
WOMACK, Richard High Density Circuits Inc.,
Albuquerque, NM 87111-1305, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk
Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

G11C 13/04 → (51) G11B 7/00

G11C 16/04 → (51) G11C 7/18

- (51) **G11C 16/12** (11) **1 453 059 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425134.8 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(54) • Gatterspannungsteuerungssystem eines nicht-
flüchtigen Speichers und eine Programmie-
rungs- und Weichprogrammierungsfase
• Gate voltage regulation system for a non vola-
tile memory cells and a programming and soft
programming phase
• Système du contrôle de la tension de grille
d'une mémoire nonvolatile et un phase de pro-
grammation et de programmation souple
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Martines, Ignazio, 95021 Acì Castello (Catania), IT
Torrìsi, Davide, 95024 Acireale (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 295 297 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947509.4 (22) 18.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/001891 18.06.2001
(87) WO 2001/099113 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 FR 0007762
(54) • VERWENDUNGSEKKNUNGSSCHALTUNG
• USE DETECTING CIRCUIT
• CIRCUIT DE DETECTION D'UTILISATION

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) LIARDET, Pierre-Yvan, F-13760 Peynier, FR
MUSSARD, Bruno, F-13170 Les Pennes Mirabeau,
FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 9, rue Claude
Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 394 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015625.1 (22) 16.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.03.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206904
(54) • Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und Verfah-
ren zu dessen Betrieb
• Nonvolatile semiconductor memory and
method of operating the same
• Mémoire non-volatile à semiconducteur et pro-
cédé de mise en oeuvre de celui-ci
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Torii, Satoshi, Fujitsu Microelectronics, San Jose,
CA 95134-1804, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G12B 21/02 → (51) G02B 21/00

G12B 21/06 → (51) G02B 21/00

G21F 7/06 → (51) B25J 3/00

- (51) **G21F 9/30** (11) **1 135 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973162.3 (22) 29.11.1999
(84) GB
(43) 26.09.2001
(86) FR 1999/002945 29.11.1999
(87) WO 2000/033321 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815043
(54) • EINSCHLUSS VON CAESIUM UND/ODER
RUBIDIUM IN APATITKERAMIK
• CONFINEMENT OF CAESIUM AND/OR
RUBIDIUM IN APATITE CERAMICS
• CONFINEMENT DU CESIUM ET/OU DU
RUBIDIUM DANS DES CERAMIQUES APATI-
TIQUES
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) CARPENA, Joelle, F-134 90 Jouques, FR
SENAMAUD, Nadège, F-87000 Limoges, FR
BERNACHE-ASSOLANT, Didier, F-87100 Limoges,
FR
LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
PIN, Christian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) H01M 10/40

H01B 3/30 → (51) C08K 5/092

H01B 5/02 → (51) H01L 31/0224

H01B 7/28 → (51) C08K 5/092

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 215 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811050.2 (22) 26.10.2001
(84) AT CH DE LI NL
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 CH 24162000
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kabels und
nach diesem Verfahren hergestelltes Kabel
• Process for producing a cable and cable pro-
duced by this process
• Procédé de production d'un cable et cable pro-
duit selon ledit procédé
(73) Studer Draht- und Kabelwerk AG,
Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) Gradwohl, Heiner, Dr., 5012 Schönenwerd, CH

(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **H01B 11/18** (11) **1 004 122 B1**
H01B 13/00

(25) En (26) En
(21) 98940800.0 (22) 06.08.1998

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

(43) 31.05.2000

(86) US 1998/016398 06.08.1998

(87) WO 1999/009562 1999/08 25.02.1999

(30) 14.08.1997 US 911538

- (54) • *KOAXIALKABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COAXIAL CABLE AND METHOD OF MAKING SAME*
- *CABLE COAXIAL ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) CommScope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-Rhyne Boulevard, Hickory, North Carolina 28603-0339, US

(72) MOE, Alan, N., Hickory, NC 28601, US
CARLSON, Bruce, J., Hickory, NC 28602, US

ADAMS, Scott, M., Catawba, NC 28609, US
VACCARO, Ronald, Hickory, NC 28601, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01B 13/00 → (51) H01B 11/18

H01C 1/14 → (51) H01C 13/02

H01C 1/144 → (51) H01C 13/02

(51) **H01C 13/02** (11) **0 753 864 B1**
H01C 1/14 H01C 1/144

(25) Ja (26) En
(21) 96900175.9 (22) 04.01.1996

(84) DE ES FR NL

(43) 15.01.1997

(86) JP 1996/000002 04.01.1996

(87) WO 1996/021233 1996/31 11.07.1996

(30) 06.01.1995 JP 73095

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT IN CHIPBAUWEISE*
- *CHIP TYPE COMPOSITE ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ELECTRONIQUE COMPOSITE DE TYPE PUCE*

(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto 615, JP

(72) DOI, Masato, Ukyo-ku, Kyoto 615, JP
INOUE, Hiroto, Yukuhashi-shi, Fukuoka 824, JP

MITSUNO, Seiji, Yukuhashi-shi, Fukuoka 824, JP
(74) Levy, David, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01G 9/012 → (51) H01G 9/08

(51) **H01G 9/08** (11) **1 096 520 B1**
H01G 9/15 H01G 9/012

(25) En (26) En
(21) 00309518.9 (22) 27.10.2000

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2001

(30) 29.10.1999 JP 30928099

- (54) • *Festelektrolytkondensator*
- *Solid electrolytic capacitor*
- *Condensateur à électrolyte solide*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP

Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP

Hayashi, Chiharu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP

Hashimoto, Yoshiki, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 05003886.8 / 1 536 441

H01G 9/15 → (51) H01G 9/08

H01H 11/00 → (51) H01H 27/00

(51) **H01H 27/00** (11) **0 932 175 B1**
H01H 11/00

(25) De (26) De
(21) 98112855.6 (22) 11.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1999

(30) 26.01.1998 DE 29801192 U

- (54) • *Radiusbetätiger für Sicherheitsschalter*
- *Pivotable actuator for safety switch*
- *Actionneur pivotable pour interrupteur de sécurité*

(73) Bernstein AG, Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeburg, DE
Mönning, Roland, Dipl.-Ing., 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck, Stracke, Specht, Dantz, Patentanwälte Jöllenbeckerstrasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01H 33/24** (11) **1 516 346 B1**
(25) De (26) De

(21) 03729883.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005

(86) DE 2003/001525 06.05.2003

(87) WO 2004/001783 2004/01 31.12.2003

(30) 25.06.2002 DE 10229095

- (54) • *ABSCHIRMELEKTRODE*
- *SCREENING ELECTRODE*
- *ELECTRODE DE PROTECTION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHYLA, Thomas, 14089 Berlin, DE

(51) **H01H 33/91** (11) **1 359 597 B1**
(25) De (26) De

(21) 03015962.8 (22) 03.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 05.11.2003

(30) 04.04.1996 DE 19613568

- (54) • *Leistungsschalter*
- *Circuit breaker*
- *Disjoncteur*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Kaltenecker, Kurt, 5426 Lengnau, CH
Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH

Daehler, Christian, Greensburg, PA 15601-4582, US

Anderes, Robert, 8854 Siebnen, CH
Brühl, Bodo, 5444 Künten, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(62) 97810118.6 / 0 800 191

(51) **H01H 35/34** (11) **1 434 245 B1**
(25) It (26) En

(21) 03079064.6 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004

(30) 24.12.2002 IT mi20022761

(54) • *Differentialdruckschalter*

• *Differential pressure switch*

• *Commutateur à pression différentielle*

(73) Ma-Ter S.r.l., Via Torricelli, 8, 20060 Pessano Con Bornago, (MI), IT

(72) Omati, Marco Gerolamo, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT

Omati, Ennio, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01H 59/00 → (51) G02B 26/08

(51) **H01H 71/74** (11) **1 482 529 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03360068.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004

- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Keile die zwischen dem bimetalischen Element und dem Auslöser eines Schüttschalters liegen*
- *Method of manufacturing of wedges that are positioned between the bimetal and the trigger of a safety switch*
- *Procédé de fabrication de cales interposées entre la bilame et le déclencheur d'un appareil de sécurité de type disjoncteur*

(73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR

(72) Gancel, Etienne, 25660 Morre, FR
Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01J 9/02 → (51) H01J 9/50

(51) **H01J 9/227** (11) **1 103 060 B1**
(25) En (26) En

(21) 99927154.7 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 30.05.2001

(86) US 1999/012217 02.06.1999

(87) WO 1999/066524 1999/51 23.12.1999

(30) 16.06.1998 US 97390

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHT-ABSORBIERENDEN MATRIX FÜR EINE KATHODENSTRAHLRÖHRE*
- *METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT-ABSORBING MATRIX FOR A CATHODE-RAY TUBE*
- *PROCÉDE SERVANT A FABRIQUER UNE MATRICE NOIRE POUR UN TUBE CATHODIQUE*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
LaPERUTA, Richard, Jr., Lititz, PA 17543, US

PEARLMAN, Samuel, Lancaster, PA 17601, US
NOSKER, Richard, William, Princeton, NJ 08540, US

HERFORD, Danielle, Helene, Eitters, PA 17319, US
DATTA, Pabitra (ESTATE OF), deceased, US

DESAI, Nitin, Vithalbi, Princeton Junction, NJ 08550, US

STEWART, Wilber, Clarence, Hightstown, NJ 08520, US

COHEE, Gregory, James, Newtown, PA 18940, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 9/50** (11) **0 817 232 B1**
H01J 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410069.5 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 FR 9608487
(54) • Verfahren zur Regenerierung von Mikrospitzen einer flachen Anzeigetafel
• Process for regenerating microtips of a flat panel display
• Procédé de régénération de micropointes d'un écran plat de visualisation
- (73) Le Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 750157 Paris, FR
(72) Bancal, Bernard, 13080 Luynes, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- H01J 29/56** → (51) H01J 29/76
-
- H01J 29/70** → (51) H01J 29/76
- (51) **H01J 29/76** (11) **0 793 253 B1**
H01J 29/56 H01J 29/70
(25) En (26) En
(21) 97300180.3 (22) 14.01.1997
(84) DE ES FI FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 22.02.1996 US 605695
(54) • Korrektur des negativ differentiellen Komafehlens in Kathodenstrahlröhren
• Correction of negative differential coma error in cathode ray tubes
• Correction de l'erreur coma négative différentielle dans un tube à rayons cathodiques
- (73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation), Sony Drive Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) Headley, Kent L., San Diego, CA 92104, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H01J 35/08** (11) **1 215 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 01000722.7 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 16.12.2000 DE 10062928
(54) • Röntgenstrahler mit Flüssigmetall-Target
• X-ray source with liquid metal target and X-ray apparatus
• Source à rayons X avec cible à métal liquide et appareil à rayons X
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Harding, Geoffrey, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
Ulmer, Bernd, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
David, Bernd, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **0 772 246 B1**
H01L 29/92 H01L 29/94
(25) It (26) En
(21) 95830459.4 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
- (54) • Herstellungsverfahren für Kondensator mit hoher Kapazität
• Manufacturing process for high capacity capacitor
• Procédé de fabrication d'un condensateur à grande capacité
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bez, Roberto, I-20146 Milano, IT
Camerlenghi, Emilio, I-24128 Bergamo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- H01L 21/334** → (51) H01L 21/8242
-
- H01L 21/48** → (51) H01L 23/15
-
- H01L 21/762** → (51) H01L 21/8242
- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 439 580 B1**
H01L 21/334 H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300215.5 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214460
(54) • Herstellung feiner und dicht angeordneter Gräben
• Fabrication of fine and narrow-spaced trenches
• Réalisation de tranchées fines et rapprochées
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Poveda, Patrick, 37110 Villedomer, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **H01L 23/15** (11) **0 833 383 B1**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 97810602.9 (22) 27.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 27.08.1996 JP 24407596
(54) • Leiterplatte für Leistungsmodul
• Power module circuit board
• Panneau à circuit pour module de puissance
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuraba, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takahara, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Breiter, Heinz, Breiter + Partner AG Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach, CH
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **0 922 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911030.9 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(86) JP 1998/001361 26.03.1998
(87) WO 1998/045881 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 10078097
(54) • SUBSTRAT MIT LEITER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND
• SUBSTRATE WITH CONDUCTOR FORMED OF LOW-RESISTANCE ALUMINUM ALLOY
• SUBSTRAT A CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM FAIBLE RESISTANCE
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KAMIYA, Kenji, Tokyo 196-0031, JP
SHIOTA, Junji, Tokyo 196-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 133 796 B1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 99960780.7 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) DE 1999/003322 12.10.1999
(87) WO 2000/022673 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847088
(54) • FLAECHIG AUSGEBILDETER TRAEGER FUER HALBLEITER-CHIPS SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TWO-DIMENSIONAL SUPPORT FOR SEMI-CONDUCTOR CHIPS, AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A TWO-DIMENSIONAL SUPPORT
• SUPPORT PLAN POUR MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) KSW Microtec AG, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE
(72) SEIDOWSKI, Thomas, D-01157 Dresden, DE
KRIEBEL, Frank, D-01896 Lichtenberg, DE
(74) Heyner, Klaus, et al, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE
-
- (51) **H01L 29/74** (11) **0 714 139 B1**
H01L 29/747
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410131.7 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 FR 9414415
(54) • Zweipoliges Bauteil zur Überkopfung mit kontrollierter Empfindlichkeit
• Break-over triggered two-terminal device with controlled sensitivity
• Composant dipôle à déclenchement par retournement à sensibilité contrôlée
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bernier, Eric, F-37390 Mettray, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- H01L 29/747** → (51) H01L 29/74
-
- H01L 29/92** → (51) H01L 21/02
-
- H01L 29/94** → (51) H01L 21/02
- (51) **H01L 31/0224** (11) **0 969 517 B1**
H01B 5/02 H05B 33/12
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 98112379.7 (22) 04.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(54) • Elektroden für elektrooptische Vorrichtungen
• Electrode for use in electro-optical devices
• Electrode pour dispositifs électro-optiques
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Müller, Peter, 8038 Zürich, CH
Riess, Walter, 8134 Adliswil, CH
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

H01M 4/24	→ (51)	C01B 3/00
H01M 4/38	→ (51)	C01B 3/00
H01M 10/34	→ (51)	C01B 3/00
(51) H01M 10/40	(11) 0 823 744 B1	
H01B 1/12		
(25) En	(26) En	
(21) 97305965.2	(22) 06.08.1997	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 11.02.1998		
(30) 07.08.1996 JP 22453496		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Ionenleitender gelierter Polymerelektrolyt und diesen Elektrolyt enthaltende Feststoffbatterie• Ionically conductive polymeric gel electrolyte and solid battery containing the same• Electrolyte polymère gélifié conducteur ionique et batterie solide contenant cet électrolyte
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Taniuchi, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143, JP Inoue, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo 143, JP Ohsawa, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 143, JP Yokoyama, Keiichi, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP Hiwara, Akio, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP Toriida, Masahiro, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP		
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
H01M 10/42	→ (51)	G01R 31/36
H01M 10/42	→ (51)	G07F 15/04
(51) H01P 1/12	(11) 1 522 117 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03763607.3	(22) 11.07.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 13.04.2005		
(86) DE 2003/002343 11.07.2003		
(87) WO 2004/008567 2004/04 22.01.2004		
(30) 11.07.2002 DE 10231559		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• R-SCHALTER• R SWITCH• COMMUTATEUR R
(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, 71501 Backnang, DE		
(72) MAYER, Bernd, 80798 München, DE		
(74) Schuster, Gregor, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE		
(51) H01Q 1/00	(11) 0 970 533 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99901454.1	(22) 13.01.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE		
(43) 12.01.2000		
(86) US 1999/000728 13.01.1999		
(87) WO 1999/036986 1999/29 22.07.1999		
(30) 13.01.1998 US 6251		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• GRUPPENANORDNUNG VON QUADRATISCHEN HORNSTRAHLERN• BOXHORN ARRAY ARCHITECTURE USING FOLDED JUNCTIONS• ARCHITECTURE DE MATRICE DE CORNETS CARRÉS UTILISANT DES JONCTIONS PLIEES
(73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902 El Segundo, California 90245-0902, US		
(72) PAUL, Jeffrey, A., Torrance, CA 90501, US SANTOS, Raymond, Long Beach, CA 90808, US SEAVEY, John, M., Cohasset, MA 02025, US		

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE		
H01Q 1/12	→ (51)	H01R 13/24
(51) H01Q 1/24	(11) 1 432 065 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02028256.2	(22) 16.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 23.06.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Reduzierung der Strahlenbelastung einer Antenne• Method of reducing the radiation exposure of an antenna• Procédé de réduction d'exposition aux rayonnements radiofréquence d'une antenne
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Rapp, Volker, 85551 Kirchheim, DE		
H01Q 1/24	→ (51)	H01Q 9/04
H01Q 1/24	→ (51)	H01Q 9/42
H01Q 1/28	→ (51)	H04B 7/04
H01Q 1/44	→ (51)	H01Q 9/04
(51) H01Q 9/04	(11) 1 052 723 B1	
H01Q 1/24	H01Q 1/44	
(25) En	(26) En	
(21) 00660084.5	(22) 08.05.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 15.11.2000		
(30) 10.05.1999 FI 991068		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Antennenkonstruktion• Antenna construction• Structure d'antenne
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Pankinaho, Ilkka, 21530 Paimio, FI		
(74) Levlin, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
(51) H01Q 9/42	(11) 1 403 964 B1	
H01Q 1/24		
(25) En	(26) En	
(21) 03021254.2	(22) 18.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.03.2004		
(30) 30.09.2002 JP 2002286380		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Antennenanordnung und damit ausgestattetes Kommunikationsgerät• Antenna structure and communication apparatus including the same• Structure d'antenne et appareil de communication utilisant celle-ci
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		
(72) Onaka, Kengo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Kawahata, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP		
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		
H01R 4/04	→ (51)	H01R 13/24
(51) H01R 4/50	(11) 1 490 928 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03745580.5	(22) 26.03.2003	
(84) DE FI FR GB SE		

(43) 29.12.2004		
(86) US 2003/009008 26.03.2003		
(87) WO 2003/083997 2003/41 09.10.2003		
(30) 26.03.2002 JP 2002085163		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN• ELECTRIC WIRE CONNECTING DEVICE• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court Lisle, Illinois 60532, US		
(72) MATSUURA, Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0007, JP KOBAYASHI, Kotaro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0017, JP		
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB		
H01R 9/03	→ (51)	H01R 9/05
(51) H01R 9/05	(11) 1 168 506 B1	
H01R 9/03		
(25) En	(26) En	
(21) 01114698.2	(22) 19.06.2001	
(84) DE FR		
(43) 02.01.2002		
(30) 20.06.2000 JP 2000184701		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Anschlussverbindungsstruktur für ein abgeschirmtes Kabel• A structure for connecting a terminal of a shielded cable• Structure de borne de connexion pour un câble blindé
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi, JP Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP		
(72) Konda, Kazumoto, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) H01R 9/24	(11) 1 329 990 B1	
B60R 16/02		
(25) En	(26) En	
(21) 03000591.2	(22) 14.01.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 23.07.2003		
(30) 16.01.2002 JP 2002006994		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• Verfahren zur Montage eines Anschlusselements und Montageanordnung eines Anschlusselements• Method of mounting terminal and terminal mounting structure• Procédé de montage d'une broche de connexion et structure de montage d'une broche de connexion
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP		
(72) Tanaka, Yoshiyuki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Ashiya, Hiroyuki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP Maki, Yayoi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H01R 12/16	→ (51)	H01R 13/658
H01R 13/115	→ (51)	H01R 13/422

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 406 352 B1**
H01R 4/04 H01Q 1/12
- (25) En (26) En
(21) 03078053.0 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264148
(54) • *Elektrischer Kabelverbinder*
• *Electrical cable connector*
• *Connecteur pour câble électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mueller, Thomas R., Swartz Creek MI 48473, US
Robson, Randall J., Lapeer MI 48446, US
Duane, Martin T., Rochester Hills MI 48306, US
Livengood, William R., Grand Blanc MI 48439, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **H01R 13/422** (11) **1 369 963 B1**
H01R 13/115 H01R 13/642
- (25) En (26) En
(21) 02019456.9 (22) 30.08.2002
(84) DE FR
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002166360
26.07.2002 JP 2002218603
(54) • *Ein Steckverbinder und ein Verfahren, um einen Anschlusskontakt darin einzupressen*
• *A connector and a method for inserting a terminal fitting thereinto*
• *Un connecteur et une méthode pour y insérer un organe de contact*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Fukatsu, Yukihiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- H01R 13/432** → (51) G02B 6/38
-
- H01R 13/502** → (51) H01R 13/512
-
- H01R 13/506** → (51) H01R 13/512
-
- (51) **H01R 13/512** (11) **0 969 561 B1**
H01R 13/506 H01R 13/502
H01R 24/06
- (25) En (26) En
(21) 98203691.5 (22) 02.11.1998
(84) DE FI GB SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18383798
(54) • *Wechselstromsteckereinheit*
• *AC power plug assembly*
• *Fiche en courant alternatif*
- (73) SMK CO., LTD., No. 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
- (72) Masamitsu, Ogawa, Tokyo, JP
Takeshi, Matsuda, Tokyo, JP
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 241 736 B1**
H01R 13/74
- (25) En (26) En
(21) 02005670.1 (22) 12.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001070923
(54) • *Anschlussverbindungsanordnung*
• *Terminal connecting device*
• *Dispositif de bornes de connexion*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Miyazaki, Sho, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoyoa-shi, Aichi, JP
Sasaki, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aihara, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **1 265 320 B1**
H01R 13/639
- (25) En (26) En
(21) 02012070.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873502
(54) • *Kabelverriegelung für ein elektrisches Werkzeug*
• *Power tool cord retainer*
• *Retention de câble pour un outil électrique*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
Lessig, William R., III, Monkton, MD 21111, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **H01R 13/627** (11) **1 172 897 B1**
H01R 13/629 H01R 13/633
- (25) En (26) En
(21) 01115254.3 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613799
(54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Connector assembly with latching arrangement*
• *Ensemble connecteur électrique muni d'un dispositif de verrouillage*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Hyzin, Peter Joseph, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 253 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008696.3 (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) 30.10.2002
- (30) 27.04.2001 DE 10120846
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical plug connector*
• *Connecteur électrique enfichable*
- (73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Tluczykont, Stefan, 96179 Rattelsdorf, DE
Hoffmann, Angelika, 96138 Burgebrach, DE
Kager, German, 97514 Oberaurach-Kirchaich, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- H01R 13/629** → (51) H01R 13/627
-
- H01R 13/631** → (51) H01R 13/646
-
- H01R 13/633** → (51) H01R 13/627
-
- H01R 13/639** → (51) H01R 13/58
-
- H01R 13/642** → (51) H01R 13/422
-
- (51) **H01R 13/646** (11) **1 209 771 B1**
H01R 13/631
- (25) En (26) En
(21) 01309850.4 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 US 252535 P
(54) • *Schwimmender Koaxialverbinder*
• *Floating coaxial connector*
• *Connecteur coaxial flottant*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Havener, Jacob G., Harrisburg, PA 17112, US
Weidner, Kevin Edward, Hummelstown, PA 17036, US
Correll, Robert Stewart, Jr., Harrisburg, PA 17111, US
Landon, Raymond Leroy, III, Elizabethtown, PA 17022, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 293 016 B1**
H01R 12/16 G01R 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01946159.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) US 2001/018484 08.06.2001
(87) WO 2001/099232 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 US 212396 P
(54) • *ELEKTRISCH ABGESCHIRMTER VERBINDER*
• *ELECTRICALLY SHIELDED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR BLINDE ELECTRIQUEMENT*
- (73) inTEST IP Corp., 300 Delaware Avenue, Suite 540, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
- (72) SMITH, Douglas, W., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- H01R 13/74** → (51) H01R 13/52
-
- (51) **H01R 24/02** (11) **1 164 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114003.5 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175585
(54) • *Steckdose für Fahrzeuge*
• *Socket for automotive vehicles*
• *Prise pour véhicules automobiles*

- (73) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) Ota, Hidetoshi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- Sato, Noboru, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- Sakamaki, Takashi, c/o Niles Parts Co., Ltd., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 020 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100687.5 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000
(54) • *Verbinder zum Abschliessen von Fernmeldekabeln*
• *Connector for terminating communication cables*
• *Connecteur pour terminer des câbles de communication*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Colombo, Massimo, 10140 Leini (TO), IT
Prigione, Paolo Lorenzo, 10064 Pinerolo, IT
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 24/06 → (51) H01R 13/512**H01R 33/06** → (51) H01R 33/46

- (51) **H01R 33/46** (11) **1 045 493 B1**
H01R 33/06 F21V 19/00
(25) De (26) De
(21) 00106905.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917139
(54) • *Halterung für eine Lampe*
• *Lampholder*
• *Support pour lampe*
- (73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
- (72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Belecke, Herbert, 59821 Arnsberg, DE
Lingemann, Erwin, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

- (51) **H01S 3/09** (11) **1 090 445 B1**
H01S 3/0941
(25) En (26) En
(21) 99953405.0 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/011501 24.05.1999
(87) WO 1999/062152 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85128
(54) • *SKALIERBARER, VERTIKAL DIODENGE-PUMPTER FESTKÖRPERLASER*
• *SCALABLE VERTICALLY DIODE-PUMPED SOLID-STATE LASERS*
• *LASERS A SOLIDE POMPES VERTICALE-MENT PAR DES DIODES A GEOMETRIE VARIABLE*
- (73) Quantronix Corp., 41 Research Way, East Setauket, NY 11733, US
- (72) BULL, Douglas, J., Franklin, MA 02038, US
FU, Qiang, Port Jefferson Station, NY 11776, US

- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/09

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 374 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715549.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2002/000267 23.01.2002
(87) WO 2002/080319 2002/41 10.10.2002
(30) 25.01.2001 GB 0101985
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE*
• *OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE*
- (73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) SYMS, Richard, Rodney, Anthony, Ealing London W13 9UQ, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51 Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 413 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746507.9 (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) 28.04.2004
(86) US 2002/018587 13.06.2002
(87) WO 2002/103864 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881167
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VCSEL MIT DIELEKTRISCHEM SPIEGEL UND SELB-STEINRICHTENDER VERSTÄRKUNGSFÜHRUNG*
• *PRODUCTION OF A SELF-ALIGNED GAIN GUIDE VCSEL WITH A DIELECTRIC MIRROR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LASERS VCSEL A MIROIRS DIELECTRIQUES ET A GUIDAGE PAR LE GAIN AUTO-ALIGNE*
- (73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SKOGMAN, Richard, A., Hayward, WI 54843, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02B 1/30** (11) **0 886 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110046.4 (22) 30.05.1998
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 FR 9707614
(54) • *Metallschrank für elektrische Geräte*
• *Metal cabinet for electric apparatus*
• *Armoire métallique pour appareils électriques*
- (73) Hispano Mecano Electrica S.A., c/Calle 64, 08786 Capellades (Barcelona), ES
- (72) Regordosa, Lluís Xaus, Ing., 08700 Igualda, ES

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 456 923 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804928.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004373 16.12.2002
(87) WO 2003/052894 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 FR 0116327
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES HOCH- ODER MITTELLEISTUNGSKABELS IM BODEN*

- *METHOD FOR INSTALLING A HIGH OR MEDIUM POWER CABLE IN THE GROUND*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN CABLE DE FORTES OU MOYENNES PUISSANCES DANS LE SOL*
- (73) ENTREPRISE HYDRAULIQUE ET TRAVAUX PUBLICS - EHTP, Parc d'activités de Laurade, 13103 Saint Etienne du Gres, FR
Plumettaz, ZI en Vannel C, 1880 Bex, CH
- (72) TRICHARD, Claude, F-85400 Luçon, FR
CENSIER, Bernard, F-69003 Lyon, FR
POZZATI, Giovanni, I-21057 OLGATE OLOUA (VA), IT
PERELLE, Jo[], F-34000 Montpellier, FR
PLUMETTAZ, Gérard, CH-1880 BEX, CH
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 206 021 B1**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 01125034.7 (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) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 20019293 U
(54) • *Stossverbinder an Leitungsführungskanälen*
• *Continuity connector wiring conduits*
• *Connecteur de continuité pour canalisations de câbles*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
Mayer, Hans, 66851 Bann, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/04 → (51) B32B 31/00**H02G 3/04** → (51) H02G 3/06

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 472 769 B1**
H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 03743081.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) NL 2003/000027 16.01.2003
(87) WO 2003/073575 2003/36 04.09.2003
(30) 30.01.2002 NL 1019863
(54) • *VERBINDUNGSTEIL*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONNEXION*
- (73) Gouda Holland B.V., Galgoord 5, 2851 AW Haastrecht, NL
- (72) BOER, Dirk, René, NL-2851 VS Haastrecht, NL
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 206 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126083.3 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 20019290 U
(54) • *Anreihbares Elektro-Installationsgerät*
• *Attachable electrical installation devices*
• *Dispositifs d'installation électrique juxtaposables*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

- (72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
Aulmann, Manfred, 58579 Schalksmühle, DE
Langenscheid, Thomas, 58579 Schalksmühle, DE
Schneekmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 15/013 → (51) G02B 6/44

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 342 303 B1**
H04L 5/14
- (25) De (26) De
(21) 01985791.1 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) DE 2001/004772 12.12.2001
(87) WO 2002/049176 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062762
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
DATENÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN
ÜBERTRAGUNGSDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE DATA
TRANSMISSION OF DIGITAL TRANSMIS-
SION DATA
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE
TRANSMISSION NUMERIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Andre, 15366 Neuenhagen, DE
RISSLAND, Volker, 16727 Marwitz, DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **0 810 710 B1**
H02J 1/10
- (25) De (26) De
(21) 97108342.3 (22) 22.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19622066
- (54) • Stromversorgungsnetz
• Power supply network
• Réseau d'alimentation électrique
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Graf, Alfons, Dr.-Ing., 86916 Kaufering, DE
- (74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussnug &
Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H02J 1/10 → (51) H02J 1/00

- (51) **H02J 3/01** (11) **0 810 712 B1**
H02J 3/18
- (25) De (26) De
(21) 97108463.7 (22) 26.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 29609558 U
- (54) • Schaltungsanordnung zur geregelten Einspei-
sung
• Circuit arrangement for controlled injection
• Montage pour l'injection contrôlée
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Göpfrich, Kurt Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Imrich, Franz Dipl.-Ing. (FH), 91058 Erlangen, DE

- (51) **H02J 3/01** (11) **0 903 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410088.3 (22) 06.08.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 21.08.1997 FR 9710669

- (54) • Filteranordnung mit Steuerschaltung und elek-
trische Vorrichtung mit einer solchen Anord-
nung
• Filter device having a control circuit and elec-
tric apparatus using such device
• Dispositif de filtrage comportant un circuit de
contrôle et appareil électrique comportant un
tel dispositif
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89,
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
- (72) Wang, Miao-Xin, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric
SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050
Grenoble Cedex 09, FR

H02J 3/18 → (51) H02J 3/01**H02J 7/00** → (51) G01R 31/36**H02J 7/02** → (51) G01R 31/36**H02J 7/14** → (51) G01R 31/36

- (51) **H02J 9/06** (11) **0 945 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302382.9 (22) 26.03.1999
(84) DE GB NL
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 8137998
- (54) • Leistungsversorgungsvorrichtung mit automati-
scher Zuschaltung nach Ausfall der Versor-
gungsspannung
• Power supply apparatus with automatic recon-
nection after power source failure
• Appareil d'alimentation avec enclenchement
automatique après défaut d'alimentation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Shuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imai, Shunzo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 109 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126507.3 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 24.12.1999 JP 36845399
31.05.2000 JP 2000162210
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
27.12.1999 JP 37716799

H02K 1/16 → (51) H02J 1/00

- (54) • Wechselstromgenerator
• Alternator
• Alternateur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 03012127.1 / 1 353 431

H02K 1/16 → (51) H02K 3/38**H02K 1/24** → (51) H02K 19/22**H02K 3/12** → (51) H02K 3/38**H02K 3/28** → (51) H02K 3/38

- (51) **H02K 3/38** (11) **1 109 294 B1**
H02K 19/22 H02K 1/16
H02K 3/12 H02K 3/28
H02K 9/06 H02K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 00126522.2 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35519499
27.12.1999 JP 37716899
25.01.2000 JP 2000015915
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
- (54) • Wechselstromgenerator
• Alternator
• Alternateur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/38 (11) **1 191 665 B1**
H02K 3/50

- (25) De (26) De
(21) 01120544.0 (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) 27.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045471
- (54) • Stator für Elektromotoren, insbesondere für
Asynchronmotoren
• Stator for an electric motor, especially for an
asynchronous motor
• Stator pour moteur électrique, particulièrement
pour moteur asynchrone
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
- (72) Kurth, Rolf, 53894 Mechernich, DE
Mayer, Günter, 53902 Bad Münstereifel, DE

Nöthen, Thomas, 53925 Kall, DE
Rode, Peter, Dr., 53881 Euskirchen, DE

H02K 3/50 → (51) H02K 3/38

H02K 5/173 → (51) H02K 29/08

(51) **H02K 5/22** (11) **1 246 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107309.5 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002

- *Elektromotor mit elektronischer Steuerung*
- *Electrical motor with electronic control*
- *Moteur électrique à commande électronique*

(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Bomholt, John, 8382 Hinne Rup, DK
Jensen, Jorgen Elkjær, 8850 Bjerringbro, DK
Sorensen, Troels, 8800 Viborg, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **H02K 7/102** (11) **1 113 568 B1**
H02K 41/02 B66C 23/70
B66F 11/04 B66B 11/04

(25) De (26) De
(21) 00128412.4 (22) 27.12.2000

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

(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963893

- *Verriegelungselement für elektromagnetische lineare Antriebsvorrichtungen*
- *Locking element for electromagnetic linear driving apparatus*
- *Élément de verrouillage pour appareil électromagnétique d'entraînement linéaire*

(73) Palfinger Europe GmbH, Franz-W.-Scherer-Strasse 24, 5101 Bergheim, AT

(72) Jennissen, Franz-Peter, 86316 Friedberg-Stätzing, DE

(74) Hofinger, Engelbert, Patentanwältin Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

H02K 7/116 → (51) F16H 61/00

H02K 9/06 → (51) H02K 3/38

H02K 15/02 → (51) H02K 3/38

H02K 15/06 → (51) H02K 3/38

(51) **H02K 19/22** (11) **1 109 300 B1**
H02K 1/24

(25) En (26) En
(21) 00110945.3 (22) 25.05.2000

(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35445499

- *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
- *Automotive alternator*
- *Alternateur d'automobile*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 19/22 → (51) H02K 3/38

(51) **H02K 29/08** (11) **1 417 744 B1**
H02K 5/173 G01D 5/16

(25) De (26) De
(21) 03708056.1 (22) 14.01.2003

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

(43) 12.05.2004
(86) EP 2003/000249 14.01.2003

(87) WO 2003/069765 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 20202523 U

- *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER INNEN-LÄUFERMOTOR*
- *ELECTRONICALLY COMMUTATED INTERNAL ROTOR MOTOR*
- *MOTEUR A ROTOR INTERNE A COMMUTATION ELECTRONIQUE*

(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) DOEMEN, Benno, 78112 St. Georgen, DE
NICKEL-JETTER, Matthias, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 33/00 → (51) F04B 17/04

H02K 33/02 → (51) H02K 33/16

(51) **H02K 33/16** (11) **1 393 431 B1**
H02K 33/02 H02K 41/02

(25) En (26) En
(21) 02742557.8 (22) 21.05.2002

(84) DE ES FR IT
(43) 03.03.2004

(86) BR 2002/000073 21.05.2002
(87) WO 2002/095906 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 BR 0102842

- *LAMINATION UND LAMINATIONSANORDNUNG FÜR EINEN LINEARMOTOR*
- *LAMINATION AND LAMINATION ARRANGEMENT FOR A LINEAR MOTOR*
- *TOLE ET DISPOSITIF A TOLES POUR MOTEUR LINEAIRE*

(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR

(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR

(74) Geyer, Werner, et al, Patentanwältin Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02K 41/02 → (51) H02K 7/102

H02K 41/02 → (51) H02K 33/16

H02K 41/03 → (51) F16K 31/04

H02M 1/088 → (51) H03K 17/042

H02M 1/12 → (51) H02J 3/01

(51) **H02M 3/28** (11) **1 146 630 B1**
H02M 3/335

(25) De (26) De
(21) 01106543.0 (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) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018229

04.12.2000 DE 10060344

- *Verfahren zur Regulierung des Ausgangsstroms und/oder der Ausgangsspannung eines Schaltnetzteils*

- *Method for regulating the output current and/or the output voltage of a switched mode power supply*

- *Procédé de regulation du courant de sortie et/ou tension de sortie d'un circuit d'alimentation à découpage*

(73) FRIWO Gerätebau GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE

(72) Schröder gen. Berghegger, Ralf, Dipl.-Ing., 49219 Glandorf, DE

(74) Ackmann, Günther, et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwältin Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 7/12** (11) **1 281 234 B1**
G05F 1/56

(25) En (26) En
(21) 01926258.3 (22) 09.04.2001

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

(43) 05.02.2003
(86) NZ 2001/000056 09.04.2001

(87) WO 2001/078224 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 NZ 50386600

- *STROMVERSORGUNG FÜR EIN HAUSGERÄT*
- *APPLIANCE POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR APPAREILS*

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ

(72) TODD, Robert William, Dunedin, NZ
BUTLER, Richard, George, Arthur, Dunedin, NZ

(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/12** (11) **1 284 633 B1**
G05F 1/56 A47L 15/42

(25) En (26) En
(21) 01926257.5 (22) 09.04.2001

(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) NZ 2001/000055 09.04.2001

(87) WO 2001/076448 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 NZ 50386600

- *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *DISHWASHER*
- *LAVE-VAISSELLE*

(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ

(72) Todd, Robert, William, Glenross Dunedin, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **0 899 862 B1**
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 98650059.3 (22) 31.08.1998

(84) CH DE GB IT LI
(43) 03.03.1999

(30) 28.08.1997 US 920051

- *System und Verfahren zur Verbesserung der Reaktion eines Stellantriebes im Falle des Ausfalls der Stromversorgung*
- *Systems and methods for actuator power failure response*
- *Système et méthode de réponse en cas de panne de secteur pour un actionneur*

(73) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Loves Park, IL 61111-4766, US

(72) Hill, Michael L., Rockton, Illinois 61072, US

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

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 244 204 B1**
H02P 6/14 H02P 8/38
(25) Ja (26) En
(21) 00987761.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/009341 27.12.2000
(87) WO 2001/048904 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36881199
(54) • TRAGBARER GENERATOR
• PORTABLE GENERATOR
• GENERATEUR PORTABLE
- (73) Keihin Corporation, HK Shinjuku Bldg., 4-3-17 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) SUZUKI, Kouji, Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1522, JP
SHINOHARA, Takeshi, Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1522, JP
TAKAHASHI, Jun, Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1522, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02P 6/08** (11) **0 921 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 98650057.7 (22) 31.08.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 09.06.1999
(30) 28.08.1997 US 920052
(54) • System und Verfahren zur Drehmomentregelung eines Stellantriebs mit bürstenlosem Motor
• Systems and methods for torque control of actuator and brushless DC motor therein
• Système et méthode pour régulation de couple d'un actionneur avec un moteur sans balai
- (73) Barber Colman, 1354 Clifford Avenue Loves Park, Illinois 61111, US
- (72) Hill, Michael L., Illinois 61072, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02P 6/08 → (51) H02P 6/00

H02P 6/14 → (51) H02P 6/06

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 391 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745327.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005876 29.05.2002
(87) WO 2002/097962 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126169
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER DREHSTELLUNG DER ANTRIEBSWELLE EINES KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTORS
• METHOD FOR DETERMINING THE ROTATIONAL POSITION OF THE DRIVE SHAFT OF A COMMUTATED DC MOTOR
• PROCÉDE POUR DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE DE L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU A COMMUTATION
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) GERLACH, Tobias, 58119 Hagen, DE

H02P 7/00 → (51) B23K 20/12

H02P 8/38 → (51) H02P 6/06

H02P 9/08 → (51) G01R 31/36

- (51) **H02P 9/10** (11) **0 984 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810677.7 (22) 27.07.1999
(84) DE GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839636
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Kraftwerks
• Method for operating a power plant
• Méthode de fonctionnement d'une centrale électrique
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Joho, Reinhard, 5024 Küttigen, CH

- (51) **H02P 13/06** (11) **1 508 196 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755038.1 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/002579 13.03.2003
(87) WO 2003/100961 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10222941
(54) • MOTORANTRIEB
• MOTOR DRIVE
• ENTRAINEMENT PAR MOTEUR
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) ACH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 393 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742743.4 (22) 10.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001698 10.05.2002
(87) WO 2002/093731 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10122919
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR FREQUENZUMSETZUNG EINER OSZILLATORFREQUENZ IN EINE TRÄGERFREQUENZ
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR TRANSLATING AN OSCILLATOR FREQUENCY INTO A CARRIER FREQUENCY
• ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT DE CONVERTIR UNE FREQUENCE OSCILLATOIRE EN UNE FREQUENCE PORTEUSE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GREWING, Christian, 40489 Düsseldorf, DE
HANKE, Andre, 40489 Düsseldorf, DE
VAN WAASEN, Stefan, 47178 Duisburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 458 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 03405164.9 (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
(43) 15.09.2004
(54) • Elektrische Schaltung, Verfahren und Vorrichtung zur Demodulation eines intensitätsmodulierten Signals
• Electrical circuit, apparatus and method for the demodulation of an intensity-modulated signal
• Circuit électrique, dispositif et méthode de démodulation d'un signal à modulation d'intensité
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

- (72) Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
Beer, Stephan, 8032 Zürich, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 027 769 B1**
H03G 3/20 H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 98953135.5 (22) 03.11.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) SE 1998/001991 03.11.1998
(87) WO 1999/023756 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 SE 9704011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LEYONHJELM, Scott, Allen, S-172 34 Sundbyberg, SE
- (74) BRIFFA, Mark, S-135 61 Tyresö, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 482 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291281.8 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(54) • Verfahren zur Beeinflussung eines Eingangssignals und Vorverzerrer
• Method of influencing an input signal and pre-distorter
• Méthode d'influencer un signal d'entrée et dispositif de prédistorion
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Schaepperle, Joerg, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
Schwörer, Gabriele, Dipl.-Ing., 71263 Weil Der Stadt, DE
Bohn, Thomas, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H03G 3/20 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 176 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113536.5 (22) 12.06.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605022
(54) • Analoges Leistungsregelsystem für einen Multiträgersender
• Analog power control system for a multi-carrier transmitter
• Système analogique de commande de puissance pour émetteur multipporteur
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03K 3/57 → (51) H03K 17/042

H03K 7/10 → (51) H04L 25/49

(51) **H03K 17/042** (11) **0 716 507 B1**
H03K 17/081 H03K 3/57
H02M 1/088

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402735.5 (22) 05.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 FR 9414704
(54) • *Ansteuereinrichtung eines Hochstromschalters mit isoliertem Gate und Impulsschalter unter Verwendung derselben*
• *Control circuit for a high current switch having an isolated gate and impulse switch using such a circuit*
• *Dispositif de commande d'un commutateur à grille isolée, de fort courant, et commutateur d'impulsions comportant un tel dispositif*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Chatroux, Daniel, F-26200 Montelimar, FR
Guyon, Yves, F-84840 Lapalud, FR
Guidini, Rodolphe, F-45500 Gien, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03K 17/081 → (51) H03K 17/042

(51) **H03K 17/16** (11) **1 051 803 B1**
H03K 19/003 H03K 19/0175
H03K 19/094

(25) En (26) En
(21) 99902988.7 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/000200 05.01.1999
(87) WO 1999/038258 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 12120
(54) • *ÄNDERUNGSGESCHWINDIGKEITS-STEUERGERÄT*
• *SLEW RATE CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE LA VITESSE LIMITE D'ASSERVISSEMENT*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HAIDER, Nazar, S., Fremont, CA 94555, US
RAJAGOPALAN, Srinivasan, San Jose, CA 95133, US
NGUYEN, Cau, L., Fremont, CA 94539, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **1 024 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 99650114.4 (22) 16.12.1999
(84) DE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240544
(54) • *Überspannungs- und unter Spannungstolerantes Transferringatter*
• *Overvoltage/undervoltage tolerant transfer gate*
• *Porte de transfert tolérante les surtensions et les sous-tensions*

(73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue South Portland, Maine 04106, US
(72) Davis, Jeffrey B., El Dorado Hills, California 95762, US
Miske, Myron, Newfields, New Hampshire 03856, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H03K 19/00 → (51) G01R 19/00

H03K 19/003 → (51) H03K 17/16

H03K 19/0175 → (51) H03K 17/16

H03K 19/094 → (51) H03K 17/16

(51) **H03L 1/02** (11) **1 234 379 B1**
H03L 7/02

(25) De (26) De
(21) 00984884.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) DE 2000/003926 08.11.2000
(87) WO 2001/035533 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953578
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TAKTSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A CLOCK SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE*

(73) Mikron Aktiengesellschaft für integrierte Mikroelektronik, Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) KURZBAUER, Werner, 81825 München, DE
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H03L 7/02 → (51) H03L 1/02

H03L 7/08 → (51) H04J 3/04

(51) **H03L 7/081** (11) **1 271 786 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830437.8 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(54) • *Verbesserte Verzögerungsregelschleife*
• *Improved delay locked loop circuit*
• *Boucle à verrouillage de retard améliorée*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Guinea, Jesus, I-24041 Brebiate (BG), IT
Tomasini, Luciano, I-20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03L 7/14** (11) **1 006 662 B1**
(25) En (26) En

(21) 99109537.3 (22) 12.05.1999
(84) DE FR
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 JP 34597098
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré semi-conducteur*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Segawa, Yuji, c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gotoh, Kunihiko, c/o Fujitsu limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 388 210 B1**
(25) En (26) En

(21) 01955022.7 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/023952 31.07.2001
(87) WO 2002/013392 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 US 631596

(54) • *SELBSTANGLEICHENDE STROMQUELLE UND VERFAHREN FÜR EINEN DAW MIT GESCHALTETEN STROMQUELLEN*
• *SELF-TRIMMING CURRENT SOURCE AND METHOD FOR SWITCHED CURRENT SOURCE DAC*
• *SOURCE DE COURANT A AUTO-AJUSTAGE ET PROCEDE POUR CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE A SOURCE DE COURANT COMMUTE*

(73) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15 Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) SONG, Bang-Sup, La Jolla, CA 92037, US
BUGEJA, Alex R., Dallas, TX 75243, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H03M 1/24 → (51) G01R 11/36

(51) **H03M 11/10** (11) **1 026 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101741.7 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 FI 990214

(54) • *Erzeugung eines Steuersignals für eine elektrische Vorrichtung mit Hilfe von Tasten*
• *Generating a control signal for an electrical device with the aid of keys*
• *Génération d'un signal de commande pour un dispositif électrique à l'aide de touches*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Santahuhta, Raimo, 21420 Lieto, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H03M 11/20** (11) **1 381 160 B1**
(25) En (26) En

(21) 03254396.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395368
(54) • *Kapazitive Tastatur mit verminderter mehrdeutigkeit bei der Eingabe*
• *Capacitive keyboard with reduced keying ambiguity*
• *Clavier capacitif avec réduit ambiguïté de saisie*

(73) Harald, Philipp, 7 Cirrus Gardens, Hamble Southhampton, Hampshire SO31 4RH, GB
(72) Harald, Philipp, Hampshire SO31 4RH, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 773 628 B1**
G06K 19/14

(25) En (26) En
(21) 96402261.0 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513219
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Korrektur eines beliebigen Fehlers in einer Reihe von Nummern*
• *Method and device for detecting and correcting any error in a sequence of numbers*
• *Procédé et dispositif de détection et de correction d'une éventuelle erreur dans une suite de nombres*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Piret, Philippe, 35510 Cesson-Sévigne, FR

Coudray, Pascal, 35520 La Chapelle des Fougereux, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04B 1/20 → (51) G11B 20/00

(51) **H04B 1/26** (11) **0 772 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307902.5 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554335
(54) • *Zweibandfunkempfänger*
• *A dual-band radio receiver*
• *Radiorécepteur à deux bandes*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Plowdrey, Robert Donald, Dearborn, Michigan 48128, US
Beier, Robert Carl, Chesterfield, Michigan 48051, US
Kuo, Yao Hsien, West Bloomfield, Michigan 48322, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 235 356 B1**
H04L 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290222.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 FR 0102391
(54) • *Empfänger für ein mobiles Funkkommunikationsgerät*
• *Receiver for a mobile radio communication terminal*
• *Dispositif de réception pour un terminal de radiocommunication mobile*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6 China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Da Rocha, Alexandre, Santa Clara, CA 95050, US
Perrin, Jean-Hugues, 95100 Argenteuil, FR
Anandanarayanan, Paul, 94800 Villejuif, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **0 820 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 97660082.5 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 FI 962895
(54) • *Zweibandsendeempfänger*
• *Arrangement for transmitting and receiving radio frequency signal at two frequency bands*
• *Radio émetteur-récepteur à deux bandes*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehtinen, Kari, 24280 Salo, FI
Pesola, Mikko, San Diego, CA 92131, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04B 1/40 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 1/707** (11) **1 203 455 B1**
H04J 13/04 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00957409.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/022151 10.08.2000
(87) WO 2001/013533 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372726
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOHÄRENTEN DEMODULATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM GESCHALTETEN PILOTSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COHERENT DEMODULATION IN COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING A POTENTIALLY GATED PILOT SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE DEMODULATION COHERENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT POTENTIELLEMENT UN SIGNAL PILOTE COMMANDE PAR PORTE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
LIN, Yu-Chuan, Encinitas, CA 92024, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 237 293 B1**
H04Q 7/36 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02005245.2 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(30) 30.06.1995 US 775 P
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Kapazität in einem CDMA-System*
• *Method for increasing the capacity in a CDMA system*
• *Procédé pour augmenter la capacité dans un système AMRC*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lomp, Gary R., Centerport, New York 11721, US
Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
Ozluturk, Fatih M., Port Washington, New York 11050, US
Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
Regis, Robert T., Huntington, New York 11743, US
Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
Marra, Alexander, New York, New York 10956, US
Jacques, Alexander, Mineola, New York 11501, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 96923527.4 / 0 835 593

(51) **H04B 1/707** (11) **1 391 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 02771638.0 (22) 08.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005115 08.05.2002
(87) WO 2002/095971 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 EP 01112282
18.05.2001 DE 10124416
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR EIN CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SOWIE ADAPTIVES CDMA-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*

• *RECEIVER DEVICE FOR A CDMA MESSAGE TRANSMISSION SYSTEM AND ADAPTIVE CDMA INTERFERENCE SUPPRESSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION POUR SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES AMRC, ET PROCEDE ADAPTATIF D'ELIMINATION D'INTERFERENCES AMRC*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE
VOGL, Ulrich, 92263 Ebermannsdorf, DE

(51) **H04B 1/713** (11) **1 118 166 B1**
H04J 13/06
(25) En (26) En
(21) 00956301.6 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 2000/007193 24.07.2000
(87) WO 2001/011795 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918250
(54) • *ERZEUGUNG EINER ZYKLISCHEN FREQUENZFOLGE*
• *GENERATING A CYCLIC SEQUENCE OF FREQUENCIES*
• *PRODUCTION D'UNE SEQUENCE CYCLIQUE DE FREQUENCES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 349 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013811.9 (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) 01.10.2003
(30) 22.03.1999 US 125417 P
28.05.1999 US 136556 P
28.05.1999 US 136557 P
(54) • *Gewichtete Leistungsregelung in offener Schleife in einem Zeitduplexkommunikationssystem*
• *Weighted open loop power control in a time division duplex communication system*
• *Contrôle de puissance pondéré en boucle ouverte dans un système de communication duplex à répartition dans le temps*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zeira, Ariela, Trumbull, CT 06611, US
Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 05104850.2 / 1 578 030
(62) 00921420.6 / 1 163 738

(51) **H04B 7/04** (11) **1 005 175 B1**
H01Q 1/28
(25) De (26) De
(21) 99122887.5 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 23.11.1998 DE 19853905
(54) • *Verfahren zur Antennen-Ausrichtung zur Datenübertragung zwischen sich bewegenden Fahrzeugen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for data transmission with directional antennas between moving vehicles and device therefor*
 - *Procédé de transmission de données avec antennes directionnelles pour des véhicules en mouvement et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Mehltretter, Ludwig, 85521 Riemerling, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 131 904 B1**
H04B 17/00

(25) En (26) En

(21) 99958581.3 (22) 09.11.1999

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

(43) 12.09.2001

(86) SE 1999/002033 09.11.1999

(87) WO 2000/031895 2000/22 02.06.2000

(30) 19.11.1998 US 195671

(54) • **LUFTSCHNITTSTELLENBASIERTES DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONS-TESTSYSTEM**

• **AIR INTERFACE BASED WIRELESS TELECOMMUNICATION TEST SYSTEM**

• **SYSTEME D'ESSAI DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL A INTERFACE HERTZIANNE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GREEN, Per, S-176 73 Järfälla, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 176 736 B1**
(25) En (26) En

(21) 01117255.8 (22) 17.07.2001

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

(43) 30.01.2002

(30) 28.07.2000 IT MI001746

(54) • *Verfahren zur Automatisierung der zusätzlichen Entzerrung von kombinierten Signalen in Raumdiversität Funkempfänger*

• *Method to automate the preliminary equalization of combined signals in space diversity radio receivers*

• *Procédé pour l'automatisation de l'égalisation préliminaire de signaux combinés dans des récepteurs radio avec diversité spatiale*

(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Dal Lago, Antonella, 20067 Paullo (MI), IT
Dell'Orto, Andrea, 23875 Osnago (LC), IT
Fumagalli, Sergio, 20052 Monza (MI), IT
Sampietro, Luigi, 22063 Cantù (CO), IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 7/185** (11) **0 910 179 B1**
H04B 7/208

(25) En (26) En

(21) 98402591.6 (22) 19.10.1998

(84) FR IT

(43) 21.04.1999

(30) 17.10.1997 US 62005 P
25.09.1998 US 160601

(54) • *Verfahren und Gerät zur Verstärkung von Mehrkanalsignalen von Raumfahrzeug*

• *Method and apparatus for spacecraft amplification of multichannel signals*

• *Méthode et appareil pour amplification de signaux multicanaux pour véhicule spatial*

- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Norin, John L., Hawthorne, California 90250, US
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) H04L 12/56

H04B 7/208 → (51) H04B 7/185

(51) **H04B 7/26** (11) **0 780 999 B1**
(25) De (26) De

(21) 96116655.0 (22) 17.10.1996

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

(43) 25.06.1997

(30) 22.12.1995 DE 19548153

(54) • *Verfahren zur Synchronisation des Zeichenaustausches zwischen einer Nebenstellenanlage und einer Feststation*

• *Method of synchronising the exchange of signals between a fixed station and a peripheral station*

• *Procédé de synchronisation de l'échange de signaux entre une station fixe et une station périphérique*

(73) DeTeWe Systems GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Pedersen, Erik, 9210 Aalborg SØ, DK
Dittmann, Bernd, 12051 Berlin, DE
Wesenberg, Thomas, 25335 Elmshorn, DE

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 357 689 B1**
H04J 13/02

(25) En (26) En

(21) 03077343.6 (22) 23.02.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 29.10.2003

(30) 23.02.1995 JP 3570295
14.06.1995 JP 14772895
13.12.1995 JP 32482395

(54) • *Verfahren zur Übertragung variabler Bitraten und dieses verwendende Sender*

• *Variable rate transmission method and transmitter using the same*

• *Procédé de transmission à débit variable et émetteur utilisant ce procédé*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
Adachi, Fumiyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.prop D., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Higashi, Akihiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.prop D., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohno, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP

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

(60) 05075561.0 / 1 545 026

(62) 96903224.2 / 0 758 168

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04L 27/30

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 10/08** (11) **1 371 154 B1**
H04B 10/18

(25) De (26) De

(21) 01986812.4 (22) 27.09.2001

(84) DE FR GB IT

- (43) 17.12.2003
- (86) DE 2001/003780 27.09.2001
- (87) WO 2002/032021 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10050266
02.11.2000 DE 10054400
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE INFORMATIONSTRANSFERUNG**
- **SYSTEM AND METHOD FOR AN OPTICAL INFORMATION TRANSMISSION**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSMISSION OPTIQUE D'INFORMATIONS**
- (73) Noe, Reinhold, Helmerer Weg 2, 33100 Paderborn, DE
- (72) Noe, Reinhold, 33100 Paderborn, DE

H04B 10/08 → (51) H04J 14/02

H04B 10/158 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/16** (11) **1 445 880 B1**
H04Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 03360016.4 (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) 11.08.2004

(54) • **Elektrischer Signalregenerator**

• **Electrical signal regenerator**

• **Régénérateur pour signaux électriques**

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Preisach, Helmut, 74354 Besigheim, DE

(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 229 674 B1**
H01S 3/067

(25) En (26) En

(21) 02250699.2 (22) 01.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 07.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001027273

(54) • *Optischer breitbandiger Tellurit-Faserverstärker mit Multiwellenlängen-Pumpquelle*

• *Optical broadband tellurite fibre amplifier using multi-wavelength pump*

• *Amplificateur à fibre optique de tellurite utilisant source de pompage multilongueurs d'onde*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Masuda, Hiroji, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Mori, Atsusi, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimizu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(60) 05017083.6

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16

H04B 10/18 → (51) H04B 10/08

H04B 17/00 → (51) H04B 7/04

(51) **H04J 3/04** (11) **1 276 270 B1**
H04L 7/033 H03L 7/08

(25) En (26) En

(21) 02360203.0 (22) 08.07.2002

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

(43) 15.01.2003

(30) 09.07.2001 DE 10132403

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Taktrückgewinnung aus einem Datensignal
• Method and arrangement for recovering a clock signal from a data signal
• Procédé et dispositif de récupération d'horloge d'un signal de données
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wedding, Berthold, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 486 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743470.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000838 07.03.2003
(87) WO 2003/075488 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 US 362518 P
03.04.2002 US 369550 P
07.11.2002 US 289758
13.12.2002 US 319871
- (54) • INTERNES ZEICHENGABEVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER TAKTSYNCHRONISATION VON ÜBER EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZWERK VERBUNDENEN KNOTEN
• INTERNAL SIGNALING METHOD TO SUPPORT CLOCK SYNCHRONIZATION OF NODES CONNECTED VIA A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
• PROCÉDE DE SIGNALISATION INTERNE SERVANT A METTRE EN OEUVRE LA SYNCHRONISATION D'HORLOGE DE NOEUDS CONNECTES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHOI, Sunghyun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04J 3/14** (11) **0 856 964 B1**
H04J 3/16 H04Q 11/04
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 97308784.4 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 13.11.1996 JP 30211296

- (54) • Vorrichtung zum Beendigung eines optischen Pfades
• Optical path signal termination equipment
• Dispositif de terminaison d'une voie optique
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Okamoto, Satoru, Kanagawa 235, JP Satou, Kenichi, Kanagawa 236, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 3/16 → (51) H04J 3/14

H04J 13/00 → (51) H04L 27/30

H04J 13/02 → (51) H04B 7/26

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 794 628 B1**
H04B 10/158 H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 97103972.2 (22) 10.03.1997
(84) DE FR IT
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5120796
- (54) • Optische Empfangsvorrichtung
• Optical receiving apparatus
• Dispositif récepteur optique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Nobutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 847 160 B1**
H04Q 11/00 H04L 12/28
H04L 12/437
(25) De (26) De
(21) 97440124.2 (22) 03.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 DE 19650088

- (54) • System zur gerichteten Punkt-zu-Mehrpunkt Informationsübertragung
• System for directed point-multipoint information transmission
• Système pour la transmission dirigée point à multipoint d'information
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grammel, Gerd, 73066 UHINGEN, DE
(74) Schätzle, Albin, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 863 634 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400329.3 (22) 12.02.1998
(84) DE GB
(43) 09.09.1998
(30) 14.02.1997 FR 9701744

- (54) • Rekonfigurierbares optisches Ringübertragungsnetz mit Wellenlängenmultiplexing für halbpersistente Verbindungen
• Reconfigurable optical ring transmission network with wavelength division multiplexing for semi-permanent links
• Réseau de transmission en anneau reconfigurable avec multiplexage en longueur d'onde pour liaisons semi-permanentes
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Hamel, André, 22300 Lannion, FR Laville, Daniel, 22700 Perros Guirec, FR Stoschek, Jean, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 120 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440019.8 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
- (54) • Verfahren zum Erhöhen der Kapazität eines zellularen Funkkommunikationssystems und zugehörendes System
• A method for enhancing the capacity of a cellular radio-communication system and corresponding system

- Procédé pour l'augmentation de la capacité d'un système cellulaire de radiocommunication et système correspondant
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Balech, Jean-Pierre, FR-92160 Antony, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 437 854 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04009196.9 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 02.11.2001 US 2746
- (54) • Rückmeldung mit variabler Geschwindigkeit über die Kanalqualität in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Variable rate channel quality feedback in a wireless communication system
• Retour à vitesse variable d'informations relatives à la qualité du canal dans un réseau de communication sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Das, Amab, Old Bridge, New Jersey 08857, US Khan, Farooq, U., Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB
(62) 02253581.9 / 1 309 121

H04L 1/16 → (51) H04L 27/30

H04L 5/14 → (51) H02H 1/00

H04L 7/033 → (51) H04J 3/04

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 932 273 B1**
H04L 9/34
(25) En (26) En
(21) 99300100.7 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 GB 9801713
- (54) • Ausführung von Permutationen
• Executing permutations
• Exécution de permutations
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Cole, Anthony James, Stoke Gifford, Bristol BS34 8TY, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 9/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 248 409 B1**
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 01130235.3 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001097964
- (54) • Angriffsresistente kryptographische Verfahren und Vorrichtung
• Attack-resistant cryptographic method and apparatus
• Procédé et appareil cryptographique résistant aux attaques
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Kaminaga, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/38

H04L 9/34 → (51) H04L 9/06

(51) **H04L 12/14** (11) **1 372 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012488.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 17.12.2003

(54) • Verfahren zur Kostenabrechnung zur Lieferung von Datenhalte
• A method for accounting cost for network content delivery
• Méthode de comptabilité des coûts de livraison de contenu d'un reseau

(73) Stackwood, Stephen Richard, 97 Kirkley Run, Lowestoft NR33 ONH, GB
Brooke, Adam Roy Harlow, Rottmannweg 1, Assenhausen, 82335 Berg, DE

(72) Stackwood, Stephen Richard, Lowestoft NR33 ONH, GB
Brooke, Adam Roy Harlow, 82335 Berg, DE

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

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/26** (11) **1 376 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013494.4 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2004

(30) 27.06.2002 US 392116 P

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsspiegelung über ein Netzwerk
• Method and apparatus for mirroring traffic over a network
• Procédé et appareil pour répliquer le données de trafic sur un reseau

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) See, Michael, Chapel Hill, N.C. 27514, US

(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **0 740 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302696.8 (22) 17.04.1996
(84) DE FR

(43) 30.10.1996

(30) 28.04.1995 GB 9508696

(54) • Verfahren zum Verbinden von mobilen Stationen in einem lokalen Netz mit Quellenleitweglenkung und Netzbrücke
• Method for connecting roaming stations in a source routed bridged local area network
• Procédé pour connecter des stations mobiles dans un réseau local à routage depuis la source et avec des ponts de réseau

(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Moelard, Hendrik, 3607 GT Maarssen, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 037 429 B1**
H04Q 3/62 H04M 11/06
H04M 7/00 H04M 3/56

(25) De (26) De

(21) 00105600.1 (22) 16.03.2000

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

(43) 20.09.2000

(30) 16.03.1999 DE 19911714

(54) • Anordnung zur Datenübermittlung über ein Kommunikationsnetz
• Arrangement for data transmission via a communications network
• Dispositif pour la transmission des données sur un réseau de communication

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 449 327 B1**
G09B 5/14

(25) En (26) En

(21) 01985831.5 (22) 28.11.2001

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

(43) 25.08.2004

(86) EP 2001/013898 28.11.2001

(87) WO 2003/047172 2003/23 05.06.2003

(54) • LEHRVERFAHREN UND SYSTEM, DAS DRAHTLOSE KOMMUNIKATION ANWENDET
• INSTRUCTIONAL METHOD AND SYSTEM USING WIRELESS COMMUNICATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'INSTRUCTION UTILISANT LA COMMUNICATION SANS FIL

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) GÖRTZ, Udo, 44797 Bochum, DE

SOEHNER, Jens-Uwe, 44263 Dortmund, DE

THEIMER, Wolfgang, 44879 Bochum, DE

LEHN, Karsten, 59174 Kamen, DE

PAZINA, Marcus, 44789 Bochum, DE

HABERLAND-SCHLÖSSER, Knut, 44809 Bochum, DE

KLAMMER, Wolfgang, 44581 Castrop-Rauxel, DE

ZILLIKENS, Frank, 45276 Essen, DE

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

H04L 12/28 → (51) H04J 14/02

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 27/30

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/40** (11) **1 497 954 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De

(21) 03720276.9 (22) 14.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) DE 2003/001245 14.04.2003

(87) WO 2003/088589 2003/43 23.10.2003

(30) 15.04.2002 DE 10216921

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFÜLLEN VON DATENABSCHNITTEN MIT

EINEM FÜLLMUSTER UND ANSCHLIESSENDEM ÜBERSCHREIBEN MIT INFORMATION, SOWIE BUSSYSTEM HIERZU

• METHOD AND DEVICE FOR PADDING DATA SEGMENTS WITH A FILL PATTERN AND SUBSEQUENT OVERWRITING WITH INFORMATION, IN ADDITION TO CORRESPONDING BUS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE SEGMENTS DE DONNEES A L'AIDE D'UN MODELE DE REMPLISSAGE, AINSI QUE D'ECRASEMENT SUBSEQUENT AU MOYEN D'INFORMATIONS, ET SYSTEME DE BUS CORRESPONDANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FUEHRER, Thomas, 70839 Gerlingen, DE
HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

H04L 12/437 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 12/44** (11) **0 869 642 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 98302229.4 (22) 24.03.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.10.1998

(30) 31.03.1997 US 828672

(54) • System und Verfahren zur Erhöhung der Schreibleistung in einer Fibre-Channel Umgebung
• System and method for increasing write performance in a fibre channel environment
• Système et procédé d'augmentation de performance en écriture dans une environnement "fibre channel"

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249 Houston, Texas 77070, US

(72) McCarty, James F., Spring, Texas 77379, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 739 114 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 96302501.0 (22) 10.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.10.1996

(30) 19.04.1995 US 424844

(54) • System und Verfahren mit wiederverhandelten Bitrateservice
• Renegotiated bit-rate service system and method
• Système et méthode de service à débit renegotié

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Grossglauser, Matthias, Sophia-Antipolis, Cedex, FR

Keshav, Srinivasan, Berkeley Heights, New Jersey 07922, FR

Tse, David, New Providence, New Jersey 07974, FR

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 188 278 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 00928050.4 (22) 19.04.2000

(84) GB

(43) 20.03.2002

(86) SE 2000/000760 19.04.2000

(87) WO 2000/079738 2000/52 28.12.2000

- (30) 18.06.1999 SE 9902336
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 231 743 B1**
H04B 7/185
- (25) En (26) En
- (21) 02003325.4 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782690
- (54) • *System für die Zuteilung von Paketen für die Übertragung über Satellitenstrahlenbündel*
• *Spot beam hopping packet scheduler system*
• *Système d'allocation des paquets pour la transmission via des faisceaux étroits de satellites*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Reddy, Naveen S., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 256 214 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01925083.6 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/040047 05.02.2001
- (87) WO 2001/059997 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 US 181003 P
17.05.2000 US 572194
- (54) • *MEHRSTUFIGE ABLAUFSTEUERUNGSVERFAHREN ZUM PAKETMULTIPLEXEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *MULTI-LEVEL SCHEDULING METHOD FOR MULTIPLEXING PACKETS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT MULTINIVEAU POUR LE MULTIPLEXAGE DE PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GOREN, Gilad, 44805 D.N. Ephraim, IL
KAPLAN, Meahem, 49327 Petah Tikva, IL
ZEITAK, Robert, Martin, 76286 Rehovot, IL
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 290 840 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01971460.9 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) GB 2001/001768 19.04.2001
- (87) WO 2001/082534 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 GB 0009889
- (54) • *DRAHTLOSES ATM-NETZWERK*
• *WIRELESS ATM NETWORK*
• *RESEAU ATM SANS FIL*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LUDWIG, Rainer, 52393 Hürtgenwald, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (30) 18.06.1999 SE 9902336
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
- (72) TAFAZOLLI, Rahim, Cheam Surrey SM2 6JT, GB
- (74) SFIKAS, Georgios, Keratsini GR-187 55 Pireas, GR
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 315 340 B1**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
- (21) 02025663.2 (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) 28.05.2003
- (30) 21.11.2001 DE 10157101
- (54) • *Verfahren und Steuergerät für ein paketorientiertes Datennetzwerk zur Übertragung von Daten in variablen Zeitschlitzten*
• *Method and control unit for a packet data network for the transmission of data in variable timeslots*
• *Procédé et unité de commande d'un réseau par paquets pour la transmission de données dans des intervalles temporelles variables*
- (73) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klotsche, Ralf, Dipl.-Ing., 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 371 192 B1**
H04Q 7/38 H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 02726126.2 (22) 02.03.2002
- (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) EP 2002/002264 02.03.2002
- (87) WO 2002/076036 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 EP 01106858
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES DATENDURCHSATZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING A DATA THROUGHPUT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORANT UN DEBIT DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUDWIG, Rainer, 52393 Hürtgenwald, DE
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/44
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 400 077 B1**
H04L 29/12
- (25) De (26) De
- (21) 02743202.0 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) EP 2002/006595 14.06.2002
- (87) WO 2003/003677 2003/02 09.01.2003
- (30) 27.06.2001 DE 10131092
27.06.2001 EP 01115520
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) METZLER, Jochen, 55118 Mainz, DE
REIM, Thomas, 88481 Balzheim, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **0 755 141 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96302841.0 (22) 23.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (30) 19.07.1995 US 503985
- (54) • *Adaptive, entscheidungsrückgekoppelte Entzerrung für Kommunikationssysteme*
• *Adaptive decision feedback equalization for communication systems*
• *Egalisation adaptative, à décision réursive, pour systèmes de communication*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Boray, Giridhar K., Vancouver, Washington 98684, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04L 25/06** → (51) H04B 1/30
- (51) **H04L 25/49** (11) **1 181 796 B1**
H03K 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993565.1 (22) 19.12.2000
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 27.02.2002
- (86) FR 2000/003589 19.12.2000
- (87) WO 2001/047201 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 FR 9916067
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG VON EINER ABFRAGEVORRICHTUNG ZU TRAGBAREN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA FROM AN INTERROGATING DEVICE TO PORTABLE OBJECTS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'UN DISPOSITIF INTERROGATEUR VERS DES OBJETS PORTATIFS*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR
THOMAS, Thierry, F-38760 Varcis-Allieres et Risset, FR
BOUVIER DES NOES, Mathieu, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H04L 25/49** → (51) G06K 7/00
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 421 756 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02750393.7 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/024466 02.08.2002
- (87) WO 2003/022004 2003/11 13.03.2003
- (30) 30.08.2001 US 943872
- (54) • *PILOTGESTÜTZTE TAKTSYNCHRONISATION FÜR OFDM-SIGNALE*
• *PILOT AIDED CLOCK SYNCHRONIZATION FOR OFDM SIGNALS*
• *SYNCHRONISATION D'HORLOGE ASSISTEE PAR SIGNAL PILOTE POUR DES SIGNAUX OFDM*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US

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

(51) **H04L 27/30** (11) **0 629 325 B1**
H04J 13/00 H04B 7/26
H04L 12/28 H04L 1/16

(25) En (26) En
(21) 93907229.4 (22) 04.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.12.1994
(86) US 1993/001982 04.03.1993
(87) WO 1993/018601 1993/22 16.09.1993
(30) 05.03.1992 US 847152

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NACHRICHTENZUSAMMENSTÖSSEN ZWISCHEN MOBILSTATIONEN, DIE GLEICHZEITIG AUF EINE BASISSTATION IN EINEM CDMA-ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUGREIFEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING MESSAGE COLLISION BETWEEN MOBILE STATIONS SIMULTANEOUSLY ACCESSING A BASE STATION IN A CDMA CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DES COLLISIONS DE MESSAGES ENTRE DES STATIONS MOBILES ACCEDANT SIMULTANEMEN A UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES CDMA*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, Colorado 80303, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 05014772.7 / 1 583 309

(51) **H04L 27/34** (11) **1 232 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982190.1 (22) 22.11.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/032010 22.11.2000
(87) WO 2001/039455 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167021 P
(54) • *FEHLERDETEKTION UND -KORREKTURKODIERUNG FÜR HIERARCHISCHE QAM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *ERROR DETECTION/CORRECTION CODING FOR HIERARCHICAL QAM TRANSMISSION SYSTEMS*
• *CODAGE DE DETECTION/CORRECTION D'ERREUR POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION MAQ HIERARCHIQUES*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) SETTLE, Forrest Timothy, Indianapolis, IN 46278, US
KRAUSS, Peter Thomas, Lafayette, IN 47909, US
RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04L 27/36 → (51) H03F 1/32

(51) **H04L 29/06** (11) **0 779 727 B1**
H04L 9/18

(25) En (26) En
(21) 96119622.7 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 08.12.1995 JP 32090395
29.03.1996 JP 7760296

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation mit Paketverschlüsselung*
• *Communication method and system with packet scrambling*
• *Système et méthode de communication avec brouillage des paquets*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Hiroshita, Teruji, Yokosukashi, Kanagawa-ken, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 137 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104404.7 (22) 26.02.2001

(84) DE GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059368
01.05.2000 JP 2000132685
18.05.2000 JP 2000146787
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketübertragung mit Paketkopfkompression*
• *Method and apparatus for packet transmission with header compression*
• *Méthode et appareil pour la transmission de paquets avec compression de l'entête*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yoshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Kawahara, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
Suzuki, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 142 267 B1**
H04L 12/18 H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 99973443.7 (22) 19.11.1999

(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/003871 19.11.1999
(87) WO 2000/036804 2000/25 22.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9826158
(54) • *ÜBERMITTELTE SITZUNGSBESCHREIBUNG*
• *ANNOUNCED SESSION DESCRIPTION*
• *ANNONCE DE DESCRIPTION DE SESSION*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BELL, Sarah, Cottenham, Cambridge CB4 8XW, GB
ING, Sarom, Ipswich, Suffolk IP4 2RR, GB
RUDKIN, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 228 618 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00970997.3 (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) 07.08.2002
(86) US 2000/028970 18.10.2000
(87) WO 2001/031884 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428295

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MITTELS EINER UNZUVERLÄSSIGEN UND EINER ZUVERLÄSSIGEN TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION BY MEANS OF AN UNRELIABLE AND A RELIABLE TRANSPORT MECHANISM*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES PAR MOYEN D'UN MÉCANISME DE TRANSPORT NON FIABLE ET D'UN MÉCANISME DE TRANSPORT FIABLE*

(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BAMFORD, Roger, Woodside, CA 94062, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 324 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102702.4 (22) 06.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 31.12.2001 FR 0117096
(54) • *Offset Sicherheitsverfahren zum Datenaustausch*
• *Offset security method for data exchange*
• *Procédé de sécurisation déportée d'échange de données*

(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 388 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736808.3 (22) 13.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015188 13.05.2002
(87) WO 2002/093873 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 CN 90111564
25.09.2001 US 963348

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON INTERAKTIVEN ECHTZEIT-MEDIENINHALTEN ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE UND DAS INTERNET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND DISTRIBUTING REAL-TIME INTERACTIVE MEDIA CONTENT THROUGH WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS AND THE INTERNET*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION ET DE DISTRIBUTION EN TEMPS REEL D'UN CONTENU MEDIA INTERACTIF DIFFUSE PAR DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL ET INTERNET*

(73) Wall, Corbett, No. 5, Lane 160, Yang Ming Boulevard, Section 4 Shi Lin District, Taipei, TW
PRONTO WORLDWIDE LIMITED, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, VI
(72) Wall, Corbett, Taipei, TW
PRONTO WORLDWIDE LIMITED, Tortola, VI
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 414 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079397.2 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung von Benutzern in einem Telekommunikationssystem*
• *Method and system for authenticating users in a telecommunication system*
• *Méthode et système pour l'authentification des usagers dans un système de télécommunication*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fernandez Alonso, Susana, 28009 Madrid, ES
Plata Andres, Isabel, 28903 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 512 262 B1**
H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 02764581.1 (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) 09.03.2005
(86) EP 2002/006268 07.06.2002
(87) WO 2003/105435 2003/51 18.12.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON IP-PAKETEN ZWISCHEN EINEM RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC) UND EINER WEITEREN EINRICHTUNG EINES MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING IP-PACKETS BETWEEN A RADIO NETWORK CONTROLLER (RNC) AND ANOTHER ELEMENT OF A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS IP ENTRE UN CONTROLEUR DE RÉSEAU RADIO (RNC) ET UN AUTRE ÉLÉMENT D'UN RÉSEAU RADIO MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REITTER, Johann, A-4880 Berg im Attergau, AT
VESELY, Alexander, A-1170 Wien, AT

H04L 29/12 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 935 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300827.5 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 JP 4283098
(54) • *Gelenkvorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Hinge unit for a portable electronic device*
• *Dispositif de charnière pour un appareil électronique portable*
- (73) Sugatsune Industrial Co. Limited, No 11, Higashi-kanda 1-8 Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohshima, Kazuyoshi, No 11, Higashi-kanda 1-8 Chiyoda-ku, JP
Imai, Katsuya, No11, Higashi-kanda 1-8 Chiyoda-ku, JP
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H04M 1/02 → (51) H04M 1/247**H04M 1/04** → (51) B60R 11/02

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 307 035 B1**
H04M 1/725 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02023816.8 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329095
(54) • *Mobiltelefon*
• *Mobile phone*
• *Téléphone mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Morishima, Masaaki, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/2745 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 107 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 99440350.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(54) • *Universelles Verfahren zur Detektion der Anruferidentifizierungsinformation (CLIP)*
• *Universal CLIP detection method*
• *Procédé universel de détection de la information d'identification de l'appelant (CLIP)*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Deshayes, Frederic, 67800 Bischheim, FR
(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/60 → (51) B60R 11/02**H04M 1/725** → (51) H04M 1/247**H04M 3/10** → (51) H04M 3/24

- (51) **H04M 3/24** (11) **1 293 085 B1**
H04M 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945424.8 (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) FR 2001/001841 13.06.2001
(87) WO 2001/099395 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 FR 0008199
(54) • *WARTUNGSSYSTEM FÜR EINE TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *MAINTENANCE SYSTEM FOR A TELECOMMUNICATION INSTALLATION*
• *SYSTEME DE MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BOURGART, Fabrice, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 908 042 B1**
H04Q 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 97934828.1 (22) 18.07.1997
(84) DE FI FR GB IE NL
(43) 14.04.1999
(86) SE 1997/001297 18.07.1997
(87) WO 1998/006212 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 SE 9602908
(54) • *BEHANDLUNG VON ZEITZONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *HANDLING OF TIME ZONES IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE FUSEAUX HORAIRES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EVENSEN, Geir, N-4875 Nedenäs, NO
FJUK, Paul, N-2013 Skjetten, NO
WALLINDER, Sören, S-136 70 Haninge, SE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 222 799 B1**
H04M 3/56 H04M 7/00
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 00971667.1 (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) 17.07.2002
(86) IB 2000/001665 20.10.2000
(87) WO 2001/030057 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 161135 P
28.12.1999 US 472999
(54) • *PERSÖNLICHES SOFORTIGES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PERSONAL INSTANT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES INSTANTANÉES*
- (73) Comverse Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) LAOR, Alon, 49559 Petach-Tikva, IL
ZEVADI, Michael, 47213 Ramat-Hasharon, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 334 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996966.6 (22) 13.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003534 13.11.2001
(87) WO 2002/041614 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FR 0014757
(54) • *VERFAHREN UM SCHRIFTLICHE MITTEILUNGEN ZUSAMMEN MIT GESPROCHENEN MITTEILUNGEN DURCH EINES ÖFFENTLICHES NETZ ZU VERMITTELN*
• *METHOD FOR ASSOCIATING WRITTEN MESSAGES WITH VOICE MESSAGES OVER A PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE POUR ASSOCIER DES MESSAGES ECRITS A DES MESSAGES VOCAUX A TRAVERS LE RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LOTTIN, Philippe, F-22560 Trebeurden, FR
HUIBAN, Jean-Yves, F-22300 Ploulech, FR
DAOUBEN, Jean, F-22560 Trebeurden, FR
PERRET, Pascal, F-38920 Crolles, FR
PETIT, Jean-Claude, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42**H04M 3/493** → (51) H04M 15/00**H04M 3/493** → (51) H04Q 3/00

H04M 3/56 → (51) H04L 12/28

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 111 859 B1**
(25) En (26) En

(21) 00310295.1 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451327

- (54) • *Dienstqualität auf Abruf für Sprachkommunikationen über ein Paketdatenetz*
- *Quality of service on demand for voice communications over a packet data network*
- *Qualité de service à la demande pour des communications vocales sur un réseau de données par paquets*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hitzeman, Bonnie P., Wheaton, Illinois 60187-7508, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologie SAR UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 9/08** (11) **1 282 978 B1**

(25) En (26) En

(21) 01932772.5 (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) 12.02.2003
- (86) US 2001/013910 30.04.2001
- (87) WO 2001/089184 2001/47 22.11.2001
- (80) 18.05.2000 US 574139
- (54) • *GERAUSCH-ADAPTIVE KOMMUNIKATIONSSIGNALPEGELREGELUNG*
- *NOISE-ADAPTIVE COMMUNICATIONS SIGNAL GAIN*
- *GAIN DE SIGNAL DE COMMUNICATION POUVANT ETRE ADAPTE AU BRUIT*

(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 15/00** (11) **0 906 688 B1**

H04M 17/02 H04M 17/00
H04M 15/28 H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 97931165.1 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/010284 11.06.1997
- (87) WO 1997/048221 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 662565
- (54) • *GEBÜHRENAHLUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN DRAHTLOSEN FERNSPRECHSYSTEM*
- *PAYPHONE METERING IN A WIRELESS TELEPHONE SYSTEM*
- *SYSTEME DE FACTURATION POUR PUBLICPHONES DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE SANS FIL*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) ROBBINS, Barry, R., San Diego, CA 92122, US
KARMI, Gadi, La Jolla, CA 92037, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 310 084 B1**

H04M 3/493 H04Q 7/38
H04L 12/14 H04Q 7/32
H04M 1/2745

(25) En (26) En

(21) 01930539.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) US 2001/012370 17.04.2001
(87) WO 2001/080544 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 US 198480 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG VON ONLINE-RUFNUMMERN-AUSKUNFTSDIENSTEN*

• *METHOD FOR CHARGING ON-LINE DIRECTORY ASSISTANCE SERVICES*

• *PROCEDE DE FACTURATION DES SERVICES D'ASSISTANCE EN LIGNE EN RAPPORT AVEC UN REPERTOIRE*

(73) Wiederin, Shawn E., 417 Norwick Rd. S.W., Cedar Rapids, IA 52404-1158, US

Moore, Richard G., 7018 Pleasant Ridge Dr., S.W., Cedar Rapids, IA 52404-8016, US

Gunasekar, Duraisamy, 2101 Fox Trail Dr. N.E., Cedar Rapids, IA 52404-6721, US

Mumford, Gregory, 3345 Jonquil Lane, Marion, IA 52302-1766, US

Clabaugh, Lonnie S., 2122 Mount Shasta Dr., San Pedro, CA 90732, US

Abel, Jonathan E., 1502 26th Street, S.E., Cedar Rapids, IA 52403-3448, US

Hogue, Kolin G., 834 1st Place, Kalona, IA 52247-9598, US

(72) Wiederin, Shawn E., Cedar Rapids, IA 52404-1158, US

Moore, Richard G., Cedar Rapids, IA 52404-8016, US

Gunasekar, Duraisamy, Cedar Rapids, IA 52404-6721, US

Mumford, Gregory, Marion, IA 52302-1766, US

Clabaugh, Lonnie S., San Pedro, CA 90732, US

Abel, Jonathan E., Cedar Rapids, IA 52403-3448, US

Hogue, Kolin G., Kalona, IA 52247-9598, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 17/02** (11) **1 192 796 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00940410.4 (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) 03.04.2002

(86) EP 2000/006001 28.06.2000
(87) WO 2001/005137 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 FR 9908922

(54) • *VERWALTUNG VON MÜNZFERNSPRECHERN*

• *PAYPHONE MANAGEMENT SYSTEM*

• *GESTION DE TELEPHONES PUBLICS*

(73) SPT PUBLICOM, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) GRUNENWALD, Rodolphe, F-94340 Joinville le Pont, FR

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha & May 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04M 17/02 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 19/00** (11) **0 934 646 B1**

(25) En (26) En

(21) 97913595.1 (22) 07.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 11.08.1999

(86) SE 1997/001871 07.11.1997
(87) WO 1998/021876 1998/20 22.05.1998

(30) 08.11.1996 SE 9604095

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON LEISTUNG*

• *POWER DIVERTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DERIVEUR DE COURANT ELECTRIQUE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MALMGREN, Carl, Henrik, Jörgen, S-114 60 Stockholm, SE

EMERICKS, Anders, Harald, S-169 31 Solna, SE

HELLBERG, Henrik, Helmer, S-171 40 Stockholm, SE

ISRAELSSON, Mattias, S-118 58 Stockholm, SE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 1/21 → (51) G06F 12/02

(51) **H04N 5/00** (11) **1 297 684 B1**

(25) De (26) De

(21) 01913813.0 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) EP 2001/001490 10.02.2001
(87) WO 2001/061991 2001/34 23.08.2001

(30) 19.02.2000 DE 10007710

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN*

• *DEVICE FOR RECEIVING DIGITAL RADIO SIGNALS*

• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE SIGNAUX RADIOELECTRIQUES NUMERIQUES*

(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL

(72) HORN, Bernhard, 91301 Forchheim, DE

(74) Pröll, Jürgen, Grundig Intermedia GmbH Patentabteilung Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 5/208** (11) **1 379 079 B1**

H04N 9/64 (25) Ja (26) En

(21) 02718544.6 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB

(43) 07.01.2004

(86) JP 2002/003633 11.04.2002
(87) WO 2002/084998 2002/43 24.10.2002

(30) 11.04.2001 JP 2001113180

(54) • *KONTURBETONUNGSEINRICHTUNG*

• *CONTOUR-EMPHASIZING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ACCENTUATION DE CONTOUR*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SHIMAZAKI, Shingo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/21** (11) **0 762 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96202361.0 (22) 24.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 29.08.1995 GB 9517597
31.07.1996 GB 9616212
- (54) • *Verdeckung von Flecken in Videosignalen*
• *Blemish concealment in video signals*
• *Masquage de taches dans des signaux vidéo*
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) May, Robert Edward, Balham, London SW12 9SJ,
GB
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/225 → (51) G06F 12/02

H04N 5/235 → (51) H04N 9/04

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 121 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00963260.5 (22) 31.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 08.08.2001
- (86) US 2000/020867 31.07.2000
- (87) WO 2001/015435 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 US 377474
- (54) • *ELEKTRO-OPTISCHES SYSTEM MIT
KUGELFÖRMIGEM TURM UND EXTERNER
THERMISCHER REFERENZQUELLE*
• *ELECTRO-OPTICAL SYSTEM HAVING A
BALL TURRET AND AN EXTERIOR THER-
MAL REFERENCE SOURCE*
• *SYSTEME ELECTRO-OPTIQUE COMPOR-
TANT UNE MONTURE SPHERIQUE ET UNE
SOURCE THERMIQUE EXTERIEURE DE
REFERENCE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo
Boulevard, P.O. Box 902 El Segundo, California
90245-0902, US
- (72) LEVY, Israel, D., Los Angeles, CA 90036, US
MOLINA, Armando, A., Jr., Lakewood, CA 90712,
US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H04N 5/76 → (51) H04N 5/783

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 289 291 B1**
- H04N 5/76 G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 02255807.6 (22) 20.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 24.08.2001 JP 2001255101
14.06.2002 JP 2002174925
- (54) • *Bildaufnahme- und -wiedergabegerät,
Verfahren, Programm, und rechnerlesbares
Aufnahmemedium zur Programmaufnahme*
• *Image recording and replaying apparatus,
method, program, and computer-readable
recording medium recording the program*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction
d'image, procédé, programme, et moyen
d'enregistrement lisible par ordinateur pour
l'enregistrement du programme*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza
Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mizuno, Toshio, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kumazaki, Tsutomu, Kakamigahara-shi, Gifu-ken
504-0002, JP

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

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 151 606 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00908582.0 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) US 2000/003439 09.02.2000
- (87) WO 2000/048398 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 249185
- (54) • *FORMATUMWANDLUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG MIT KLASSIFIZIERENDEM
ADAPTIVEN ZEITLICH -RÄUMLICHEM PRO-
ZESS*
• *CLASSIFIED ADAPTIVE SPATIO-TEMPORAL
FORMAT CONVERSION METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVER-
SION DE FORMAT SPATIO-TEMPOREL
ADAPTATIF CLASSIFIE*
- (73) SONY ELECTRONICS INC., One Sony Drive Park
Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi, Kanagawa-
Prefecture 243, JP
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
OHTA, Kohji, Tokyo 158-0082, JP
FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, San Jose, CA 95131, US
WATANABE, Tsutomu, Aoba-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-0045, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/10 → (51) H04N 7/22

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 228 642 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00969758.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.08.2002
- (86) IB 2000/001589 02.11.2000
- (87) WO 2001/035659 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 CH 204599
- (54) • *ZENTRALISIERTE KRYPTOGRAPHISCHE
DATENVERARBEITUNG MIT HOHEM
DURCHSATZ*
• *CENTRALISED CRYPTOGRAPHIC DATA
PROCESSING WITH HIGH CRYPTO-
GRAPHIC RATE*
• *TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE CEN-
TRALISÉ À HAUT DÉBIT CRYPTOGRAPHI-
QUE*
- (73) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) GROSCLAUDE, Nicolas, CH-1066 Epalinges, CH
GUHL, David, CH-1028 Préverenges, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH

H04N 7/18 → (51) H04Q 9/00

- (51) **H04N 7/22** (11) **1 235 434 B1**
- H04N 7/10
- (25) It (26) En
- (21) 01811123.7 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (30) 07.12.2000 CH 23812000

- (54) • *Zweiwegnetzwerk zur Verteilung von Kabel-
TV-Signalen an Endpunkte mittels optischer
Fasern*
• *Two-way network for distributing catv signals
to premises by means of optical fibers*
• *Reseau à deux voix pour la distribution de
signaux à des locaux utilisant des fibres opti-
ques*
- (73) EMC Electronic Media Communication S.A., Via
Cantonale, 6592 S. Antonino, CH
- (72) Marconetti, Raffaello, 6714 Semione, CH
Francini, Giovanni, 6710 Biasca, CH
Tonini, Andrea EMC Electronic Media Commun.
S.A., 6592 S. Antonino, CH
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

H04N 7/50 (11) **1 038 403 B1**
G06F 7/52
(25) De (26) De
(21) 98962178.4 (22) 22.10.1998

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 1998/003118 22.10.1998
- (87) WO 1999/033276 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 DE 19756827
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MULTIPLIKATION MIT
KONSTANTEN FAKTOREN UND DEREN
VERWENDUNG ZUR VIDEOKOMPRESSION
(MPEG)*
• *DEVICE FOR MULTIPLYING WITH CON-
STANT FACTORS AND USE OF SAID
DEVICE FOR VIDEO COMPRESSION
(MPEG)*
• *DISPOSITIF DE MULTIPLICATION PAR DES
FACTEURS CONSTANTS ET SON UTILISA-
TION EN COMPRESSION VIDEO (MPEG)*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Claus, D-81739 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04N 9/04 (11) **1 209 919 B1**
H04N 11/04 H04N 5/235
G06T 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01204279.2 (22) 09.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 21.11.2000 US 718887
- (54) • *Verfahren zum Komprimieren eines Bildes von
einem Bildsensor mit erhöhtem Dynamikum-
fang durch Grobabtastung*
• *Method for compressing an image from a
sparsely sampled extended dynamic range
image sensing device*
• *Procédé de compression d'images provenant
d'un dispositif de prise de vue à la gamme
dynamique effective étendue grâce à un
balayage grossier*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rabbani, Majid, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gray, Robert T., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 9/31 → (51) G02B 27/28

H04N 9/64 → (51) H04N 5/208

H04N 11/04 → (51) H04N 9/04

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 341 389 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03100361.9 (22) 17.02.2003
 (84) DE FI FR GB
 (43) 03.09.2003
 (30) 28.02.2002 DE 10208746
 (54) • Verfahren zur Sicherung von Kontrollanforderungen bei Kommunikationsverbindungen
 • Method for control requests security in communications connections
 • Méthode pour le sécurisation de requêtes de contrôle dans des connexions de communication

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Fischer, Jörg-Axel, 85635, Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
 Gundlach, Michael, 81739, München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 407 622 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02754359.4 (22) 15.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.2004
 (86) DE 2002/002585 15.07.2002
 (87) WO 2003/007546 2003/04 23.01.2003
 (30) 13.07.2001 DE 10134125
 (54) • KUNDENSPEZIFISCHE, DYNAMISCHE KONFIGURATION EINER OMC-NMC-SCHNITTSTELLE
 • CUSTOMER-SPECIFIC, DYNAMIC CONFIGURATION OF AN OMC-NMC INTERFACE
 • CONFIGURATION DYNAMIQUE SPECIFIQUE-CLIENT D'INTERFACE OMC-NMC

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 461 966 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03726980.0 (22) 02.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) IB 2003/000005 02.01.2003
 (87) WO 2003/056847 2003/28 10.07.2003
 (30) 04.01.2002 US 38981
 (54) • NACHRICHTENTRANSFER-TEILEPUNKTCODEABBILDUNGSVERFAHREN
 • MESSAGE TRANSFER PART POINT CODE MAPPING METHOD
 • PROCEDE DE MAPPAGE DE CODE DE POINT DE PARTIE TRANSFERT DE MESSAGE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Beltran, Maria Trinidad Martinez, Saltillo, Coahuila CP 25060, MX
 Gamboa, Jose del Carmen Vazquez, Saltillo, Coahuila CP 25290, MX
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 474 933 B1**
 H04M 3/493
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02799828.5 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
 (86) FR 2002/004444 19.12.2002
 (87) WO 2003/069921 2003/34 21.08.2003
 (30) 13.02.2002 FR 0201878
 (54) • INTERAKTIVE SPRACHDIENSTEN
 • INTERACTIVE TELEPHONE VOICE SERVICES
 • SERVICES VOCAUX TELEPHONIQUES INTERACTIFS

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) BIETTRON, Laurent, F-22300 Lannion, FR
 CHERBONNEL, Bénédicte, F-22700 Saint Quay Perros, FR
 Miquel, Paul, 22300 Lannion, FR
 PALLU, Frédéric, F-22560 Trebeurden, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/62 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/10** (11) **0 797 365 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96111508.6 (22) 17.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
 (43) 24.09.1997
 (30) 18.03.1996 DE 19610506
 (54) • Verfahren zur Verbreitung von Mehrwertinformationen
 • Method for the processing of added value information
 • Méthode pour le traitement des informations valorisées

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) Daniel, Peter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 Schmidt, Andreas, 64747 Breuberg, DE
 Meinert, Rainer, 53881 Euskirchen, DE
 Brambach, Dirk, 50937 Köln, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/12** (11) **0 986 272 B1**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 99306210.8 (22) 05.08.1999
 (84) DE GB
 (43) 15.03.2000
 (30) 11.09.1998 JP 25870698
 (54) • Tragbares Endgerät für Nachrichtenkommunikation
 • Portable message communication terminal
 • Terminal portable pour la communication de messages

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Miki, Kazushige, Nagareyama-shi, Chiba, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 401 219 B1**
 H04M 3/42
 (25) De (26) De
 (21) 02405809.1 (22) 17.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 24.03.2004
 (54) • System, Verfahren und Verbindungszentrale zum Erstellen von Kommunikationsverbindungen

• System, method and exchange for establishing communication connections
 • Système, procédé et centre de commutation pour l'établissement des liaisons de communication

(73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
 (72) Messmer, Bruno, Dr., 3600 Thun, CH
 Balsiger, Peter, Dr., 3012 Bern, CH
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04Q 7/22 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/12

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/24 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 033 046 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98955713.7 (22) 20.11.1998
 (84) DE GB
 (43) 06.09.2000
 (86) FR 1998/002490 20.11.1998
 (87) WO 1999/027729 1999/22 03.06.1999
 (30) 24.11.1997 FR 9714717
 (54) • PRIVATE BASISSTATION FÜR MOBILFUNKTELEFON
 • PRIVATE BASE STATION FOR MOBILE PHONE
 • STATION DE BASE PRIVEE POUR RADIO-TELEPHONE MOBILE

(73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cedex 9, FR
 (72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
 VINCENT, Paul, F-92500 Rueil Malmaison, FR
 DUPLESSIS, Philippe, F-92700 Colombes, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 450 572 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03290364.3 (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) 25.08.2004
 (54) • Mobilfunkbasisstation und Basisbandverarbeitungsteil
 • A mobile communication base station apparatus and a baseband processing section
 • Station de base dans une système de communication mobile et partie de traitement bande de base

(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
 (72) Lange, Keld, Dr., 75443 Ötisheim, DE
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/30 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 734 636 B1**
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 95908417.9 (22) 15.12.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 02.10.1996
 (86) US 1994/014159 15.12.1994
 (87) WO 1995/017077 1995/26 22.06.1995
 (30) 15.12.1993 US 167002
 15.12.1993 US 167003

(54) • ADAPTIVES EINZELMODUSFUNKGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN NETZWERK

- ADAPTIVE OMNI-MODAL RADIO APPARATUS AND METHODS FOR NETWORKING THE SAME
 - APPAREIL RADIO OMNIMODAL ADAPTATIF ET PROCÉDES DE RESEAUTAGE DE CE DERNIER
- (73) MLR, LLC, 6524 Truman Lane, Falls Church, VA 22043, US
 (72) MLR, LLC, Falls Church, VA 22043, US
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 779 760 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 96660094.2 (22) 09.12.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 18.06.1997
 (30) 15.12.1995 FI 956036

- Verfahren zur Anzeige der Verschlüsselung einer Datenübertragung zwischen einem Mobilkommunikationsnetz und einer Mobilstation
 - Method for indicating enciphering of data transmission between a mobile communication network and a mobile station
 - Procédé pour indiquer le mode de chiffrement d'une transmission de données entre un réseau de communications mobile et une station mobile
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Hämäläinen, Jari, 33720 Tampere, FI
 Paajanen, Reijo, 33820 Tampere, FI
 Rautiola, Markku, 33720 Tampere, FI
 Rossi, Markku, 41160 Tikkakoski, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 800 322 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97302331.0 (22) 04.04.1997
 (84) DE FR GB SE
 (43) 08.10.1997
 (30) 04.04.1996 US 627371

- Fernaktivierung von mobilen Telefonen durch Scheinnummern-Anruf
 - Remote activation of mobile telephones by paging phantom numbers
 - Activation à distance de téléphones mobiles par appel de numéros fantômes
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Williams, Ian C., Andover, Hampshire SP11 6LJ, GB
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/32 → (51) B60R 11/02

H04Q 7/32 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 719 063 B1**
 H04B 7/26 H04B 1/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 95924515.0 (22) 06.07.1995
 (84) DE GB SE
 (43) 26.06.1996
 (86) JP 1995/001353 06.07.1995
 (87) WO 1996/001545 1996/04 18.01.1996
 (30) 06.07.1994 JP 15497594
 06.07.1994 JP 15505494
 28.12.1994 JP 32827294

- MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR FESTSTATIONS-FREQUENZ-KORREKTUR

- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING BASE STATION FREQUENCY CORRECTING METHOD
- SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE DANS LEQUEL UN PROCÉDE DE CORRECTION DE LA FREQUENCE DE LA STATION DE BASE EST UTILISE

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) NAGATA, Kiyohito, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
 FUJII, Teruya, Yokosuka-shi Kanagawa 239, JP
 HAMADA, Katsunori, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
 KAKINUMA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
 YOSHIMI, Masaaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251, JP
 WAKABAYASHI, Tatsuaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
 (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 02005290.8 / 1 223 683
 02005291.6 / 1 223 684
 02005292.4 / 1 223 685
 02005293.2 / 1 223 686

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 343 338 B1**
 H04Q 7/38

- (25) En (26) En
 (21) 03004883.9 (22) 06.03.2003
 (84) DE GB
 (43) 10.09.2003
 (30) 06.03.2002 JP 2002061119
 (54) • Verfahren zur Kommunikationssteuerung und System zur Kommunikationssteuerung
 • Communication control method and communication control system
 • Procédé de contrôle de communication et système de contrôle de communication

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Yamaguchi, Koichiro, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Aburakawa, Yuji, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Nakayama, Yuji, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Otsu, Toru, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04B 1/707

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 871 340 B1**
 H04Q 7/22

- (25) En (26) En
 (21) 98108616.8 (22) 07.11.1988
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 14.10.1998
 (30) 29.01.1988 US 150253
 (54) • Zellulares Funktelefonssystem mit Schutz gegen Anrufausfälle
 • Cellular radiotelephone system with dropped call protection
 • Système de radiotéléphonie cellulaire avec protection contre les pertes d'appel
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Spear, Stephen, Illinois, 60203, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
 (62) 88118501.1 / 0 325 713

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 080 598 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99952143.8 (22) 18.05.1999

- (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) FI 1999/000431 18.05.1999
 (87) WO 1999/060794 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 FI 981130
 (54) • ZELLAUSWAHL IN EINEM PAKETFUNK-NETZWERK
 • CELL SELECTION IN A PACKET RADIO NETWORK
 • SELECTION DE CELLULES DANS UN RESEAU RADIO DE COMMUTATION PAR PAQUETS
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, 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) **1 169 880 B1**
 H04L 9/32

- (25) En (26) En
 (21) 01953645.7 (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) 09.01.2002
 (86) EP 2001/000735 23.01.2001
 (87) WO 2001/063954 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 GB 0004178
 (54) • INTEGRITÄTSPRÜFUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • INTEGRITY CHECK IN A COMMUNICATION SYSTEM
 • CONTROLE D'INTEGRITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
 NIEMI, Valter, FIN-00290 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (60) 04075767.6 / 1 432 271

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 209 935 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00204177.0 (22) 24.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.05.2002
 (54) • Betrugsfeststellungsverfahren für Mobiltelekommunikationsnetze
 • Fraud detection method for mobile telecommunication networks
 • Méthode de détection de fraude pour réseaux de télécommunication mobile
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Gonzalez Plaza, Alfredo, 28820 Coslada (Madrid), ES
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) G08G 1/097

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 064 817 B1**
H04N 7/18 G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 99904137.9 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/001104 19.01.1999
(87) WO 2000/008889 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN VERTEILUNG VON BEWEGTEN PANORAMABILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY DISTRIBUTING MOTION PANORAMIC IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION ELECTRONIQUE D'IMAGES ANIMEES PANORAMIQUES*

(73) Be Here Corporation, 40 California Avenue, Suite J Pleasanton, California 94566, US
(72) FURLANI, John, Palo Alto, CA 94301, US
DRISCOLL, Edward, Jr., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 030 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301037.8 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253398
(54) • *Optische Raumpkopffelder mit Mehrtor-Kopplern*
• *Optical space switches using multiport couplers*
• *Commutateurs Spatiaux Optiques utilisant des coupleurs multi-portes*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, P.O. Box 636 Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Madsen, Christi Kay, South Plainfield, NJ 07080, US
Soole, Julian Bernard Soole, Edison, NJ 08837, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road Woodford Green, Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/16

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 662 778 B1**
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 94309882.2 (22) 22.12.1994
(84) DE GB IT SE
(43) 12.07.1995
(30) 11.01.1994 JP 136894
(54) • *Mobiles Funk-Übermittlungssystem*
• *Mobile radio communications system*
• *Système de communication radio mobile*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kaiyama, Akira A-409 Ikoinomachi, Kanagawa 236, JP
Shinagawa, Noriteru 3-101 NTT Mitosenba-Syataku, Ibaragi 310, JP
Nakano, Masatomo 1-509 NTT Turuse-Dokusinyou, Iruma-gun Saitama 354, IT

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

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 512 311 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03757014.0 (22) 03.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005806 03.06.2003
(87) WO 2003/105522 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02012473
(54) • *VERFAHREN UND ZUGANGSMULTIPLEXER FÜR DEN SCHNELLEN ZUGANG ZU DATEN- NETZEN*
• *METHOD AND ACCESS MULTIPLEXER FOR QUICK ACCESS TO DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET MULTIPLEXEUR D'ACCES PERMETTANT UN ACCES RAPIDE A DES RESEAUX DE DONNEES*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLAUSBERGER, Walter, A-3424 Wolfpassing, AT
SCHÜLER, Hartmut, 82064 Strasslach, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/00 → (51) H04R 5/04

H04R 1/40 → (51) H04R 5/04

(51) **H04R 5/04** (11) **1 122 973 B1**
H04R 1/40 H04R 1/00
(25) En (26) En
(21) 01108918.2 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(30) 31.03.1995 GB 9506725
(54) • *Digitale Pulsbreiten-Modulationsgenerator*
• *Digital pulse-width-modulation generator*
• *Générateur digital à modulation de largeur d'impulsion*

(73) 1... Limited, St. Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) Hooley, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96907605.8 / 0 818 122

(51) **H04R 9/02** (11) **0 954 199 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98953035.7 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) JP 1998/005113 13.11.1998
(87) WO 1999/026452 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31300997
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SABATO, Takashi, Matsusaka-shi, Mie 515-0039, JP
OSHIKA, Kazuhiro, Matsusaka-shi, Mie 515-0824, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H05B 3/14** (11) **0 914 021 B1**
F23Q 7/00 H05B 3/28
(25) En (26) En
(21) 98308784.2 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 JP 31269897
(54) • *Keramisches Heizelement*
• *Ceramic heater*
• *Élément de chauffage céramique*

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP
(72) Suematsu, Yoshiro, Kasugai-shi, Aichi, JP
Sakurai, Kikuo, Anpachi-gun, Gifu, JP
Noda, Yoshiro, Anpachi-gun, Gifu, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05001327.5 / 1 524 882

H05B 3/28 → (51) H05B 3/14

H05B 3/44 → (51) A47J 27/21

(51) **H05B 3/74** (11) **1 233 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002607.6 (22) 05.02.2002
(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) 16.02.2001 DE 10107206
(54) • *Berührungsempfindliches Bedienfeld für Kochzonen*
• *Touche-sensitive control panel for selecting cooking zones*
• *Panneau de commande tactile destiné à sélectionner des zones de cuisson*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Hammelsbacher, Karlheinz, 91126 Schwabach, DE
Kotouczek, Alfred, 90571 Schwaig, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H05B 3/86 → (51) H05K 3/10

(51) **H05B 6/12** (11) **0 916 235 B1**
A47G 23/04
(25) En (26) En
(21) 97935242.4 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013494 31.07.1997
(87) WO 1998/005184 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 688987
13.01.1997 US 35815 P
17.04.1997 US 44074 P
30.07.1997 US 902803
(54) • *WÄRMESPEICHERSCHÜSSEL MIT TEMPERATURSELBSTREGULIERENDEM ZUSTANDSVERÄNDERLICHEM WÄRMETRÄGER*
• *HEAT RETENTIVE FOOD SERVINGWARE WITH TEMPERATURE SELF-REGULATING PHASE CHANGE CORE*
• *CHAUFFE-PLATS RETENANT LA CHALEUR ET COMPORTANT UN NOYAU DE MODIFICATION DE PHASE DE TEMPERATURE A REGULATION AUTOMATIQUE*

(73) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
(72) ABLAH, Amil, J., Wichita, KS 67208, US
CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67210, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H05B 33/12 → (51) H01L 31/0224	
(51) H05B 39/04 (11) 0 878 981 B1 G05B 19/042	
(25) De (26) De	
(21) 98108061.7 (22) 04.05.1998	
(84) BE DE FR GB IT	
(43) 18.11.1998	
(30) 16.05.1997 DE 19720732	
(54) • <i>Konstantstromregler</i> • <i>Current stabiliser</i> • <i>Stabilisateur de courant</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Boon, Julien, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE Vandevoorde, Jean-Claude, 1820 Steenokkerzeel, BE	
H05K 3/00 → (51) B23K 26/06	
(51) H05K 3/10 (11) 1 421 835 B1 H05K 9/00 H05B 3/86	
(25) En (26) En	
(21) 02746740.6 (22) 27.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 26.05.2004	
(86) US 2002/020480 27.06.2002	
(87) WO 2003/028417 2003/14 03.04.2003	
(30) 28.08.2001 US 941058	
(54) • <i>EINGEBETTETE ELEKTRISCHE LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i> • <i>EMBEDDED ELECTRICAL TRACES AND METHOD FOR MAKING</i> • <i>RAINURES DE RESEAU CONDUCTEUR IMBRIQUEES, ET PROCEDE DE REALISA- TION</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) KOSKENMAKI, David, C., Frazier Park, CA 93222, US MILLER, Michael, N., Austin, TX 78726-9000, US JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H05K 7/14 (11) 1 441 579 B1 (25) De (26) De (21) 03001015.1 (22) 17.01.2003 (84) DE FR GB IT (43) 28.07.2004 (54) • <i>Kopf- oder Bodenteil für einen Baugruppenträ- ger</i> • <i>Top or bottom plate for a rack</i> • <i>Élément de couvercle ou de fond d'une baie électronique</i>	
(73) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE	
(72) Weller, Hans-Jörg, 76275 Ettlingen, DE Lenkisch, Andreas, 75180 Pforzheim, DE Haag, Volker, 75323 Bad Wildbad, DE Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE	
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE	
H05K 9/00 → (51) H05K 3/10	
H05K 13/08 → (51) G01R 1/073	

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) A61K 7/48 (11) 1 040 821 B2 (25) Fr (26) Fr (21) 00400489.1 (22) 23.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.10.2000 (30) 31.03.1999 FR 9904045 (54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung, die zumin- dest eine pulverige Phase, ein Feuchthaltemit- tel und ein Galactomannan-Derivat enthält und ihre Verwendungen</i> • <i>Cosmetic composition comprising at least one powdery phase, a hydrating agent and a galactomannane derivative and its uses</i> • <i>Composition cosmétique comprenant au moins une phase pulvérulente, un hydratant et un dérivé de galactomannane et utilisations</i>	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Terren, Nadia, 92340 Bourg-La-Reine, FR Favre, Sophie, 94550 Chevilly-Larue, FR	
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	
(51) B23H 7/08 (11) 1 009 574 B2 (25) En (26) En (21) 98951909.5 (22) 06.08.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 21.06.2000 (86) US 1998/016419 06.08.1998 (87) WO 1999/021675 1999/18 06.05.1999 (30) 02.09.1997 US 922187 (54) • <i>DRAHTELEKTRODE FÜR FUNKEROSIONS- BEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>ELECTRODE WIRE FOR USE IN ELECTRIC DISCHARGE MACHINING AND PROCESS FOR PREPARING SAME</i> • <i>FIL-ELECTRODE DESTINEE A ETRE UTILISEE EN USINAGE PAR ETINCELAGE ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>	
(73) Composite Concepts Company, Inc., P.O. Box 41, Milford, NH 03055, US	
(72) TOMALIN, Dandridge, Sale, Chagrin Falls, OH 44022, US	
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE	
(51) B23Q 16/08 (11) 0 849 034 B2 (25) De (26) De (21) 97110588.7 (22) 27.06.1997 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE (43) 24.06.1998 (30) 02.12.1996 DE 19649898 (54) • <i>Kupplungsvorrichtung</i> • <i>Coupling device</i> • <i>Dispositif d'accouplement</i>	
(73) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 26 Vällingby, SE	
(72) Nordquist, Hakon, 187 75 Täby, SE	
(74) Zinggreh, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE	

B29C 33/38 → (51) B29C 67/00	
(51) B29C 67/00 (11) 0 858 392 B2 B29C 33/38 G03F 7/027 G03C 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 96935020.6 (22) 18.10.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 19.08.1998 (86) GB 1996/002543 18.10.1996 (87) WO 1997/017190 1997/21 15.05.1997 (30) 04.11.1995 GB 9522656 (54) • <i>VERFAHREN ZUM VORBEREITEN UND GEBRAUCHEN VON FORMEN</i> • <i>PROCESSES FOR PREPARING AND USING MOULDS</i> • <i>PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILI- SATION DE MOULES</i>	
(73) Huntsman Advanced Materials (UK) Ltd, Ickleton Road, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QA, GB	
(72) McALOON, Kevin, Thomas, Appleton Thorn Warrington WA4 4RZ, GB	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C01B 13/32 → (51) C01G 19/00	
(51) C01G 19/00 (11) 0 879 791 B2 H01B 1/08 C01B 13/32 (25) De (26) De (21) 98104890.3 (22) 18.03.1998 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL (43) 25.11.1998 (30) 23.05.1997 DE 19721649 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines ITO-Mischkri- stallpulvers mit geringem elektrischem Wider- stand</i> • <i>Process for the preparation of ITO mixed crys- talline powder with low electric resistance</i> • <i>Procédé de préparation de poudres de crys- taux mixtes ITO ayant une basse résistance électrique</i>	
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE	
(72) Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE Schielke, Jörg, 63786 Bruchköbel, DE Gorywoda, Marek, Dr., 63452 Hanau, DE Serole, Bernard, 26380 Peyrins, FR Schölz, Friedhold, 63517 Rodenbach, DE	
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE	
(51) C04B 35/573 (11) 0 891 956 B2 C04B 35/80 C04B 41/87 (25) En (26) En (21) 98305667.2 (22) 16.07.1998 (84) DE FR GB (43) 20.01.1999 (30) 18.07.1997 JP 19413297 (54) • <i>Silicium-Siliciumcarbidwerkstoff und siliciumca- rbridfaserverstärkter Silicium-Siliciumcarbidver- bundwerkstoff</i> • <i>Silicon-silicon carbide material and silicon car- bide fiber-reinforced silicon-silicon carbide composite material</i> • <i>Matériau en silicium-carbure de silicium et matériau composite en silicium-carbure de sili- cium renforcé par du fibre de carbure de sili- cium</i>	
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho- ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP	
(72) Hanzawa, Shigeru, Kagamihara-city, Gifu-pref., 509-0122, JP	

Futakawa, Masatoshi, Mito-city, Ibaraki-pref.,
311-1134, JP
Shimizu, Saburo, Naka-gun, Ibaraki-pref.,
319-1112, JP
Onuki, Kaoru, Hitachinaka-city, Ibaraki-pref.
312-0052, JP
Ioka, Ikuo, Naka-gun, Ibaraki-pref., 319-1112, JP
Stockman, Ynte Johan, Limerick, Ireland, IE
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C04B 35/80 → (51) C04B 35/573

C04B 41/87 → (51) C04B 35/573

C12N 5/10 → (51) C12N 15/63

C12N 7/01 → (51) C12N 15/63

C12N 9/72 → (51) C12N 15/63

C12N 15/12 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/63** (11) **O 556 345 B2**
C12N 15/86 C12N 15/67
C12N 15/12 C12N 7/01
C12N 9/72 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 92904720.7 (22) 31.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.08.1993
(86) US 1991/008121 31.10.1991
(87) WO 1992/007943 1992/11 14.05.1992
(30) 31.10.1990 US 607252
(54) • *NÜTZLICHE RETROVIRALE VEKTOREN
FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *RETROVIRAL VECTORS USEFUL FOR
GENE THERAPY*
• *VECTEURS DE RETROVIRUS EFFICACES
EN THERAPIE GENIQUE*
(73) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, US
(72) GUILD, Braydon, C., Concord, MA 01742, US
RAFIELD, Lori, F., San Francisco, CA 94123, US
COHEN, Lawrence, K., Oakland, CA 94611, US
ROBBINS, Paul, Mt. Zebanon, PA 15216, US
MULLIGAN, Richard, C., Cambridge, MA 02138, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/67 → (51) C12N 15/63

C12N 15/86 → (51) C12N 15/63

G03C 9/08 → (51) B29C 67/00

G03F 7/027 → (51) B29C 67/00

(51) **G07F 7/00** (11) **O 650 148 B2**
G07F 17/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 93402560.2 (22) 18.10.1993
(84) DE ES FR GB IT MC NL
(43) 26.04.1995
(54) • *Spielautomat mit elektronischem Münzprüfer*
• *Game machine with electronic coin tester*
• *Machine de jeux à monnayeur électronique*
(73) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420
Gemenos, FR
(72) Orus, Hervé, F-75116 Paris, FR
Fogliano, Jean-Jacques, F-75116 Paris, FR

Lopez, Firmin, F-75116 Paris, FR
Richard, André, F-75116 Paris, FR
Nicolai, Alain, F-75116 Paris, FR

G07F 17/32 → (51) G07F 7/00

(51) **G10L 21/02** (11) **O 732 687 B2**
(25) En (26) En
(21) 96301726.4 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 13.03.1995 JP 5255895
09.05.1995 JP 11042595
05.10.1995 JP 25844895
(54) • *Vorrichtung zur Erweiterung der Sprachband-
breite*
• *Apparatus for expanding speech bandwidth*
• *Dispositif d'extension de la largeur de bande
d'un signal de parole*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tsushima, Mineo, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Nakatoh, Yoshihisa, Katano-shi, Osaka 576, JP
Norimatus, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-13, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G11B 5/733** (11) **O 995 593 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 99918292.6 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) JP 1999/002329 30.04.1999
(87) WO 1999/056952 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 12326098
28.07.1998 JP 21250798
28.07.1998 JP 21250998
(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERVER-
BUNDFOLIE*
• *BIAXIALLY ORIENTATED POLYESTER FILM
LAMINATE*
• *FILM STRATIFIE DE POLYESTER ORIENTE
BIAXIALEMENT*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) KOBAYASHI, Ieyasu, Teijin Limited, Sagamihara-
shi, Kanagawa 229-1105, JP
OSAWA, Toshifumi, Teijin Limited, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229-1105, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01B 1/08 → (51) C01G 19/00

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) 0 629 325 (87) WO 1993/018601	(51) H04L 27/30	(11) 0 788 063	(51) G06F 17/30	(11) 0 856 964	(51) H04J 3/14
(11) 0 657 032 (87) WO 1994/004932	(51) G01R 19/00	(11) 0 790 123	(51) B32B 31/10	(11) 0 857 110 (87) WO 1997/015444	(51) B32B 31/00
(11) 0 662 778	(51) H04Q 11/04	(11) 0 793 253	(51) H01J 29/76	(11) 0 858 055	(51) G07B 17/00
(11) 0 669 979 (87) WO 1994/011504	(51) C12N 15/12	(11) 0 793 723 (87) WO 1996/021016	(51) C12N 15/31	(11) 0 858 304 (87) WO 1997/015253	(51) A61F 9/00
(11) 0 693 315	(51) B01J 27/12	(11) 0 794 240	(51) C10G 25/00	(11) 0 860 477	(51) C09C 3/04
(11) 0 711 865	(51) D06N 3/04	(11) 0 794 628	(51) H04J 14/02	(11) 0 860 757 (87) WO 1998/009202	(51) G04C 10/04
(11) 0 714 139	(51) H01L 29/74	(11) 0 794 774 (87) WO 1996/019988	(51) A61K 31/38	(11) 0 861 454 (87) WO 1997/019376	(51) G02B 6/44
(11) 0 716 507	(51) H03K 17/042	(11) 0 797 365	(51) H04Q 7/10	(11) 0 862 176	(51) G11B 23/087
(11) 0 719 063 (87) WO 1996/001545	(51) H04Q 7/36	(11) 0 799 482 (87) WO 1996/020476	(51) G11B 33/12	(11) 0 863 481	(51) G06K 17/00
(11) 0 723 426 (87) WO 1996/004856	(51) A61B 17/28	(11) 0 800 322	(51) H04Q 7/32	(11) 0 863 483	(51) G06K 19/08
(11) 0 725 039	(51) C02F 1/00	(11) 0 803 066 (87) WO 1994/028428	(51) G01R 11/36	(11) 0 863 634	(51) H04J 14/02
(11) 0 734 636 (87) WO 1995/017077	(51) H04Q 7/32	(11) 0 803 765	(51) G03C 1/498	(11) 0 869 642	(51) H04L 12/44
(11) 0 734 683	(51) A61B 3/10	(11) 0 809 981	(51) A61F 2/06	(11) 0 870 455	(51) A47J 27/21
(11) 0 737 131 (87) WO 1995/011801	(51) B32B 27/06	(11) 0 810 710	(51) H02J 1/00	(11) 0 871 340	(51) H04Q 7/38
(11) 0 739 114	(51) H04L 12/56	(11) 0 810 712	(51) H02J 3/01	(11) 0 873 779	(51) B01D 63/04
(11) 0 740 440	(51) H04L 12/28	(11) 0 812 677 (87) WO 1997/024228	(51) A23L 3/3436	(11) 0 875 028 (87) WO 1997/026595	(51) G06F 9/45
(11) 0 741 639 (87) WO 1995/021057	(51) B32B 5/16	(11) 0 814 260	(51) F04B 25/00	(11) 0 875 516	(51) C07J 71/00
(11) 0 749 473 (87) WO 1995/024471	(51) C12N 9/42	(11) 0 814 842 (87) WO 1996/028187	(51) A61K 47/48	(11) 0 878 362	(51) B60R 21/20
(11) 0 752 421	(51) C07D 213/40	(11) 0 815 877	(51) A61L 9/16	(11) 0 878 981	(51) H05B 39/04
(11) 0 753 864 (87) WO 1996/021233	(51) H01C 13/02	(11) 0 816 582	(51) E04B 1/66	(11) 0 879 863	(51) C09J 153/02
(11) 0 755 141	(51) H04L 25/03	(11) 0 816 904	(51) G02F 1/139	(11) 0 884 104	(51) B01L 3/00
(11) 0 760 240 (87) WO 1996/032113	(51) A61K 31/52	(11) 0 817 232	(51) H01J 9/50	(11) 0 884 170	(51) B31B 1/74
(11) 0 761 804	(51) C10M 141/10	(11) 0 818 462 (87) WO 1996/026955	(51) C07K 5/06	(11) 0 886 273	(51) G11B 19/02
(11) 0 762 740	(51) H04N 5/21	(11) 0 819 795 (87) WO 1997/028318	(51) E02F 9/22	(11) 0 886 354	(51) H02B 1/30
(11) 0 766 820 (87) WO 1996/000385	(51) G01N 27/403	(11) 0 820 154	(51) H04B 1/40	(11) 0 887 763	(51) G06K 15/02
(11) 0 769 068 (87) WO 1996/000298	(51) C12Q 1/68	(11) 0 823 744	(51) H01M 10/40	(11) 0 890 356	(51) A61K 7/42
(11) 0 772 246	(51) H01L 21/02	(11) 0 823 843 (87) WO 1996/034569	(51) A61B 17/39	(11) 0 893 794	(51) G11B 7/007
(11) 0 772 304	(51) H04B 1/26	(11) 0 824 015	(51) A61F 5/56	(11) 0 898 069	(51) F02D 41/30
(11) 0 773 628	(51) H03M 13/00	(11) 0 831 755 (87) WO 1996/040012	(51) A61F 2/24	(11) 0 899 204	(51) B65D 41/34
(11) 0 775 488	(51) A61K 31/355	(11) 0 833 383	(51) H01L 23/15	(11) 0 899 439	(51) F02D 41/14
(11) 0 779 727	(51) H04L 29/06	(11) 0 842 421 (87) WO 1997/003355	(51) G01N 33/487	(11) 0 899 862	(51) H02P 6/00
(11) 0 779 760	(51) H04Q 7/32	(11) 0 842 435 (87) WO 1997/005491	(51) G01N 33/74	(11) 0 900 085 (87) WO 1997/033584	(51) A61K 31/551
(11) 0 780 572	(51) F04B 1/12	(11) 0 845 947 (87) WO 1997/005783	(51) A23B 4/09	(11) 0 902 386	(51) G06K 7/00
(11) 0 780 999	(51) H04B 7/26	(11) 0 846 076 (87) WO 1997/044263	(51) B65D 71/18	(11) 0 903 829	(51) H02J 3/01
(11) 0 782 880	(51) B01D 53/94	(11) 0 847 160	(51) H04J 14/02	(11) 0 904 094 (87) WO 1997/038704	(51) A61K 38/00
		(11) 0 848 974	(51) B01D 3/26	(11) 0 904 213 (87) WO 1997/047493	(51) B60L 15/00
		(11) 0 849 606	(51) G01S 13/24	(11) 0 906 688 (87) WO 1997/048221	(51) H04M 15/00
		(11) 0 854 305	(51) F16D 69/02	(11) 0 908 042 (87) WO 1998/006212	(51) H04M 3/42
		(11) 0 856 815	(51) G06T 15/50	(11) 0 910 179	(51) H04B 7/185
		(11) 0 856 831	(51) G10K 11/34	(11) 0 911 522	(51) F04B 27/10
				(11) 0 911 665	(51) G02B 13/00
				(11) 0 912 547 (87) WO 1997/043275	(51) C07D 401/04

(11) 0 914 021	(51) H05B 3/14	(11) 0 956 339	(51) C12N 1/21	(11) 0 990 134	(51) G01N 21/35
(11) 0 916 235	(51) H05B 6/12	(87) WO 1998/007832		(87) WO 1997/032194	
(87) WO 1998/005184		(11) 0 957 395	(51) G02F 1/37	(11) 0 990 865	(51) F26B 13/00
(11) 0 916 615	(51) B66F 9/18	(11) 0 958 851	(51) B01D 39/14	(11) 0 991 688	(51) C08G 59/18
(11) 0 921 630	(51) H02P 6/08	(87) WO 1998/004334		(87) WO 1998/058981	
(11) 0 922 301	(51) H01L 23/498	(11) 0 959 103	(51) C08L 69/00	(11) 0 993 858	(51) B01D 53/86
(87) WO 1998/045881		(11) 0 960 833	(51) B65D 85/67	(11) 0 993 990	(51) B60Q 1/48
(11) 0 923 330	(51) A47C 4/54	(11) 0 962 539	(51) C21D 7/06	(11) 0 995 684	(51) B65B 59/00
(87) WO 1998/058567		(11) 0 962 744	(51) G01B 11/16	(11) 0 996 491	(51) B01D 3/06
(11) 0 924 080	(51) B41J 2/16	(11) 0 964 128	(51) E06B 3/96	(87) WO 1998/055195	
(11) 0 924 293	(51) C11D 3/37	(11) 0 964 332	(51) G06F 9/46	(11) 0 997 169	(51) A63C 17/00
(11) 0 928 450	(51) G06F 9/46	(11) 0 965 803	(51) F24H 9/12	(11) 0 997 588	(51) E04D 1/04
(87) WO 1998/013758		(11) 0 965 867	(51) G02B 6/26	(11) 0 999 159	(51) B65H 18/08
(11) 0 928 630	(51) B01D 53/86	(11) 0 966 918	(51) A61B 6/00	(11) 0 999 265	(51) C12M 1/04
(11) 0 929 413	(51) B60N 2/02	(11) 0 968 058	(51) B05D 1/34	(87) WO 1999/050384	
(87) WO 1999/007573		(87) WO 1998/042450		(11) 0 999 834	(51) A61K 31/38
(11) 0 931 725	(51) B65B 61/00	(11) 0 968 257	(51) C10G 47/18	(87) WO 1999/000126	
(11) 0 932 175	(51) H01H 27/00	(87) WO 1998/042805		(11) 1 001 772	(51) A61K 31/445
(11) 0 932 273	(51) H04L 9/06	(11) 0 969 517	(51) H01L 31/0224	(87) WO 1999/003471	
(11) 0 932 343	(51) A23G 1/00	(11) 0 969 561	(51) H01R 13/512	(11) 1 002 649	(51) B41J 2/165
(87) WO 1997/039636		(11) 0 970 533	(51) H01Q 1/00	(11) 1 002 666	(51) B60C 11/00
(11) 0 932 496	(51) C08L 27/12	(87) WO 1999/036986		(11) 1 002 866	(51) C12N 15/31
(87) WO 1999/007547		(11) 0 970 613	(51) A23C 9/12	(87) WO 1999/002692	
(11) 0 933 101	(51) A63C 9/08	(11) 0 970 680	(51) A61K 6/083	(11) 1 004 122	(51) H01B 11/18
(11) 0 934 646	(51) H04M 19/00	(87) WO 1999/033630		(87) WO 1999/009562	
(87) WO 1998/021876		(11) 0 970 793	(51) B29C 45/18	(11) 1 005 175	(51) H04B 7/04
(11) 0 934 845	(51) B60K 31/00	(87) WO 1999/033630		(11) 1 006 662	(51) H03L 7/14
(11) 0 935 023	(51) E01C 19/26	(11) 0 970 831	(51) B60H 1/00	(11) 1 007 586	(51) C08K 5/43
(11) 0 935 376	(51) H04M 1/02	(11) 0 971 077	(51) E02F 9/00	(87) WO 1999/010422	
(11) 0 937 658	(51) B65D 88/18	(87) WO 1999/034064		(11) 1 008 814	(51) F24F 1/00
(11) 0 937 739	(51) C08J 3/24	(11) 0 972 604	(51) B23K 9/09	(87) WO 1999/008050	
(11) 0 939 154	(51) D03D 15/00	(11) 0 972 992	(51) F23R 3/00	(11) 1 010 510	(51) B22D 19/00
(11) 0 940 765	(51) G06K 13/08	(11) 0 973 135	(51) G07F 7/10	(11) 1 012 079	(51) B65G 19/26
(11) 0 942 303	(51) G02B 6/44	(11) 0 975 791	(51) C12P 19/04	(87) WO 1998/042601	
(11) 0 943 302	(51) A61F 2/06	(87) WO 1998/038327		(11) 1 015 531	(51) C10M 141/10
(11) 0 944 420	(51) B01D 15/08	(11) 0 976 775	(51) C08G 77/50	(87) WO 1999/011743	
(87) WO 1997/043024		(11) 0 976 832	(51) C12N 15/82	(11) 1 016 540	(51) B41J 2/21
(11) 0 944 501	(51) B60R 21/16	(11) 0 976 904	(51) E05C 1/02	(11) 1 016 922	(51) G03D 15/00
(87) WO 1998/026959		(11) 0 977 563	(51) A61K 31/42	(11) 1 020 609	(51) E06B 3/58
(11) 0 945 253	(51) B32B 17/04	(87) WO 1999/001124		(11) 1 020 812	(51) G06K 15/12
(11) 0 945 589	(51) E21B 43/12	(11) 0 977 610	(51) A61M 25/00	(11) 1 020 964	(51) H01R 24/04
(11) 0 945 699	(51) F41H 11/16	(87) WO 1999/042155		(11) 1 021 943	(51) A01C 15/00
(11) 0 945 960	(51) H02J 9/06	(11) 0 979 735	(51) B41J 35/36	(11) 1 022 185	(51) B60P 1/00
(11) 0 946 170	(51) A61P 3/06	(11) 0 979 736	(51) B41J 35/36	(11) 1 023 348	(51) C08F 297/08
(87) WO 1997/029746		(11) 0 979 797	(51) B67C 3/28	(87) WO 2000/011057	
(11) 0 947 709	(51) F15B 15/16	(11) 0 983 906	(51) B60R 16/02	(11) 1 024 596	(51) H03K 17/687
(11) 0 949 088	(51) B41N 1/14	(11) 0 984 552	(51) H02P 9/10	(11) 1 025 810	(51) A61C 13/20
(87) WO 1998/029258		(11) 0 986 034	(51) G07F 15/04	(11) 1 025 975	(51) B29C 45/80
(11) 0 953 691	(51) E03F 1/00	(11) 0 986 272	(51) H04Q 7/12	(87) WO 2000/010792	
(11) 0 954 199	(51) H04R 9/02	(11) 0 987 424	(51) F02D 41/26	(11) 1 026 828	(51) H03M 11/10
(87) WO 1999/026452		(11) 0 987 525	(51) G01F 11/00	(11) 1 027 769	(51) H03F 1/32
(11) 0 954 522	(51) C07D 493/04	(87) WO 1998/055925		(87) WO 1999/023756	
(87) WO 1997/021698		(11) 0 987 631	(51) G06F 11/22	(11) 1 027 831	(51) A23D 9/00
		(87) WO 1998/055925		(11) 1 030 533	(51) H04Q 11/00

(11) 1 030 905 (87) WO 1999/024551	(51) C11D 17/04	(11) 1 059 962 (87) WO 1999/044681	(51) A61N 1/368	(11) 1 095 677 (11) 1 096 520	(51) A63F 13/00 (51) H01G 9/08
(11) 1 031 970 (11) 1 033 046 (87) WO 1999/027729	(51) G11B 7/007 (51) H04Q 7/30	(11) 1 060 163 (87) WO 1999/031063	(51) C07D 213/56	(11) 1 097 070 (87) WO 2000/003902	(51) B60T 8/36
(11) 1 033 239 (11) 1 033 449	(51) B31F 1/00 (51) E04B 1/00	(11) 1 060 311 (87) WO 2000/040817	(51) E04B 2/16	(11) 1 097 720 (11) 1 098 842 (87) WO 2000/068139	(51) A61K 45/06 (51) C01B 13/02
(11) 1 034 230 (87) WO 1999/028399	(51) C09J 4/00	(11) 1 060 313 (87) WO 1999/045218	(51) E04C 2/292	(11) 1 099 791 (11) 1 100 787 (87) WO 2000/006554	(51) D06L 1/12 (51) C07D 239/74
(11) 1 035 252 (11) 1 036 029 (87) WO 1999/065814	(51) D21F 7/10 (51) B66C 11/12	(11) 1 063 013 (11) 1 064 817 (87) WO 2000/008889	(51) B01J 29/40 (51) H04Q 9/00	(11) 1 101 114 (87) WO 2000/007024	(51) G01N 33/53
(11) 1 037 429 (11) 1 038 403 (87) WO 1999/033276	(51) H04L 12/28 (51) H04N 7/50	(11) 1 066 797 (11) 1 068 254 (87) WO 1999/052961	(51) A61B 17/28 (51) C08G 18/80	(11) 1 102 540 (87) WO 2000/005964	(51) A01N 65/00
(11) 1 038 553 (11) 1 038 752	(51) A62B 9/00 (51) B61L 19/06	(11) 1 068 956 (11) 1 069 332	(51) B41J 11/02 (51) F16D 55/228	(11) 1 102 550 (87) WO 2000/008121	(51) A23L 1/36
(11) 1 040 996 (11) 1 041 158	(51) B63B 3/48 (51) C12Q 1/68	(11) 1 070 791 (11) 1 072 269 (87) WO 1999/026636	(51) E01H 8/04 (51) A61K 31/715	(11) 1 103 060 (87) WO 1999/066524	(51) H01J 9/227
(11) 1 042 151 (87) WO 2000/007863	(51) B60T 17/02	(11) 1 072 293 (11) 1 072 850	(51) A63C 5/12 (51) F25B 1/00	(11) 1 103 578 (11) 1 103 652	(51) C08L 67/02 (51) D07B 1/00
(11) 1 043 281 (11) 1 043 363	(51) C03B 37/018 (51) C08L 83/04	(11) 1 073 870 (87) WO 1999/055169	(51) F25D 17/02	(11) 1 104 700 (11) 1 105 104 (87) WO 2000/010536	(51) B41J 2/335 (51) A61K 9/20
(11) 1 043 725 (11) 1 045 493	(51) G11B 20/12 (51) H01R 33/46	(11) 1 074 293 (11) 1 074 296	(51) B01F 17/00 (51) B01J 19/32	(11) 1 106 405 (11) 1 107 059	(51) B60H 1/00 (51) G03D 5/06
(11) 1 045 763 (87) WO 1999/034981	(51) B41J 2/05	(11) 1 074 394 (11) 1 074 599 (87) WO 2000/039246	(51) B41J 19/14 (51) C09K 11/02	(11) 1 107 547 (11) 1 107 713 (87) WO 2000/010484	(51) H04M 1/57 (51) A61F 5/00
(11) 1 046 038 (87) WO 1999/035502	(51) G01N 33/68	(11) 1 075 502 (87) WO 1999/057235	(51) C11D 3/00	(11) 1 108 145 (87) WO 2000/079134	(51) F04D 25/04
(11) 1 046 724 (11) 1 048 366	(51) C22C 47/14 (51) B09B 3/00	(11) 1 075 907 (11) 1 077 051	(51) B25J 3/00 (51) A61F 13/15	(11) 1 108 390 (11) 1 108 823	(51) A61B 5/0468 (51) E04B 1/00
(11) 1 048 476 (11) 1 049 676 (87) WO 1999/033806	(51) B41J 31/06 (51) C07D 211/58	(11) 1 079 177 (11) 1 079 199	(51) F23H 3/02 (51) F42B 8/04	(11) 1 108 885 (11) 1 109 287	(51) F02M 61/18 (51) H02K 1/16
(11) 1 049 793 (87) WO 1999/038821	(51) C12N 15/87	(11) 1 080 598 (87) WO 1999/060794	(51) H04Q 7/38	(11) 1 109 294 (11) 1 109 300	(51) H02K 3/38 (51) H02K 19/22
(11) 1 050 697 (11) 1 051 609 (87) WO 1999/039189	(51) F16G 13/04 (51) G01N 23/04	(11) 1 080 952 (11) 1 081 004	(51) B60C 23/06 (51) B60T 7/22	(11) 1 109 518 (87) WO 2000/012034	(51) A61F 3/00
(11) 1 051 803 (87) WO 1999/038258	(51) H03K 17/16	(11) 1 081 086 (11) 1 081 440	(51) B66B 11/04 (51) F24F 3/14	(11) 1 109 798 (87) WO 2000/014080	(51) C07D 305/12
(11) 1 052 138 (11) 1 052 369	(51) B60N 2/06 (51) E21B 33/129	(11) 1 081 475 (11) 1 082 188 (87) WO 1999/062666	(51) G01J 5/06 (51) B23K 20/12	(11) 1 110 000 (87) WO 2001/002730	(51) F04C 2/10
(11) 1 052 723 (11) 1 054 002	(51) H01Q 9/04 (51) C07D 213/75	(11) 1 082 621 (87) WO 1999/061936	(51) G01S 13/76	(11) 1 111 859 (11) 1 112 183 (87) WO 2000/015433	(51) H04M 7/00 (51) B32B 31/20
(11) 1 054 723 (87) WO 2000/035566	(51) B01D 63/02	(11) 1 085 288 (11) 1 087 183 (87) WO 1999/064792	(51) F28F 27/00 (51) F24F 1/00	(11) 1 113 162 (11) 1 113 163	(51) F02K 3/077 (51) F02M 25/08
(11) 1 055 097 (87) WO 2000/036369	(51) G01B 11/14	(11) 1 088 096 (87) WO 1999/042604	(51) C12Q 1/00	(11) 1 113 568 (11) 1 114 662	(51) H02K 7/102 (51) A63H 33/00
(11) 1 055 596 (11) 1 055 775	(51) B62M 9/04 (51) D21H 23/22	(11) 1 090 445 (87) WO 1999/062152	(51) H01S 3/09	(11) 1 116 661 (11) 1 118 166 (87) WO 2001/011795	(51) B65B 19/22 (51) H04B 1/713
(11) 1 055 811 (11) 1 057 596	(51) F02M 21/02 (51) B26D 7/18	(11) 1 092 733 (11) 1 093 833	(51) C08F 36/04 (51) A63H 17/00	(11) 1 118 409 (11) 1 120 363	(51) B23D 25/12 (51) B65F 9/00
(11) 1 059 114	(51) B01D 63/10				

(11) 1 120 371	(51) B65G 69/00	(11) 1 135 776	(51) G21F 9/30	(11) 1 150 797	(51) B23K 26/06
(87) WO 2000/015435		(87) WO 2000/033321		(87) WO 2000/047361	
(11) 1 120 931	(51) H04L 1/00	(11) 1 136 711	(51) F16C 33/26	(11) 1 150 982	(51) C07D 473/40
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/033840		(87) WO 2000/044750	
(11) 1 121 800	(51) H04N 5/33	(11) 1 136 995	(51) G11B 17/22	(11) 1 151 308	(51) G01R 1/073
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/034462		(87) WO 2000/048007	
(11) 1 121 916	(51) A61F 13/512	(11) 1 137 237	(51) H04L 29/06	(11) 1 151 606	(51) H04N 7/01
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/033840		(87) WO 2000/048398	
(11) 1 122 257	(51) C07D 487/08	(11) 1 137 414	(51) A61K 31/44	(11) 1 151 675	(51) A23K 1/16
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/034462		(87) WO 2000/048007	
(11) 1 122 364	(51) E01H 1/08	(11) 1 137 768	(51) C12N 15/01	(11) 1 153 221	(51) F16B 19/10
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/034462		(87) WO 2001/046598	
(11) 1 122 508	(51) F41J 1/18	(11) 1 138 335	(51) A61L 2/18	(11) 1 154 190	(51) F16L 37/084
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/034462		(87) WO 2001/046598	
(11) 1 122 580	(51) G02B 27/28	(11) 1 138 402	(51) B21C 5/00	(11) 1 155 628	(51) A23N 7/00
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/041575		(87) WO 2000/041575	
(11) 1 122 698	(51) G08B 13/12	(11) 1 139 785	(51) A23K 1/18	(11) 1 155 733	(51) B01F 7/00
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/041575		(87) WO 2000/038655	
(11) 1 122 973	(51) H04R 5/04	(11) 1 140 027	(51) A61K 9/16	(11) 1 155 765	(51) B23B 31/02
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/038655		(87) WO 2000/041528	
(11) 1 123 875	(51) B65D 81/32	(11) 1 140 033	(51) A61K 9/22	(11) 1 155 775	(51) B24B 9/14
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2000/041528		(87) WO 2001/036045	
(11) 1 124 156	(51) G03B 21/16	(11) 1 140 286	(51) A61N 1/368	(11) 1 155 912	(51) B60R 5/04
(87) WO 2001/015435		(87) WO 2001/036045		(87) WO 2000/053883	
(11) 1 126 146	(51) F02D 11/10	(11) 1 140 576	(51) B60R 21/32	(11) 1 157 187	(51) E21B 7/14
(87) WO 2001/016949		(87) WO 2000/038959		(87) WO 2000/053883	
(11) 1 126 449	(51) G11B 7/12	(11) 1 140 848	(51) C07D 213/75	(11) 1 157 902	(51) B60R 21/18
(87) WO 2001/016949		(87) WO 2000/039095		(87) WO 2000/039095	
(11) 1 126 946	(51) B23K 20/227	(11) 1 141 107	(51) C08K 3/34	(11) 1 158 035	(51) C09K 3/10
(87) WO 2000/024542		(87) WO 2000/034371		(87) WO 2000/040185	
(11) 1 127 697	(51) B41J 2/355	(11) 1 141 476	(51) D06P 1/12	(11) 1 158 941	(51) A61F 7/00
(87) WO 2000/024542		(87) WO 2000/036210		(87) WO 2000/040185	
(11) 1 127 946	(51) C22B 15/14	(11) 1 141 649	(51) F41H 5/04	(11) 1 158 977	(51) A61K 31/40
(87) WO 2000/024542		(87) WO 2000/037876		(87) WO 2000/053149	
(11) 1 128 024	(51) F01D 5/18	(11) 1 142 267	(51) H04L 29/06	(11) 1 159 085	(51) B22D 23/00
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/036804		(87) WO 2000/050177	
(11) 1 128 071	(51) F04D 29/66	(11) 1 142 639	(51) B01J 29/04	(11) 1 159 178	(51) B60T 10/02
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/034371		(87) WO 2000/053478	
(11) 1 128 101	(51) F16J 15/34	(11) 1 143 408	(51) G10D 3/04	(11) 1 159 616	(51) G01N 33/573
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/010548		(87) WO 2000/054052	
(11) 1 128 822	(51) A61K 31/22	(11) 1 143 949	(51) A61K 31/00	(11) 1 160 101	(51) B60C 17/00
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/043059		(87) WO 2000/054052	
(11) 1 129 661	(51) A61B 5/0452	(11) 1 144 035	(51) A61M 15/00	(11) 1 160 341	(51) C21D 9/06
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/009914		(87) WO 2000/056167	
(11) 1 129 714	(51) A61K 31/663	(11) 1 144 888	(51) F16J 15/00	(11) 1 160 465	(51) F16B 17/00
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/042448		(87) WO 2000/058207	
(11) 1 129 757	(51) B01D 33/15	(11) 1 145 046	(51) G01V 1/36	(11) 1 162 394	(51) F16J 15/16
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/042448		(87) WO 2000/056167	
(11) 1 129 859	(51) B41M 5/24	(11) 1 145 795	(51) B23K 11/25	(11) 1 162 890	(51) A23K 1/16
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/042448		(87) WO 2000/051134	
(11) 1 129 860	(51) B41M 5/24	(11) 1 145 863	(51) B41M 5/00	(11) 1 163 219	(51) C07D 209/48
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/042448		(87) WO 2000/055134	
(11) 1 130 270	(51) F04D 25/08	(11) 1 145 928	(51) B61D 3/18	(11) 1 163 999	(51) B29C 67/00
(87) WO 2000/028986		(87) WO 2000/010548		(87) WO 2000/054052	
(11) 1 130 533	(51) G06K 7/10	(11) 1 146 630	(51) H02M 3/28	(11) 1 164 666	(51) H01R 24/02
(87) WO 2000/031515		(87) WO 2000/043059		(87) WO 2000/058207	
(11) 1 131 618	(51) G01N 21/55	(11) 1 146 816	(51) A61B 5/0492	(11) 1 165 434	(51) C01B 3/00
(87) WO 2000/031515		(87) WO 2000/009914		(87) WO 2000/058207	
(11) 1 131 904	(51) H04B 7/04	(11) 1 146 836	(51) A61F 2/44	(11) 1 165 946	(51) F01N 3/035
(87) WO 2000/031895		(87) WO 2000/042448		(87) WO 2000/029726	
(11) 1 132 312	(51) B65D 33/25	(11) 1 148 002	(51) B65G 17/06	(11) 1 166 749	(51) A61K 7/13
(87) WO 2000/031895		(87) WO 2000/044317		(87) WO 2000/029726	
(11) 1 132 438	(51) C09D 11/00	(11) 1 148 371	(51) G02B 21/00	(11) 1 166 964	(51) B24B 23/06
(87) WO 2000/027515		(87) WO 2001/037929		(87) WO 2000/029726	
(11) 1 133 348	(51) B01F 5/06	(11) 1 148 910	(51) A61N 1/375	(11) 1 166 965	(51) B24B 23/06
(87) WO 2000/027515		(87) WO 2001/037929		(87) WO 2000/029726	
(11) 1 133 796	(51) H01L 23/498	(11) 1 149 035	(51) B65G 69/00	(11) 1 166 978	(51) B26D 7/18
(87) WO 2000/022673		(87) WO 2001/043526		(87) WO 2000/058207	
(11) 1 134 044	(51) B21C 23/21	(11) 1 149 722	(51) B60K 15/035	(11) 1 167 245	(51) B65G 1/04
(87) WO 2000/022673		(87) WO 2001/043526		(87) WO 2000/055575	
(11) 1 134 167	(51) B65D 83/14			(11) 1 167 809	(51) F16F 9/30
(87) WO 2000/022673				(87) WO 2000/055575	
(11) 1 134 466	(51) F16J 15/32			(11) 1 167 919	(51) G01B 11/24
(87) WO 2000/027515				(87) WO 2000/055575	
(11) 1 134 506	(51) F24F 3/16				
(87) WO 2000/027515					
(11) 1 135 050	(51) A47L 13/22				
(87) WO 2000/032083					
(11) 1 135 079	(51) A61B 17/32				
(87) WO 2001/010321					
(11) 1 135 238	(51) B25J 18/02				
(87) WO 2000/035640					

(11) 1 168 506	(51) H01R 9/05	(11) 1 189 587	(51) A61K 7/48	(11) 1 210 686	(51) G06K 9/00
(87) WO 2000/037169		(87) WO 2001/082886		(87) WO 2001/011549	
(11) 1 169 117	(51) B01J 2/04	(11) 1 190 633	(51) A42B 3/00	(11) 1 212 106	(51) A61L 27/34
(87) WO 2000/053606		(11) 1 191 665	(51) H02K 3/38	(87) WO 2001/015752	
(11) 1 169 322	(51) C07D 491/04	(11) 1 192 342	(51) F02D 9/02	(11) 1 212 425	(51) C12N 15/31
(87) WO 2000/053606		(87) WO 2001/002708		(87) WO 2001/016329	
(11) 1 169 880	(51) H04Q 7/38	(11) 1 192 796	(51) H04M 17/02	(11) 1 212 990	(51) A61F 2/06
(87) WO 2001/063954		(87) WO 2001/005137		(11) 1 214 483	(51) E04B 5/06
(11) 1 170 129	(51) B41J 2/16	(11) 1 193 156	(51) B61H 13/02	(87) WO 2001/021905	
(11) 1 170 434	(51) E04D 13/147	(11) 1 194 421	(51) C07D 277/60	(11) 1 214 963	(51) B01D 46/52
(11) 1 170 613	(51) G02B 6/38	(87) WO 2001/002379		(11) 1 215 687	(51) H01B 7/295
(11) 1 172 897	(51) H01R 13/627	(11) 1 195 151	(51) A61F 2/56	(11) 1 215 707	(51) H01J 35/08
(11) 1 174 302	(51) B60K 41/02	(87) WO 2000/071060		(11) 1 216 047	(51) A61K 31/57
(11) 1 174 492	(51) C11D 10/04	(11) 1 195 398	(51) C08G 63/02	(87) WO 2001/022956	
(11) 1 175 473	(51) C11D 1/83	(87) WO 2001/081449		(11) 1 216 769	(51) B21D 26/02
(87) WO 2000/066684		(11) 1 196 060	(51) A45D 26/00	(11) 1 216 772	(51) B22D 19/00
(11) 1 175 560	(51) F02M 61/16	(87) WO 2001/005267		(11) 1 216 834	(51) B41J 2/09
(87) WO 2000/065228		(11) 1 197 189	(51) A61F 2/06	(11) 1 216 921	(51) B64D 27/26
(11) 1 176 005	(51) B32B 27/36	(11) 1 199 004	(51) A45D 34/04	(11) 1 216 938	(51) B65G 47/50
(11) 1 176 048	(51) B60N 2/02	(11) 1 199 038	(51) A61B 17/068	(11) 1 217 011	(51) C08F 8/08
(11) 1 176 714	(51) H03G 3/30	(11) 1 200 015	(51) A61F 2/06	(11) 1 218 427	(51) C08F 220/64
(11) 1 176 736	(51) H04B 7/08	(87) WO 2001/001886		(87) WO 2001/007494	
(11) 1 176 915	(51) A61B 17/22	(11) 1 201 133	(51) C08B 30/18	(11) 1 218 766	(51) G01R 33/50
(87) WO 2000/066010		(11) 1 201 235	(51) A61K 31/133	(87) WO 2001/014899	
(11) 1 177 188	(51) C07D 401/12	(87) WO 2001/010433		(11) 1 219 181	(51) A23L 1/2165
(87) WO 2000/069849		(11) 1 201 551	(51) B65D 33/25	(11) 1 219 241	(51) A61B 5/026
(11) 1 177 968	(51) B62D 21/15	(11) 1 202 681	(51) A61F 2/01	(87) WO 2001/024701	
(11) 1 178 151	(51) D21H 17/57	(87) WO 2001/008595		(11) 1 219 684	(51) C09B 67/48
(11) 1 178 216	(51) F04D 29/42	(11) 1 202 964	(51) C07D 209/60	(11) 1 222 125	(51) B65G 13/11
(11) 1 179 038	(51) C11D 1/83	(87) WO 2001/012602		(87) WO 2001/027004	
(87) WO 2000/070005		(11) 1 202 986	(51) C07D 401/12	(11) 1 222 326	(51) D01D 5/11
(11) 1 179 111	(51) E05D 7/04	(87) WO 2001/009120		(87) WO 2001/029295	
(87) WO 2000/066862		(11) 1 203 028	(51) C08B 37/18	(11) 1 222 799	(51) H04M 3/42
(11) 1 179 116	(51) E21B 33/076	(87) WO 2001/004161		(87) WO 2001/030057	
(87) WO 2000/070185		(11) 1 203 187	(51) F21V 13/04	(11) 1 222 996	(51) B23K 20/12
(11) 1 180 092	(51) C07C 69/15	(87) WO 2001/014791		(11) 1 222 998	(51) B23K 20/12
(87) WO 2000/069802		(11) 1 203 455	(51) H04B 1/707	(11) 1 223 324	(51) F02D 41/04
(11) 1 180 346	(51) A61B 1/12	(87) WO 2001/013533		(11) 1 224 173	(51) A61K 31/415
(11) 1 181 268	(51) C07C 253/24	(11) 1 203 810	(51) C12C 7/06	(87) WO 2001/029007	
(87) WO 2000/073261		(11) 1 205 512	(51) C08J 9/26	(11) 1 224 383	(51) F01L 1/34
(11) 1 181 796	(51) H04L 25/49	(11) 1 205 604	(51) E02B 15/10	(87) WO 2001/031173	
(87) WO 2001/047201		(11) 1 206 021	(51) H02G 3/04	(11) 1 226 801	(51) A61F 13/475
(11) 1 182 029	(51) B29D 11/00	(11) 1 206 023	(51) H02G 3/08	(11) 1 227 014	(51) B60R 21/20
(11) 1 182 138	(51) B65B 25/00	(11) 1 206 291	(51) A61L 24/04	(11) 1 227 505	(51) C08K 5/092
(11) 1 182 974	(51) A61B 18/00	(87) WO 2001/012243		(11) 1 227 958	(51) B60T 7/06
(87) WO 2000/069348		(11) 1 206 466	(51) C07D 401/12	(87) WO 2002/022413	
(11) 1 184 073	(51) B01J 19/00	(87) WO 2001/014367		(11) 1 228 618	(51) H04L 29/06
(11) 1 185 243	(51) A61K 7/48	(11) 1 207 210	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2001/031884	
(87) WO 2000/078282		(11) 1 209 378	(51) F16D 23/12	(11) 1 228 642	(51) H04N 7/16
(11) 1 185 249	(51) A61K 9/16	(11) 1 209 771	(51) H01R 13/646	(87) WO 2001/035659	
(87) WO 2000/057852		(11) 1 209 919	(51) H04N 9/04	(11) 1 229 061	(51) C08G 18/08
(11) 1 185 293	(51) A61K 38/20	(11) 1 209 935	(51) H04Q 7/38	(11) 1 229 075	(51) C08L 3/02
(87) WO 2000/078331		(11) 1 210 272	(51) B65D 5/22	(11) 1 229 220	(51) F01N 7/08
(11) 1 186 666	(51) C12N 15/82	(87) WO 2000/035760		(11) 1 229 278	(51) F16K 31/00
(11) 1 188 278	(51) H04L 12/56				
(87) WO 2000/079738					

(11) 1 229 674	(51) H04B 10/17	(11) 1 247 458	(51) A23L 1/28	(11) 1 262 823	(51) G03C 1/498
(11) 1 230 455	(51) D06M 16/00	(11) 1 247 991	(51) F04D 29/24	(11) 1 263 334	(51) A61B 17/17
(87) WO 2001/014629		(11) 1 248 409	(51) H04L 9/30	(87) WO 2001/067971	
(11) 1 231 034	(51) B26B 19/04	(11) 1 248 526	(51) A23B 5/005	(11) 1 263 545	(51) B23K 26/08
(11) 1 231 198	(51) C07C 45/50	(87) WO 2001/039603		(87) WO 2001/068310	
(11) 1 231 340	(51) E04H 1/12	(11) 1 248 680	(51) B03C 1/28	(11) 1 263 633	(51) B60T 7/10
(11) 1 231 389	(51) F16B 39/10	(87) WO 2001/049419		(87) WO 2001/066392	
(11) 1 231 743	(51) H04L 12/56	(11) 1 249 346	(51) B41F 33/00	(11) 1 264 870	(51) C09D 183/04
(11) 1 232 342	(51) F04B 39/14	(11) 1 249 400	(51) B65B 43/12	(11) 1 265 235	(51) G11B 7/24
(87) WO 2001/038738		(11) 1 249 436	(51) C05F 17/02	(11) 1 265 320	(51) H01R 13/58
(11) 1 232 622	(51) H04L 27/34	(11) 1 250 277	(51) B65G 47/51	(11) 1 265 489	(51) A23B 7/152
(87) WO 2001/039455		(87) WO 2001/055015		(87) WO 2001/071258	
(11) 1 233 653	(51) H05B 3/74	(11) 1 250 979	(51) B24B 9/14	(11) 1 265 969	(51) C09J 5/02
(11) 1 234 097	(51) E21B 41/00	(11) 1 251 081	(51) B65D 88/12	(87) WO 2001/066663	
(87) WO 2001/040620		(11) 1 251 444	(51) G06F 17/60	(11) 1 268 133	(51) B24B 37/04
(11) 1 234 129	(51) F16H 61/64	(11) 1 251 764	(51) A47K 11/02	(87) WO 2001/068321	
(87) WO 2002/018821		(87) WO 2001/054553		(11) 1 268 499	(51) C07F 15/00
(11) 1 234 379	(51) H03L 1/02	(11) 1 252 058	(51) B63G 8/34	(87) WO 2001/072760	
(87) WO 2001/035533		(87) WO 2002/046034		(11) 1 268 628	(51) C08J 11/08
(11) 1 234 515	(51) A41D 19/015	(11) 1 252 068	(51) B65D 1/00	(87) WO 2001/070865	
(11) 1 235 356	(51) H04B 1/30	(87) WO 2001/044056		(11) 1 268 901	(51) D03D 47/36
(11) 1 235 434	(51) H04N 7/22	(11) 1 252 520	(51) G01N 33/58	(87) WO 2001/077425	
(11) 1 235 649	(51) B01L 9/06	(87) WO 2001/057237		(11) 1 269 968	(51) A61K 6/083
(87) WO 2001/047640		(11) 1 252 925	(51) B01J 23/42	(11) 1 270 460	(51) B65G 47/52
(11) 1 235 720	(51) B65D 47/10	(11) 1 253 356	(51) F16H 61/14	(11) 1 270 608	(51) C08F 8/28
(87) WO 2001/042104		(11) 1 253 676	(51) H01R 13/629	(87) WO 2001/053357	
(11) 1 235 948	(51) C23C 14/34	(11) 1 253 879	(51) A61F 2/48	(11) 1 271 196	(51) G02B 6/16
(87) WO 2001/042522		(87) WO 2001/058388		(11) 1 271 273	(51) G05B 23/02
(11) 1 235 968	(51) E05F 15/12	(11) 1 253 972	(51) B01J 19/00	(11) 1 271 786	(51) H03L 7/081
(87) WO 2001/042607		(87) WO 2001/043867		(11) 1 272 195	(51) A61K 31/565
(11) 1 236 924	(51) F16F 7/01	(11) 1 254 696	(51) B01D 53/56	(87) WO 2001/074366	
(11) 1 237 293	(51) H04B 1/707	(11) 1 254 774	(51) B41J 2/125	(11) 1 272 666	(51) C12Q 1/68
(11) 1 237 708	(51) B29C 53/64	(11) 1 256 110	(51) G10K 9/20	(87) WO 2001/075170	
(87) WO 2001/032401		(87) WO 2001/057848		(11) 1 272 698	(51) D03D 35/00
(11) 1 239 479	(51) G11B 23/03	(11) 1 256 214	(51) H04L 12/56	(87) WO 2001/077424	
(11) 1 240 249	(51) C08L 69/00	(87) WO 2001/059997		(11) 1 272 699	(51) D03D 51/00
(87) WO 2001/032778		(11) 1 256 275	(51) A01M 21/04	(87) WO 2001/079597	
(11) 1 241 736	(51) H01R 13/52	(11) 1 257 438	(51) B60R 16/02	(11) 1 273 449	(51) B41J 2/165
(11) 1 242 096	(51) A61K 33/00	(87) WO 2001/062551		(11) 1 274 721	(51) C07K 1/16
(87) WO 2001/049300		(11) 1 257 455	(51) B61D 15/06	(87) WO 2001/079260	
(11) 1 242 408	(51) C07D 403/14	(87) WO 2001/060676		(11) 1 274 929	(51) F02D 41/14
(87) WO 2001/044234		(11) 1 258 653	(51) F16G 5/18	(87) WO 2001/077508	
(11) 1 242 494	(51) C08G 18/67	(11) 1 259 371	(51) B30B 1/40	(11) 1 275 333	(51) A47J 27/16
(87) WO 2001/046285		(87) WO 2000/038907		(11) 1 276 270	(51) H04J 3/04
(11) 1 243 436	(51) B41M 5/00	(11) 1 259 631	(51) C12P 17/04	(11) 1 276 807	(51) C08K 5/5415
(11) 1 243 819	(51) F16J 10/04	(87) WO 2001/064931		(87) WO 2001/083608	
(11) 1 244 204	(51) H02P 6/06	(11) 1 259 814	(51) G01N 33/574	(11) 1 276 812	(51) C08L 63/08
(87) WO 2001/048904		(87) WO 2001/063290		(87) WO 2001/081494	
(11) 1 244 949	(51) G05D 23/19	(11) 1 260 283	(51) B21B 29/00	(11) 1 276 845	(51) C11D 17/04
(87) WO 2001/037062		(87) WO 2001/064360		(87) WO 2001/083668	
(11) 1 245 457	(51) B60R 21/01	(11) 1 260 425	(51) B62D 15/02	(11) 1 277 899	(51) E05B 5/00
(11) 1 245 853	(51) F16F 9/02	(11) 1 260 903	(51) G06F 11/07	(11) 1 278 654	(51) B60N 2/50
(11) 1 246 345	(51) H02K 5/22	(11) 1 261 732	(51) C12P 21/04	(87) WO 2001/083260	
(11) 1 246 581	(51) A61C 13/00	(87) WO 2001/064935		(11) 1 279 512	(51) B41J 2/175
(87) WO 2001/039691		(11) 1 262 700	(51) F16L 7/00	(11) 1 280 119	(51) G08G 1/097

(11) 1 281 074 (87) WO 2001/057514	(51) G01N 29/00	(11) 1 293 085 (87) WO 2001/099395	(51) H04M 3/24	(11) 1 305 343 (87) WO 2002/012899	(51) C07K 16/46
(11) 1 281 234 (87) WO 2001/078224	(51) H02M 7/12	(11) 1 293 278	(51) B23B 29/04	(11) 1 305 410 (87) WO 2002/010346	(51) C12N 15/07
(11) 1 281 621	(51) B65B 57/00	(11) 1 293 280	(51) B23C 3/05	(11) 1 305 511 (87) WO 2002/010572	(51) F02F 11/00
(11) 1 281 878	(51) F16C 11/02	(11) 1 293 396	(51) B60R 21/16	(11) 1 307 035	(51) H04M 1/247
(11) 1 282 896 (87) WO 2001/052593	(51) G10K 9/122	(11) 1 293 417	(51) B62D 25/16	(11) 1 307 407 (87) WO 2002/010075	(51) C02F 1/66
(11) 1 282 978 (87) WO 2001/089184	(51) H04M 9/08	(11) 1 293 722 (87) WO 2001/098707	(51) F21S 2/00	(11) 1 307 733 (87) WO 2002/014533	(51) G01N 27/327
(11) 1 283 138	(51) B60R 22/46	(11) 1 294 360 (87) WO 2002/000199	(51) A61K 9/16	(11) 1 308 588	(51) E05B 65/08
(11) 1 284 150	(51) B60R 22/46	(11) 1 294 540 (87) WO 2001/098032	(51) B24D 18/00	(11) 1 309 413 (87) WO 2002/011918	(51) B21D 1/12
(11) 1 284 253	(51) A61N 1/39	(11) 1 294 625 (87) WO 2002/000533	(51) B65G 47/84	(11) 1 309 579 (87) WO 2001/092244	(51) C07D 303/34
(11) 1 284 633 (87) WO 2001/076448	(51) C07C 17/16	(11) 1 294 846 (87) WO 2001/098446	(51) C11D 3/42	(11) 1 309 637 (87) WO 2002/014394	(51) C08F 283/00
(11) 1 284 762 (87) WO 2001/089612	(51) H02M 7/12	(11) 1 294 918 (87) WO 2002/000906	(51) C12N 15/861	(11) 1 309 670 (87) WO 2002/012432	(51) C11D 17/04
(11) 1 285 313 (87) WO 2001/088633	(51) A61M 5/20	(11) 1 295 025 (87) WO 2002/001061	(51) F02M 37/22	(11) 1 310 084 (87) WO 2001/080544	(51) H04M 15/00
(11) 1 285 575	(51) G04B 3/04	(11) 1 295 265 (87) WO 2002/001523	(51) G07F 19/00	(11) 1 310 441 (87) WO 2001/087744	(51) B65G 1/137
(11) 1 285 688	(51) A01G 13/02	(11) 1 295 297 (87) WO 2001/099113	(51) G11C 16/22	(11) 1 310 450	(51) B65H 75/04
(11) 1 285 694	(51) B01D 67/00	(11) 1 296 008	(51) G07F 19/00	(11) 1 312 314	(51) A61B 17/30
(11) 1 286 675 (87) WO 2001/093910	(51) B01L 3/14	(11) 1 297 451 (87) WO 2001/095145	(51) A61K 33/04	(11) 1 313 467 (87) WO 2002/015903	(51) A61K 31/381
(11) 1 286 776 (87) WO 2001/094019	(51) B01L 3/14	(11) 1 297 684 (87) WO 2001/061991	(51) B01L 3/14	(11) 1 313 485 (87) WO 2002/017895	(51) A61K 31/585
(11) 1 287 000 (87) WO 2001/094352	(51) C07D 493/04	(11) 1 298 190	(51) C07D 493/04	(11) 1 313 749 (87) WO 2002/015842	(51) C07H 17/08
(11) 1 287 253 (87) WO 2001/088365	(51) F02M 47/02	(11) 1 299 207 (87) WO 2002/004157	(51) F02M 47/02	(11) 1 313 887 (87) WO 2002/012578	(51) C22C 29/00
(11) 1 288 082	(51) B60R 21/20	(11) 1 299 425 (87) WO 2001/096410	(51) B60R 21/20	(11) 1 314 487	(51) B05D 1/04
(11) 1 288 262	(51) C08L 69/00	(11) 1 301 316 (87) WO 2002/007936	(51) C08L 69/00	(11) 1 314 928	(51) F21V 11/02
(11) 1 288 758	(51) G05B 19/418	(11) 1 301 563 (87) WO 2001/096456	(51) G05B 19/418	(11) 1 315 340	(51) H04L 12/56
(11) 1 289 291	(51) H04N 5/783	(11) 1 301 668 (87) WO 2002/008537	(51) H04N 5/783	(11) 1 315 449 (87) WO 2002/009584	(51) A61B 5/05
(11) 1 289 872 (87) WO 2001/076999	(51) B66C 1/54	(11) 1 301 747 (87) WO 2002/006730	(51) B66C 1/54	(11) 1 315 560 (87) WO 2001/091899	(51) B01J 20/06
(11) 1 290 077 (87) WO 2002/068522	(51) C08K 5/10	(11) 1 301 812 (87) WO 2002/001251	(51) C08K 5/10	(11) 1 316 295	(51) A61B 17/70
(11) 1 290 093 (87) WO 2001/092429	(51) C09D 5/36	(11) 1 303 579 (87) WO 2002/006429	(51) C09D 5/36	(11) 1 317 945	(51) A61N 5/10
(11) 1 290 119 (87) WO 2001/096507	(51) C11B 7/00	(11) 1 303 726 (87) WO 2002/010645	(51) C11B 7/00	(11) 1 318 337	(51) F16K 5/04
(11) 1 290 125 (87) WO 2002/088287	(51) C11D 3/00	(11) 1 303 759 (87) WO 2002/001178	(51) C11D 3/00	(11) 1 318 904 (87) WO 2002/011972	(51) B29C 63/10
(11) 1 290 326 (87) WO 2001/096727	(51) F02G 3/02	(11) 1 304 093	(51) F02G 3/02	(11) 1 319 176 (87) WO 2002/025233	(51) G01N 21/27
(11) 1 290 688 (87) WO 2001/086651	(51) G11B 20/00	(11) 1 304 190	(51) G11B 20/00	(11) 1 319 438	(51) B02C 18/24
(11) 1 290 840 (87) WO 2001/082534	(51) H04L 12/56	(11) 1 304 989 (87) WO 2002/005681	(51) H04L 12/56	(11) 1 319 514	(51) B41J 25/316
(11) 1 291 606	(51) F41H 7/02	(11) 1 305 073 (87) WO 2002/007808	(51) F41H 7/02	(11) 1 320 735 (87) WO 2002/010701	(51) G01L 9/00
(11) 1 292 724 (87) WO 2001/096631	(51) C25D 3/56	(11) 1 305 073 (87) WO 2002/007808	(51) C25D 3/56	(11) 1 321 049	(51) A24C 5/34
(11) 1 293 016 (87) WO 2001/099232	(51) H01R 13/658	(11) 1 323 396	(51) H01R 13/658	(11) 1 323 396	(51) A61F 2/46

(11) 1 323 514	(51) B29C 65/08	(11) 1 350 005	(51) E21B 23/00	(11) 1 371 659	(51) C07K 5/06
(11) 1 324 563	(51) H04L 29/06	(87) WO 2002/048502		(11) 1 371 967	(51) G01N 21/55
(11) 1 325 843	(51) B60R 11/02	(11) 1 350 030	(51) F04B 43/04	(11) 1 372 294	(51) H04L 12/14
(11) 1 326 722	(51) B21D 26/02	(87) WO 2002/052154		(11) 1 372 935	(51) B29C 47/06
(87) WO 2002/032596		(11) 1 353 073	(51) F04D 29/32	(87) WO 2002/081178	
(11) 1 326 917	(51) C08L 21/00	(11) 1 353 083	(51) F16D 3/18	(11) 1 373 113	(51) B65H 23/24
(87) WO 2002/016491		(11) 1 354 067	(51) C13K 1/00	(87) WO 2002/079063	
(11) 1 329 990	(51) H01R 9/24	(87) WO 2002/053782		(11) 1 373 661	(51) E04G 21/04
(11) 1 330 990	(51) A61B 18/14	(11) 1 354 086	(51) D02G 3/38	(87) WO 2002/079596	
(11) 1 330 993	(51) A61F 2/06	(87) WO 2002/059407		(11) 1 373 764	(51) F16H 61/00
(11) 1 331 535	(51) G05B 19/042	(11) 1 355 147	(51) G01N 33/14	(87) WO 2002/079675	
(11) 1 331 535	(51) G05B 19/042	(11) 1 355 898	(51) C07D 311/30	(11) 1 374 355	(51) H01S 5/14
(11) 1 334 068	(51) C01B 39/02	(87) WO 2002/060889		(87) WO 2002/080319	
(87) WO 2002/040403		(11) 1 356 470	(51) G11C 11/22	(11) 1 375 377	(51) B65D 65/46
(11) 1 334 135	(51) C08F 8/30	(87) WO 2002/017322		(11) 1 376 934	(51) H04L 12/26
(87) WO 2002/038616		(11) 1 357 224	(51) D21F 1/00	(11) 1 377 765	(51) F16H 61/00
(11) 1 334 607	(51) H04M 3/493	(11) 1 357 322	(51) F16K 31/06	(87) WO 2002/084151	
(87) WO 2002/041614		(87) WO 2003/016763		(11) 1 377 804	(51) G01K 17/10
(11) 1 334 927	(51) B65G 47/256	(11) 1 357 452	(51) G05G 1/14	(87) WO 2002/082030	
(11) 1 335 660	(51) A61B 1/00	(11) 1 357 689	(51) H04B 7/26	(11) 1 377 844	(51) G01R 31/36
(87) WO 2002/041766		(11) 1 357 980	(51) A62B 35/00	(87) WO 2002/071087	
(11) 1 336 466	(51) B29C 59/06	(87) WO 2002/062424		(11) 1 378 211	(51) A61F 2/06
(11) 1 336 768	(51) F16D 48/06	(11) 1 358 493	(51) G01R 21/06	(11) 1 378 228	(51) A61K 7/13
(11) 1 336 840	(51) G01N 27/403	(87) WO 2002/063319		(11) 1 378 229	(51) A61K 7/13
(11) 1 337 376	(51) B23K 35/26	(11) 1 359 011	(51) B41F 31/00	(11) 1 378 275	(51) A63C 9/088
(87) WO 2002/020211		(11) 1 359 247	(51) D06M 23/12	(11) 1 378 702	(51) F16L 37/098
(11) 1 338 262	(51) A61F 13/15	(11) 1 359 597	(51) H01H 33/91	(11) 1 379 079	(51) H04N 5/208
(11) 1 338 373	(51) B23P 19/04	(11) 1 359 943	(51) A61K 51/04	(87) WO 2002/084998	
(11) 1 339 047	(51) G11B 7/00	(87) WO 2002/066075		(11) 1 379 445	(51) B65D 65/46
(11) 1 339 381	(51) A61K 7/16	(11) 1 360 990	(51) B01J 27/26	(87) WO 2002/085738	
(87) WO 2002/038119		(11) 1 361 019	(51) B23Q 9/00	(11) 1 379 458	(51) B65H 31/06
(11) 1 340 684	(51) B65D 5/02	(11) 1 361 179	(51) B65G 1/137	(87) WO 2002/083534	
(11) 1 340 737	(51) B23B 27/14	(11) 1 361 419	(51) G01J 11/00	(11) 1 380 512	(51) B65D 5/42
(11) 1 340 882	(51) E21B 33/16	(11) 1 363 731	(51) B01J 13/08	(11) 1 380 520	(51) B65D 83/16
(11) 1 341 389	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2002/064246		(11) 1 380 742	(51) F02D 41/02
(11) 1 341 479	(51) A61F 2/06	(11) 1 363 846	(51) B65G 47/90	(11) 1 381 160	(51) H03M 11/20
(87) WO 2002/043619		(87) WO 2002/068300		(11) 1 381 809	(51) F21V 17/10
(11) 1 342 303	(51) H02H 1/00	(11) 1 365 271	(51) G02B 26/08	(87) WO 2002/086383	
(87) WO 2002/049176		(11) 1 365 923	(51) B41M 5/26	(11) 1 383 763	(51) C07D 405/12
(11) 1 342 568	(51) B41C 1/10	(87) WO 2002/068205		(87) WO 2002/088117	
(11) 1 342 674	(51) B65D 81/32	(11) 1 366 341	(51) G01F 1/66	(11) 1 383 860	(51) C11D 17/00
(11) 1 342 931	(51) F16D 65/46	(87) WO 2002/071003		(87) WO 2002/088293	
(11) 1 343 338	(51) H04Q 7/36	(11) 1 368 117	(51) B01J 23/00	(11) 1 384 515	(51) B05B 5/04
(11) 1 343 338	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2002/072256		(11) 1 384 695	(51) B65H 31/32
(11) 1 343 536	(51) A61L 2/02	(11) 1 369 963	(51) H01R 13/422	(11) 1 384 885	(51) F04B 13/00
(87) WO 2002/049681		(11) 1 370 463	(51) B65B 27/08	(11) 1 385 474	(51) A61K 7/50
(11) 1 344 048	(51) G01N 27/403	(87) WO 2002/074629		(87) WO 2002/092051	
(87) WO 2002/042759		(11) 1 370 472	(51) B65D 41/04	(11) 1 385 775	(51) B66F 3/12
(11) 1 344 723	(51) B65D 85/72	(87) WO 2002/042171		(87) WO 2002/066361	
(11) 1 346 654	(51) A42B 3/22	(11) 1 370 568	(51) C07H 19/16	(11) 1 385 837	(51) C07D 313/12
(11) 1 346 930	(51) B65G 37/00	(87) WO 2002/074780		(87) WO 2002/085883	
(11) 1 346 991	(51) C07D 333/42	(11) 1 371 154	(51) H04B 10/08	(11) 1 386 040	(51) E03D 9/03
(11) 1 346 991	(51) C07D 333/42	(87) WO 2002/032021		(87) WO 2002/092924	
(11) 1 349 294	(51) H04B 7/005	(11) 1 371 192	(51) H04L 12/56	(11) 1 386 075	(51) F02P 9/00
(11) 1 349 684	(51) B21F 27/20	(87) WO 2002/076036		(87) WO 2002/079642	
(87) WO 2002/045883		(11) 1 371 312	(51) G07F 13/06		

(11) 1 386 702	(51) B26D 7/22	(11) 1 403 321	(51) C08L 67/02	(11) 1 430 404	(51) G06F 13/00
(87) WO 2002/090061		(87) WO 2002/094934		(87) WO 2003/027861	
(11) 1 387 740	(51) B26D 3/11	(11) 1 403 964	(51) H01Q 9/42	(11) 1 430 951	(51) B02C 4/02
(87) WO 2002/090061					
(11) 1 387 828	(51) C07D 211/00	(11) 1 404 536	(51) B60G 3/20	(11) 1 431 153	(51) B60T 17/00
(87) WO 2002/096874		(87) WO 2003/008212			
(11) 1 388 210	(51) H03M 1/10	(11) 1 406 352	(51) H01R 13/24	(11) 1 431 384	(51) C11D 17/04
(87) WO 2002/013392					
(11) 1 388 245	(51) H04L 29/06	(11) 1 407 066	(51) D03D 3/02	(11) 1 431 467	(51) E03D 1/00
(87) WO 2002/093873		(87) WO 2003/008683			
(11) 1 388 360	(51) B01D 29/21	(11) 1 407 622	(51) H04Q 3/00	(11) 1 432 065	(51) H01Q 1/24
		(87) WO 2003/007546			
(11) 1 389 153	(51) B24C 7/00	(11) 1 410 245	(51) G06F 17/30	(11) 1 433 619	(51) B41M 5/00
(87) WO 2002/085573		(87) WO 2002/048389			
(11) 1 389 481	(51) A62B 1/04	(11) 1 410 737	(51) A47C 1/03	(11) 1 434 245	(51) H01H 35/34
(11) 1 389 538	(51) B43K 29/05	(11) 1 412 133	(51) B24C 5/06	(11) 1 437 196	(51) B23Q 1/48
		(87) WO 2003/011525			
(11) 1 390 234	(51) B60R 11/02	(11) 1 412 169	(51) B29D 30/36	(11) 1 437 854	(51) H04L 1/16
(87) WO 2002/057117		(87) WO 2003/013835			
(11) 1 390 461	(51) C11D 1/83	(11) 1 412 547	(51) C22C 1/04	(11) 1 438 148	(51) B07C 5/34
(87) WO 2002/092739		(87) WO 2003/004711		(87) WO 2003/037535	
(11) 1 391 029	(51) H02P 6/18	(11) 1 413 026	(51) H01S 5/183	(11) 1 439 033	(51) B25B 5/10
(87) WO 2002/097962		(87) WO 2002/103864			
(11) 1 391 053	(51) H04B 1/707	(11) 1 413 432	(51) B41C 1/10	(11) 1 439 580	(51) H01L 21/8242
(87) WO 2002/095971					
(11) 1 392 481	(51) B27H 1/00	(11) 1 413 768	(51) F04D 29/42	(11) 1 440 014	(51) B65D 45/32
(87) WO 2002/092302				(87) WO 2003/037738	
(11) 1 393 431	(51) H02K 33/16	(11) 1 414 212	(51) H04L 29/06	(11) 1 441 579	(51) H05K 7/14
(87) WO 2002/095906					
(11) 1 393 436	(51) H03B 21/02	(11) 1 414 379	(51) A61F 6/14	(11) 1 442 147	(51) C22C 38/04
(87) WO 2002/093731		(87) WO 2003/011200		(87) WO 2003/038140	
(11) 1 394 164	(51) C07F 7/00	(11) 1 414 819	(51) C07D 471/04	(11) 1 442 851	(51) B26F 1/44
		(87) WO 2003/014118			
(11) 1 394 436	(51) F16D 27/115	(11) 1 415 890	(51) B62D 5/04	(11) 1 443 079	(51) C08L 33/26
(11) 1 394 437	(51) F16D 27/115	(11) 1 417 020	(51) B01D 53/00	(11) 1 444 452	(51) F16H 7/08
		(87) WO 2003/015898		(87) WO 2003/042577	
(11) 1 394 494	(51) F41G 3/32	(11) 1 417 090	(51) B30B 15/06	(11) 1 445 175	(51) B62D 21/11
		(87) WO 2003/016034			
(11) 1 394 809	(51) G11C 16/34	(11) 1 417 112	(51) B60K 41/26	(11) 1 445 194	(51) B64D 7/08
		(87) WO 2003/026914			
(11) 1 395 163	(51) A47L 13/46	(11) 1 417 744	(51) H02K 29/08	(11) 1 445 207	(51) B65D 41/34
(87) WO 2002/098270		(87) WO 2003/069765			
(11) 1 395 168	(51) A61B 3/16	(11) 1 418 855	(51) A61B 17/74	(11) 1 445 880	(51) H04B 10/16
(87) WO 2002/100260		(87) WO 2003/015650			
(11) 1 395 660	(51) C12N 15/53	(11) 1 419 321	(51) F16C 11/06	(11) 1 446 325	(51) B65B 11/04
(87) WO 2002/101064		(87) WO 2003/019022		(87) WO 2003/043888	
(11) 1 396 225	(51) A61B 3/12	(11) 1 420 064	(51) C12C 7/20	(11) 1 446 579	(51) F04B 17/04
				(87) WO 2003/044365	
(11) 1 397 206	(51) B01J 23/62	(11) 1 421 756	(51) H04L 27/26	(11) 1 447 103	(51) A61L 9/02
(87) WO 2002/102506		(87) WO 2003/022004		(87) WO 2003/043667	
(11) 1 397 808	(51) G11C 7/18	(11) 1 421 835	(51) H05K 3/10	(11) 1 448 196	(51) A61K 31/4412
(87) WO 2002/099808		(87) WO 2003/028417		(87) WO 2003/043634	
(11) 1 397 980	(51) A47B 91/04	(11) 1 422 299	(51) B60R 13/00	(11) 1 448 712	(51) C08L 69/00
		(87) WO 2003/016095		(87) WO 2003/042303	
(11) 1 398 560	(51) F16L 39/06	(11) 1 424 246	(51) B60R 21/26	(11) 1 449 327	(51) H04L 12/28
				(87) WO 2003/047172	
(11) 1 400 077	(51) H04L 12/64	(11) 1 424 411	(51) D01D 5/08	(11) 1 449 736	(51) B61C 17/04
(87) WO 2003/003677					
(11) 1 401 219	(51) H04Q 7/22	(11) 1 424 925	(51) A47J 19/02	(11) 1 449 995	(51) E05C 9/06
		(87) WO 2003/020091			
(11) 1 401 380	(51) A61K 7/06	(11) 1 426 569	(51) F01L 13/00	(11) 1 450 572	(51) H04Q 7/30
(87) WO 2003/000205		(87) WO 2003/031237			
(11) 1 401 683	(51) B60R 21/01	(11) 1 426 794	(51) G02B 6/16	(11) 1 450 976	(51) B22F 7/00
(87) WO 2002/096720				(87) WO 2003/047794	
(11) 1 402 523	(51) G11B 7/007	(11) 1 429 943	(51) B60R 21/16	(11) 1 451 071	(51) B65D 5/00
(87) WO 2002/099794		(87) WO 2003/031237		(87) WO 2003/047984	
				(11) 1 452 972	(51) G06F 12/02
				(11) 1 453 059	(51) G11C 16/12
				(11) 1 454 056	(51) F02M 61/08
				(87) WO 2003/054382	
				(11) 1 454 083	(51) F16H 63/20
				(87) WO 2003/050439	

(11) 1 454 269 (87) WO 2003/054735	(51) G06F 17/30	(11) 1 480 731 (87) WO 2003/074157	(51) B01D 47/08	(11) 1 503 909 (87) WO 2003/095232	(51) B43M 3/04
(11) 1 454 853	(51) B65G 47/64	(11) 1 480 778 (87) WO 2003/074222	(51) B23K 26/06	(11) 1 504 206 (87) WO 2003/098079	(51) F16J 9/26
(11) 1 454 862	(51) B65H 29/26	(11) 1 481 864	(51) B60T 8/40	(11) 1 504 273 (87) WO 2003/098243	(51) G01R 31/30
(11) 1 454 927	(51) C08F 14/22	(11) 1 482 529	(51) H01H 71/74	(11) 1 506 360 (87) WO 2003/100299	(51) F16H 63/48
(11) 1 456 049 (87) WO 2003/053730	(51) B60K 6/04	(11) 1 482 637	(51) H03F 1/32	(11) 1 507 666 (87) WO 2003/099572	(51) B41K 1/40
(11) 1 456 923 (87) WO 2003/052894	(51) H02G 1/08	(11) 1 483 081 (87) WO 2003/076127	(51) B23Q 1/38	(11) 1 508 196 (87) WO 2003/100961	(51) H02P 13/06
(11) 1 457 282	(51) B22D 11/103	(11) 1 484 006	(51) A61B 5/00	(11) 1 509 345 (87) WO 2003/101639	(51) B21C 47/02
(11) 1 458 087	(51) H03D 3/00	(11) 1 484 275	(51) B66C 23/693	(11) 1 509 348 (87) WO 2003/099489	(51) B21H 9/02
(11) 1 458 299 (87) WO 2003/055401	(51) A61B 17/80	(11) 1 484 978 (87) WO 2003/077659	(51) A21C 15/02	(11) 1 509 440 (87) WO 2003/101815	(51) B62M 1/02
(11) 1 459 248 (87) WO 2003/052683	(51) G06K 19/07	(11) 1 485 230 (87) WO 2003/082518	(51) B23Q 11/08	(11) 1 509 579 (87) WO 2003/104340	(51) C09D 11/00
(11) 1 460 456	(51) G02B 3/14	(11) 1 485 233 (87) WO 2003/070428	(51) B24D 3/18	(11) 1 511 510 (87) WO 2003/101477	(51) A61K 38/17
(11) 1 461 966 (87) WO 2003/056847	(51) H04Q 3/00	(11) 1 485 621 (87) WO 2003/074877	(51) F04C 15/04	(11) 1 512 262 (87) WO 2003/105435	(51) H04L 29/06
(11) 1 462 364	(51) B65B 9/20	(11) 1 485 769 (87) WO 2003/071404	(51) G06F 1/00	(11) 1 512 311 (87) WO 2003/105522	(51) H04Q 11/04
(11) 1 462 900	(51) G05D 1/08	(11) 1 486 016 (87) WO 2003/075488	(51) H04J 3/06	(11) 1 513 642 (87) WO 2003/106084	(51) B23B 27/04
(11) 1 463 670 (87) WO 2003/057577	(51) B65D 25/34	(11) 1 490 155 (87) WO 2003/080216	(51) B01D 29/11	(11) 1 514 252 (87) WO 2004/090846	(51) G09F 3/20
(11) 1 464 420	(51) B22C 7/06	(11) 1 490 210 (87) WO 2003/082555	(51) B29D 30/66	(11) 1 515 737 (87) WO 2004/089385	(51) A61K 35/78
(11) 1 464 798	(51) F01N 3/28	(11) 1 490 271 (87) WO 2003/080462	(51) B65D 47/32	(11) 1 515 804 (87) WO 2004/108286	(51) B01L 3/00
(11) 1 464 842	(51) F04F 5/52	(11) 1 490 928 (87) WO 2003/083997	(51) H01R 4/50	(11) 1 516 346 (87) WO 2004/001783	(51) H01H 33/24
(11) 1 465 971 (87) WO 2003/062359	(51) C11D 3/00	(11) 1 491 088	(51) A01G 15/00	(11) 1 516 753	(51) B60C 23/04
(11) 1 466 117 (87) WO 2003/060364	(51) F16K 31/04	(11) 1 491 303	(51) B26D 9/00	(11) 1 519 773 (87) WO 2004/007036	(51) A63C 5/00
(11) 1 466 676	(51) B21C 37/08	(11) 1 491 725	(51) F01D 17/16	(11) 1 521 647 (87) WO 2004/007107	(51) B21C 35/04
(11) 1 467 244	(51) G03B 17/56	(11) 1 492 968 (87) WO 2003/085291	(51) F16H 61/30	(11) 1 522 117 (87) WO 2004/008567	(51) H01P 1/12
(11) 1 470 047 (87) WO 2003/062061	(51) B65B 7/28	(11) 1 493 041 (87) WO 2003/076962	(51) G01S 5/14	(11) 1 523 562 (87) WO 2004/011658	(51) C12N 15/86
(11) 1 470 521 (87) WO 2003/065284	(51) G06K 7/00	(11) 1 493 129 (87) WO 2003/085605	(51) G07C 7/00	(11) 1 525 044 (87) WO 2004/011127	(51) B01D 53/58
(11) 1 472 769 (87) WO 2003/073575	(51) H02G 3/06	(11) 1 494 546 (87) WO 2003/086102	(51) A23L 1/216	(11) 1 531 159	(51) C07K 7/08
(11) 1 473 116	(51) B24B 13/02	(11) 1 494 659 (87) WO 2003/088955	(51) A61K 31/19	(11) 1 537 482 (87) WO 2004/034260	(51) G06F 11/16
(11) 1 474 933 (87) WO 2003/069921	(51) H04Q 3/00	(11) 1 495 232 (87) WO 2003/087587	(51) F15B 15/10		
(11) 1 475 522	(51) F01N 3/28	(11) 1 497 954 (87) WO 2003/088589	(51) H04L 12/40		
(11) 1 476 585 (87) WO 2003/068998	(51) C21D 1/62	(11) 1 498 327	(51) B60R 22/46		
(11) 1 476 799 (87) WO 2003/071398	(51) G06F 1/00	(11) 1 499 422 (87) WO 2003/086588	(51) B01D 53/88		
(11) 1 477 250	(51) B21K 1/70	(11) 1 499 922 (87) WO 2003/089987	(51) G03B 21/56		
(11) 1 477 305	(51) B32B 27/32	(11) 1 501 619 (87) WO 2003/090896	(51) B01D 27/08		
(11) 1 478 362 (87) WO 2003/063870	(51) A61K 31/50	(11) 1 501 663 (87) WO 2003/092971	(51) B26F 1/38		
(11) 1 478 494 (87) WO 2003/072305	(51) B24B 49/03				
(11) 1 478 691 (87) WO 2003/072648	(51) C08K 5/3435				
(11) 1 479 879	(51) F01L 9/04				
(11) 1 479 918	(51) F04D 29/58				

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) **0 556 345** (51) C12N 15/63

- (11) **0 650 148** (51) G07F 7/00
(11) **0 732 687** (51) G10L 21/02
(11) **0 849 034** (51) B23Q 16/08
(11) **0 858 392** (51) B29C 67/00
(11) **0 879 791** (51) C01G 19/00
(11) **0 891 956** (51) C04B 35/573
(11) **0 995 593** (51) G11B 5/733
(11) **1 009 574** (51) B23H 7/08
(11) **1 040 821** (51) A61K 7/48
- II.5**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
-
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 645 453** (51) C12N 15/53
(45) 24.11.2004
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
01 24.08.2005
IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (11) **0 693 358** (51) B29C 49/42
(45) 03.05.2000
(73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue Weston, Ontario M9M 1A9, CA
01 02.02.2001
Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstr. 54, 53229 Bonn, DE
(74) Kierdorf, Theodor, et al, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 821 660** (51) C04B 41/48
(45) 24.11.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.08.2005
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 835 480** (51) G05B 19/418
(45) 24.11.2004
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08 Seattle, Washington 98124-2207, US
01 23.08.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 882 152** (51) D21C 9/10
(45) 17.11.2004
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
01 16.08.2005
Ciba Specialty Chemicals Oy, Raisioaari 60, 21200 Raisio, FI
(74) Lalli, Esko, Ciba Specialty Chemicals Oy, P.O.Box 250, 21201 Raisio, FI
02 17.08.2005
BASF PharmaChemikalien GmbH & Co. KG, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 893 117** (51) A61K 7/06
(45) 17.11.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.08.2005
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga - Josse & Petit Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE
- (11) **0 901 792** (51) A61K 47/42
(45) 17.11.2004
(73) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE
01 17.08.2005
Easyway GmbH, Am Kiesweg 4, 40766 Monheim, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 931 609** (51) B22D 11/04
(45) 24.11.2004
(73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
01 24.08.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 933 995** (51) A61K 38/18
(45) 17.11.2004
(73) EAST CAROLINA UNIVERSITY, 210 Spilman Building, Greenville, NC 27858-4353, US
01 16.08.2005
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neufelnd, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 939 028** (51) B64C 21/10
(45) 17.11.2004
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08 Seattle, Washington 98124-2207, US
01 17.08.2005
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **0 942 731** (51) A61K 31/535
(45) 17.11.2004
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
01 17.11.2004
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis, Indiana, 46285, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
02 17.08.2005
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 942 732** (51) A61K 31/535
(45) 17.11.2004
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
01 17.11.2004
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center Indianapolis, Indiana, 46285, US
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
02 17.08.2005
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 942 928** (51) C07K 14/135
(45) 17.11.2004
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
01 04.08.2005
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 17.08.2005
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 966 250** (51) A61K 7/13
(45) 17.11.2004
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 17.08.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 969 838** (51) A61K 31/455
(45) 24.11.2004
(73) Biovail International Limited, Units 1-2, 70 Heather Road Sandyford Industrial Estate, Dublin 18, IE
01 17.08.2005
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 979 237** (51) C07K 1/34
(45) 24.11.2004
(73) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
01 18.08.2005
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 991 447** (51) A61N 7/00
(45) 01.12.2004
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
01 01.04.2005
Storz Medical AG, Unterseeestrasse 47, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Fähndrich, Martin, Lovells Postfach 32 07 35, 40222 Düsseldorf, DE
02 22.08.2005
Siemens AG, Abteilung CT IP MED Erl S SC Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 002 138** (51) C12Q 1/70
(45) 17.11.2004

- (73) bioMerieux B.V., Boseind 15, PO Box 84, 5280 AB Boxtel, NL
01 15.08.2005
Gen-Probe Incorporated Patent Dept, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
02 16.08.2005
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 002 410** (51) H04L 29/08
(45) 17.11.2004
(73) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
01 17.08.2005
TELES Aktiengesellschaft
Informationstechnologien, Dovestrasse 2 - 4, 10587 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 003 313** (51) H04L 29/06
(45) 17.11.2004
(73) Two Way Media Limited, 19 Bolsover Street, London W1W 5NA, GB
01 04.08.2005
LIND, Robert, c/o Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, OXFORD OX4 2RU, GB
02 15.08.2005
SysMedia Ltd, Gatwick House, Peeks Brook Lane Horley Surrey, RH6 9ST, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
03 16.08.2005
British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 003 588** (51) A61M 25/06
(45) 17.11.2004
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 16.08.2005
TERUMO CORPORATION, 2-44-1, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
02 17.08.2005
Medex, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 005 318** (51) A61K 6/083
(45) 17.11.2004
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
01 17.08.2005
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, KNH Patentanwälte Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 012 812** (51) G09B 23/28
(45) 24.11.2004
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Office of Technology Licensing, Stony Brook, NY 11794-3368, US
01 19.08.2005
Siemens AG, Abteilung CT IP MED Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 025 973** (51) B29C 45/14
(45) 17.11.2004
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8873, JP
01 17.08.2005
Dr. Ursula Sprengel, Rudolfshofer Strasse 17, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
- (74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE
- (11) **1 031 024** (51) G01N 21/39
(45) 17.11.2004
(73) American Iron And Steel Institute, Suite 1300, 1101 17th. Street, Washington, DC 20036, US
01 12.08.2005
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 041 318** (51) F16J 15/32
(45) 17.11.2004
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 17.08.2005
Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 041 327** (51) F16K 27/00
(45) 15.12.2004
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 19.08.2005
FESTO AG & CO., Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 049 447** (51) A61K 7/13
(45) 01.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 051 466** (51) C10M 107/10
(45) 24.11.2004
(73) Chevron Chemical S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cédex, FR
01 18.08.2005
Innovene, 200 East Randolph Drive 26th Floor, Chicago IL 60601, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 065 128** (51) B61L 15/00
(45) 17.11.2004
(73) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
01 17.08.2005
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 072 827** (51) F16J 15/08
(45) 17.11.2004
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
01 12.08.2005
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2, 72581 Dettingen/Ems, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 077 181** (51) B65D 23/00
(45) 17.11.2004
(73) Eva Denmark A/S, Malov Teknikerby 18-20, 2760 Malov, DK
01 17.08.2005
PATENT DESIGN A/S, Kolshojen 6, 8800 Viborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 077 366** (51) G01K 17/06
(45) 08.12.2004
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
01 23.08.2005
KUNDO SystemTechnik GmbH., Postfach 1332, D-78105 St. Georgen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 086 054** (51) C03B 37/05
(45) 24.11.2004
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 22.08.2005
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI
- (11) **1 087 265** (51) G03G 9/087
(45) 17.11.2004
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 16.08.2005
Canon Inc., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 092 573** (51) B60H 3/06
(45) 24.11.2004
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
01 24.08.2005
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 094 718** (51) A23G 9/00
(45) 24.11.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
01 16.08.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, D-40883 Ratingen, DE
02 23.08.2005
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
- (11) **1 098 572** (51) A23K 1/18
(45) 17.11.2004
(73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
01 17.08.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (11) **1 099 114** (51) G01N 33/487
(45) 24.11.2004
(73) International Technidyne Corporation, 2658 Patton Road Roseville, MN 55113, US
01 24.08.2005
Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 104 278** (51) A61K 7/00
(45) 24.11.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.08.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 23.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 24.08.2005
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 107 845** (51) B23K 9/04
(45) 24.11.2004
(73) Proclad International Limited, Faraday Road, Southfield Industrial Estate Glenrothes, Fife KY6 2RU, Scotland, GB
01 22.08.2005
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Tausnstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 115 450** (51) A61M 25/01
(45) 17.11.2004
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 17.08.2005
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 118 542** (51) B65B 61/02
(45) 17.11.2004
(73) Burall Limited, P.O. Box 7, Oldfield Lane Wisbech, Cambridgeshire PE13 2S7, GB
01 17.08.2005
Leading Edge Labels Ltd., East Mill, Imperial Business Park Gravesend, Kent DA11 0DQ, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (11) **1 124 728** (51) B65D 1/00
(45) 17.11.2004
(73) Trans Tech Holdings Group, LLC, 36330 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304, US
01 16.08.2005
Fyffes Group Limited, Houndmills Road Houndmills Industrial Estate Basingstoke, Hampshire RG21 6XL, GB
(74) Hanna, John Philip, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (11) **1 125 911** (51) C07C 51/25
(45) 29.12.2004
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD, 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP
01 19.08.2005
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 126 070** (51) D06F 39/02
(45) 10.11.2004
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.08.2005
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Intellectual Property Group, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 132 155** (51) B21C 47/00
(45) 24.11.2004
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 24.08.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 143 897** (51) A61F 13/15
(45) 17.11.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.08.2005
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Intellectual Property Group, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 144 983** (51) G01N 21/00
(45) 17.11.2004
(73) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road, San Diego, California 92121-1002, US
01 16.08.2005
ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **1 152 187** (51) F21V 13/04
(45) 17.11.2004
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
01 17.08.2005
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 157 134** (51) C14C 15/00
(45) 10.11.2004
(73) Italprogetti Engineering S.R.L., Via Lungarno Pacinotti, 59/A San Romano, 56020 Montopoli V.A., IT
01 10.08.2005
Hüni AG Process Controls, Bahnhofstrasse 29, 8810 Horgen-Zurich, CH
(74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT
- (11) **1 161 503** (51) C09D 7/12
(45) 17.11.2004
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
01 16.08.2005
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
02 16.08.2005
Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse, 20, D-81379 München, DE
- (74) Renner, Thomas, et al, Wacker-Chemie GmbH Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (11) **1 163 322** (51) C11D 7/50
(45) 01.12.2004
(73) Dr. O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6, D-85053 Ingolstadt, DE
01 12.08.2005
Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, 69168 Wiesloch, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 164 214** (51) D06B 23/20
(45) 17.11.2004
(73) Gütermann & Co. AG, Claridenstrasse 25, 8023 Zürich, CH
01 17.08.2005
Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 28, 07552 Gera, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 175 214** (51) A61K 31/42
(45) 24.11.2004
(73) Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
01 17.08.2005
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
- (11) **1 176 041** (51) B60J 5/04
(45) 17.11.2004
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
01 18.08.2005
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 179 159** (51) F23N 1/02
(45) 24.11.2004
(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
01 24.08.2005
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 186 719** (51) E02D 29/02
(45) 17.11.2004
(73) Weber, Rainer, Altstrasse 8, 54578 Zilsdorf, DE Legi GmbH, Im Meerfeld 83-89, 48445 Moers, DE
01 16.08.2005
Glöckel Natursteinwerk GmbH, Im Schrandel 1, 91799 Langenlathelm, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **1 193 817** (51) H01T 13/38
(45) 17.11.2004
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
01 17.08.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, porta patentanwälte Zerrennerstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 200 531** (51) C08G 18/36
(45) 24.11.2004
(73) Polyzen, Inc., 1041 Classic Avenue, Apex, NC 27539, US

- Shah, Ashvin, Putla Mension, Darabsha Road, Mumbai 400026, IN
Shah, Tilak, 104 Lochberry Lane, Cary, NC 27511, US
01 23.08.2005
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 201 692** (51) C08F 265/02
(45) 29.12.2004
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 26.08.2005
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 206 192** (51) A23C 9/127
(45) 01.12.2004
(73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
01 22.08.2005
Ajinomoto Co, Inc., 1-1 Suzuki Cho, Kawasaki-ku, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE
- (11) **1 207 258** (51) E05C 3/04
(45) 22.12.2004
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
01 13.08.2005
DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH & Co. KG, Königsfelderstr. 1, 58256 Ennepetal, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 207 748** (51) A01K 1/12
(45) 24.11.2004
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 17.08.2005
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL
- (11) **1 211 364** (51) E04F 13/08
(45) 10.11.2004
(73) Ancon CCL Limited, President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, GB
01 10.08.2005
Normteq B.V., Spinelstraat 45, 7554 TW Hengelo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (11) **1 218 170** (51) D04H 3/14
(45) 24.11.2004
(73) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270 Walker Drive, State College, PA 16801, US
01 24.08.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Görg, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 221 867** (51) A23L 1/30
(45) 17.11.2004
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 17.08.2005
BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 226 188** (51) C08F 8/32
(45) 01.12.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.08.2005
Lubrizol Limited, Dock Road South, Merseyside L52 4SH, GB
- (11) **1 241 229** (51) C08L 77/00
(45) 01.12.2004
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 20.08.2005
Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (11) **1 242 436** (51) C07H 3/06
(45) 17.11.2004
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 17.08.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 249 166** (51) A01N 43/90
(45) 17.11.2004
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
01 17.08.2005
SCHÜLKE & MAYR GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, D-22851 Norderstedt, DE
(74) van Heesch, Helmut Werner, et al, Ueucküll & Stolberg Patentanwältin Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 17.08.2005
Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(74) Hillt, Elmar, et al, DIEHL-GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwältin, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (11) **1 251 018** (51) B60H 1/00
(45) 17.11.2004
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi Osatogun, Saitama 360-0193, JP
01 16.08.2005
Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 261 558** (51) C03C 17/36
(45) 03.11.2004
(73) Guardian Industries, Inc., 23751 Amber Avenue, Warren, MI 48089, US
01 09.07.2005
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
02 03.08.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 262 315** (51) B41C 1/05
(45) 17.11.2004
(73) Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
01 17.08.2005
Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 282 843** (51) G05B 19/4063
(45) 17.11.2004
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
01 16.08.2005
ALFA LAVAL CORPORATE AB, 147 80 Tumba, SE
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 292 538** (51) C01F 11/02
(45) 17.11.2004
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 26.07.2005
Lhoist Recherche et Développement SA, Rue de l'Industrie, 31, 1400 NIVELLES, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 15.08.2005
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582 Diez, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte Postfach 3929, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 317 227** (51) A61F 2/00
(45) 17.11.2004
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue Murray Hill, New Jersey 07974, US
01 16.08.2005
Ethicon Inc., U.S. Route 22 Somerville, New Jersey 08876, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 317 745** (51) G09F 1/04
(45) 17.11.2004
(73) Orion Security Print Limited, 4 Merlin Way, Quarry Hill Industrial Park Ilkeston, Derbyshire DE7 4RA, GB
01 17.08.2005
APPLEYARD LEES, 15 Clare Road Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 328 447** (51) B65D 77/06
(45) 03.11.2004
(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
01 27.07.2005
PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
(74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilsdorf, DE
- (11) **1 341 635** (51) B23K 9/10
(45) 23.03.2005
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 19.08.2005
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 348 015** (51) C11D 1/83
(45) 17.11.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE	(11) 0 690 698 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/097
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	01 12.08.2005	(11) 0 698 818 (45) 20.10.2004	(51) G03C 5/26
01 17.08.2005	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	(11) 0 702 863 (45) 20.10.2004
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 1 418 019 (45) 17.11.2004	(51) B23Q 41/02	(11) 0 709 698 (45) 20.10.2004
(11) 1 365 883 (45) 24.11.2004	(51) B23K 35/38	(73) EMAG MASCHINENFABRIK GMBH, Austrasse 24, D-73084 Salach, DE	(11) 0 718 547 (45) 20.10.2004
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	01 14.08.2005	(11) 0 720 168 (45) 20.10.2004	(51) G11B 19/20
01 01.07.2005	L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR	(74) Mussnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(11) 0 721 704 (45) 20.10.2004
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 722 461 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/62
02 23.08.2005	The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB	(11) 0 724 333 (45) 20.10.2004	(51) H03K 17/76
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB	(11) 0 345 911 (45) 20.10.2004	(51) C12N 7/08	(11) 0 727 959 (45) 20.10.2004
(11) 1 376 008 (45) 17.11.2004	(51) F21V 13/04	(11) 0 485 627 (45) 20.10.2004	(11) 0 731 186 (45) 20.10.2004
(73) C.R.F. Societa Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT	(11) 0 565 073 (45) 20.10.2004	(51) H01L 23/50	(11) 0 732 406 (45) 20.10.2004
01 17.08.2005	Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE	(11) 0 601 118 (45) 20.10.2004	(11) 0 732 612 (45) 20.10.2004
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(11) 0 602 899 (45) 20.10.2004	(51) H01J 49/42	(11) 0 732 939 (45) 20.10.2004
(11) 1 400 460 (45) 17.11.2004	(51) B65D 65/46	(11) 0 610 517 (45) 20.10.2004	(11) 0 734 451 (45) 20.10.2004
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(11) 0 615 358 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/55	(11) 0 737 230 (45) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 0 616 034 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/24	(11) 0 739 089 (45) 20.10.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB	(11) 0 631 620 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/77	(11) 0 742 886 (45) 20.10.2004
(84) CY GB IE	(11) 0 633 506 (45) 20.10.2004	(51) C12N 9/14	(11) 0 748 048 (45) 20.10.2004
01 15.08.2005	The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(11) 0 636 506 (45) 20.10.2004	(11) 0 750 590 (45) 20.10.2004
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(11) 0 658 113 (45) 20.10.2004	(51) G03F 7/20	(11) 0 753 074 (45) 20.10.2004
(11) 1 406 933 (45) 17.11.2004	(51) C08F 10/06	(11) 0 658 570 (45) 20.10.2004	(11) 0 757 177 (45) 20.10.2004
(73) BP Belgium N.V., Uitbreidingstraat 60-62, 2600 Berchem, BE	(11) 0 663 735 (45) 20.10.2004	(51) C08F 2/00	(11) 0 758 652 (45) 20.10.2004
01 16.08.2005	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 666 081 (45) 20.10.2004	(11) 0 760 387 (45) 20.10.2004
02 17.08.2005	Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(11) 0 668 906 (45) 20.10.2004	(11) 0 762 798 (45) 20.10.2004
(74) Pillep, Bernhard, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(11) 0 669 387 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/01	(11) 0 763 354 (45) 20.10.2004
03 17.08.2005	Kaneka Corporation, Asahi Shinbun Bldg. 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, OSAKA, 530-8288, JP	(11) 0 675 949 (45) 20.10.2004	(11) 0 766 443 (45) 20.10.2004
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(11) 0 683 805 (45) 20.10.2004	(51) C09K 11/06	(11) 0 771 214 (45) 20.10.2004
(11) 1 409 385 (45) 01.12.2004	(51) B65G 51/03	(11) 0 684 316 (45) 20.10.2004	(11) 0 774 124 (45) 20.10.2004

(11) 0 777 509 (45) 20.10.2004	(51) A61M 39/18	(11) 0 819 832 (45) 20.10.2004	(51) E21B 43/12	(11) 0 852 340 (45) 20.10.2004	(51) G02F 1/1339
(11) 0 778 891 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/13	(11) 0 820 157 (45) 20.10.2004	(51) H04B 1/707	(11) 0 853 008 (45) 20.10.2004	(51) B60C 3/04
(11) 0 779 295 (45) 20.10.2004	(51) C07F 17/00	(11) 0 821 035 (45) 20.10.2004	(51) C08L 67/02	(11) 0 855 201 (45) 20.10.2004	(51) A63C 5/03
(11) 0 779 571 (45) 20.10.2004	(51) G06F 1/16	(11) 0 821 733 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 856 873 (45) 20.10.2004	(51) H01L 21/00
(11) 0 783 523 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/12	(11) 0 821 965 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/78	(11) 0 857 695 (45) 20.10.2004	(51) C02F 1/46
(11) 0 789 162 (45) 20.10.2004	(51) F16F 15/133	(11) 0 821 985 (45) 20.10.2004	(51) A63F 9/14	(11) 0 857 973 (45) 20.10.2004	(51) G01N 33/68
(11) 0 790 483 (45) 20.10.2004	(51) G01C 9/00	(11) 0 824 206 (45) 20.10.2004	(51) F16T 1/24	(11) 0 858 045 (45) 20.10.2004	(51) G06K 7/00
(11) 0 791 499 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/00	(11) 0 824 243 (45) 20.10.2004	(51) G06K 15/10	(11) 0 858 193 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 794 451 (45) 20.10.2004	(51) G02F 1/13	(11) 0 824 258 (45) 20.10.2004	(51) H01C 1/024	(11) 0 858 522 (45) 20.10.2004	(51) D01D 5/24
(11) 0 795 694 (45) 20.10.2004	(51) F16C 33/46	(11) 0 824 840 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 859 050 (45) 20.10.2004	(51) C12N 9/54
(11) 0 797 172 (45) 20.10.2004	(51) G06T 15/00	(11) 0 825 655 (45) 20.10.2004	(51) H01L 37/02	(11) 0 859 199 (45) 20.10.2004	(51) F24C 15/32
(11) 0 798 764 (45) 20.10.2004	(51) H01L 21/00	(11) 0 829 230 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/085	(11) 0 859 393 (45) 20.10.2004	(51) H01H 51/06
(11) 0 798 900 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/64	(11) 0 829 562 (45) 20.10.2004	(51) D02G 1/02	(11) 0 859 587 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/06
(11) 0 799 401 (45) 20.10.2004	(51) F25J 3/00	(11) 0 830 136 (45) 20.10.2004	(51) A61K 38/00	(11) 0 859 807 (45) 20.10.2004	(51) C08J 3/03
(11) 0 800 975 (45) 20.10.2004	(51) B60T 13/52	(11) 0 831 860 (45) 20.10.2004	(51) A61K 35/14	(11) 0 860 101 (45) 20.10.2004	(51) H05K 3/22
(11) 0 801 757 (45) 20.10.2004	(51) G02B 7/02	(11) 0 835 099 (45) 20.10.2004	(51) A61K 9/127	(11) 0 860 578 (45) 20.10.2004	(51) E06B 9/58
(11) 0 804 928 (45) 20.10.2004	(51) A61K 33/28	(11) 0 839 423 (45) 20.10.2004	(51) H04L 27/26	(11) 0 861 892 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/12
(11) 0 807 879 (45) 20.10.2004	(51) G06F 1/16	(11) 0 839 935 (45) 20.10.2004	(51) D01H 4/36	(11) 0 862 347 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 809 277 (45) 20.10.2004	(51) H01K 3/20	(11) 0 840 799 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 862 554 (45) 20.10.2004	(51) C07D 213/80
(11) 0 810 749 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/158	(11) 0 842 289 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/90	(11) 0 862 555 (45) 20.10.2004	(51) C07D 213/81
(11) 0 811 767 (45) 20.10.2004	(51) F04C 29/02	(11) 0 843 572 (45) 20.10.2004	(51) A61B 19/00	(11) 0 863 408 (45) 20.10.2004	(51) G01S 13/34
(11) 0 813 093 (45) 20.10.2004	(51) G02F 1/035	(11) 0 845 195 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 0 863 431 (45) 20.10.2004	(51) G03B 13/02
(11) 0 813 209 (45) 20.10.2004	(51) G11C 16/06	(11) 0 845 638 (45) 20.10.2004	(51) F23Q 7/00	(11) 0 863 539 (45) 20.10.2004	(51) H01L 21/28
(11) 0 814 206 (45) 20.10.2004	(51) E02F 9/12	(11) 0 847 103 (45) 20.10.2004	(51) H01Q 21/30	(11) 0 863 692 (45) 20.10.2004	(51) H05K 7/14
(11) 0 815 900 (45) 20.10.2004	(51) A61N 1/39	(11) 0 847 810 (45) 20.10.2004	(51) B06B 1/16	(11) 0 864 805 (45) 20.10.2004	(51) F21V 31/03
(11) 0 816 417 (45) 20.10.2004	(51) C08J 5/02	(11) 0 848 382 (45) 20.10.2004	(51) G11B 20/18	(11) 0 865 224 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 11/04
(11) 0 817 466 (45) 20.10.2004	(51) H04N 1/405	(11) 0 849 898 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/18	(11) 0 866 071 (45) 20.10.2004	(51) C07H 21/00
(11) 0 818 090 (45) 20.10.2004	(51) H04B 15/00	(11) 0 850 062 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/517	(11) 0 866 110 (45) 20.10.2004	(51) C09K 11/06
(11) 0 818 936 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/30	(11) 0 851 649 (45) 20.10.2004	(51) H04M 19/04	(11) 0 866 696 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/34

(11) 0 868 975 (45) 20.10.2004	(51) B24B 37/04	(11) 0 892 112 (45) 20.10.2004	(51) E01C 11/22	(11) 0 917 151 (45) 20.10.2004	(51) G11C 11/22
(11) 0 869 733 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/00	(11) 0 893 104 (45) 20.10.2004	(51) A61B 17/82	(11) 0 917 551 (45) 20.10.2004	(51) C08K 5/42
(11) 0 872 093 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/56	(11) 0 893 459 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/32	(11) 0 918 680 (45) 20.10.2004	(51) B62D 15/00
(11) 0 872 763 (45) 20.10.2004	(51) G03C 5/26	(11) 0 895 808 (45) 20.10.2004	(51) B01J 13/00	(11) 0 919 438 (45) 20.10.2004	(51) B60R 16/02
(11) 0 873 906 (45) 20.10.2004	(51) B60N 3/02	(11) 0 896 015 (45) 20.10.2004	(51) C08G 77/46	(11) 0 919 758 (45) 20.10.2004	(51) F16L 25/00
(11) 0 874 104 (45) 20.10.2004	(51) E04F 10/06	(11) 0 896 110 (45) 20.10.2004	(51) E04D 3/36	(11) 0 920 704 (45) 20.10.2004	(51) H01H 13/70
(11) 0 874 219 (45) 20.10.2004	(51) G01C 19/72	(11) 0 896 211 (45) 20.10.2004	(51) G01M 3/16	(11) 0 920 790 (45) 20.10.2004	(51) H05K 9/00
(11) 0 874 514 (45) 20.10.2004	(51) H04M 9/08	(11) 0 896 290 (45) 20.10.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 921 229 (45) 20.10.2004	(51) D21G 1/02
(11) 0 874 791 (45) 20.10.2004	(51) C05F 17/00	(11) 0 896 837 (45) 20.10.2004	(51) B07B 1/22	(11) 0 921 405 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/02
(11) 0 878 233 (45) 20.10.2004	(51) B01J 29/00	(11) 0 896 971 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/69	(11) 0 922 354 (45) 20.10.2004	(51) H04M 3/50
(11) 0 878 725 (45) 20.10.2004	(51) G02B 7/28	(11) 0 897 885 (45) 20.10.2004	(51) B65H 3/08	(11) 0 923 221 (45) 20.10.2004	(51) H04M 11/06
(11) 0 880 042 (45) 20.10.2004	(51) G02B 6/34	(11) 0 897 940 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/48	(11) 0 924 415 (45) 20.10.2004	(51) F02D 11/10
(11) 0 880 590 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/55	(11) 0 899 227 (45) 20.10.2004	(51) B65H 1/04	(11) 0 924 593 (45) 20.10.2004	(51) G06F 1/26
(11) 0 881 384 (45) 20.10.2004	(51) F03D 11/00	(11) 0 899 709 (45) 20.10.2004	(51) G09G 3/28	(11) 0 927 582 (45) 20.10.2004	(51) B21B 38/10
(11) 0 881 826 (45) 20.10.2004	(51) H04N 1/60	(11) 0 899 970 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 0 929 161 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/06
(11) 0 881 854 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 0 900 661 (45) 20.10.2004	(51) B41J 2/175	(11) 0 930 346 (45) 20.10.2004	(51) C09D 5/02
(11) 0 882 761 (45) 20.10.2004	(51) C08J 9/14	(11) 0 901 923 (45) 20.10.2004	(51) B60K 6/04	(11) 0 930 454 (45) 20.10.2004	(51) F16K 17/38
(11) 0 883 208 (45) 20.10.2004	(51) H01Q 25/00	(11) 0 904 107 (45) 20.10.2004	(51) A61K 39/395	(11) 0 931 412 (45) 20.10.2004	(51) H04M 19/00
(11) 0 883 546 (45) 20.10.2004	(51) B65B 9/00	(11) 0 904 674 (45) 20.10.2004	(51) H05H 1/30	(11) 0 931 676 (45) 20.10.2004	(51) B60C 9/18
(11) 0 884 450 (45) 20.10.2004	(51) E21B 23/00	(11) 0 905 292 (45) 20.10.2004	(51) D01F 8/14	(11) 0 932 171 (45) 20.10.2004	(51) H01G 5/06
(11) 0 885 951 (45) 20.10.2004	(51) C11D 1/722	(11) 0 906 152 (45) 20.10.2004	(51) B01J 29/04	(11) 0 932 244 (45) 20.10.2004	(51) H02K 21/04
(11) 0 886 428 (45) 20.10.2004	(51) H04N 1/00	(11) 0 907 728 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/10	(11) 0 932 470 (45) 20.10.2004	(51) B23D 61/02
(11) 0 886 528 (45) 20.10.2004	(51) A61K 39/118	(11) 0 909 022 (45) 20.10.2004	(51) H03G 1/00	(11) 0 933 061 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/03
(11) 0 886 644 (45) 20.10.2004	(51) C07H 21/04	(11) 0 910 471 (45) 20.10.2004	(51) B01J 31/26	(11) 0 933 126 (45) 20.10.2004	(51) B01J 19/28
(11) 0 887 255 (45) 20.10.2004	(51) B62M 3/08	(11) 0 911 482 (45) 20.10.2004	(51) E21B 17/01	(11) 0 933 555 (45) 20.10.2004	(51) F16G 3/10
(11) 0 890 250 (45) 20.10.2004	(51) H04M 1/72	(11) 0 911 501 (45) 20.10.2004	(51) F02B 25/24	(11) 0 933 742 (45) 20.10.2004	(51) G08B 15/00
(11) 0 890 391 (45) 20.10.2004	(51) B05B 5/04	(11) 0 912 154 (45) 20.10.2004	(51) A61G 5/04	(11) 0 934 596 (45) 20.10.2004	(51) H01H 7/00
(11) 0 891 048 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/08	(11) 0 915 138 (45) 20.10.2004	(51) C09D 11/00	(11) 0 936 627 (45) 20.10.2004	(51) G11C 16/06
(11) 0 891 979 (45) 20.10.2004	(51) C07F 9/38	(11) 0 917 027 (45) 20.10.2004	(51) G03G 21/18	(11) 0 937 950 (45) 20.10.2004	(51) F24F 3/06

(11) 0 938 096 (45) 20.10.2004	(51) G11C 11/22	(11) 0 959 045 (45) 20.10.2004	(51) C01G 45/00	(11) 0 973 989 (45) 20.10.2004	(51) E05F 15/16
(11) 0 938 803 (45) 20.10.2004	(51) H04M 11/00	(11) 0 959 895 (45) 20.10.2004	(51) A61K 38/08	(11) 0 974 486 (45) 20.10.2004	(51) B60R 1/12
(11) 0 939 205 (45) 20.10.2004	(51) F01L 9/02	(11) 0 960 249 (45) 20.10.2004	(51) E06B 1/06	(11) 0 976 605 (45) 20.10.2004	(51) B60N 2/00
(11) 0 939 347 (45) 20.10.2004	(51) G03G 15/02	(11) 0 960 259 (45) 20.10.2004	(51) E21B 21/14	(11) 0 977 708 (45) 20.10.2004	(51) C01B 17/04
(11) 0 940 618 (45) 20.10.2004	(51) F16L 21/08	(11) 0 960 482 (45) 20.10.2004	(51) H03M 11/22	(11) 0 978 056 (45) 20.10.2004	(51) G06F 9/46
(11) 0 941 893 (45) 20.10.2004	(51) B60R 11/02	(11) 0 960 539 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 0 978 375 (45) 20.10.2004	(51) B41C 1/10
(11) 0 942 208 (45) 20.10.2004	(51) F16J 15/32	(11) 0 960 776 (45) 20.10.2004	(51) B60Q 7/00	(11) 0 978 771 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/042
(11) 0 942 234 (45) 20.10.2004	(51) F23Q 7/00	(11) 0 961 217 (45) 20.10.2004	(51) G06K 7/10	(11) 0 978 966 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/56
(11) 0 942 637 (45) 20.10.2004	(51) H05K 7/14	(11) 0 962 215 (45) 20.10.2004	(51) A61K 6/083	(11) 0 980 149 (45) 20.10.2004	(51) H04B 1/707
(11) 0 943 789 (45) 20.10.2004	(51) F02C 1/10	(11) 0 962 928 (45) 20.10.2004	(51) G11B 19/04	(11) 0 980 326 (45) 20.10.2004	(51) B62B 3/08
(11) 0 943 875 (45) 20.10.2004	(51) F24F 1/00	(11) 0 964 194 (45) 20.10.2004	(51) F16K 17/04	(11) 0 980 612 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/46
(11) 0 943 948 (45) 20.10.2004	(51) G02B 7/28	(11) 0 964 366 (45) 20.10.2004	(51) G06T 11/00	(11) 0 980 772 (45) 20.10.2004	(51) B60G 17/015
(11) 0 944 835 (45) 20.10.2004	(51) G01N 33/543	(11) 0 964 929 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 981 213 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/14
(11) 0 945 758 (45) 20.10.2004	(51) G03C 1/79	(11) 0 965 432 (45) 20.10.2004	(51) B29C 45/80	(11) 0 982 101 (45) 20.10.2004	(51) B25B 21/00
(11) 0 949 303 (45) 20.10.2004	(51) C09C 1/50	(11) 0 965 734 (45) 20.10.2004	(51) F01N 3/08	(11) 0 982 215 (45) 20.10.2004	(51) B61G 5/10
(11) 0 949 531 (45) 20.10.2004	(51) G02F 1/13	(11) 0 966 839 (45) 20.10.2004	(51) H04N 7/167	(11) 0 982 437 (45) 20.10.2004	(51) E01H 1/04
(11) 0 949 657 (45) 20.10.2004	(51) H01J 61/20	(11) 0 967 093 (45) 20.10.2004	(51) B60C 9/20	(11) 0 982 506 (45) 20.10.2004	(51) F16C 11/04
(11) 0 950 439 (45) 20.10.2004	(51) B09B 1/00	(11) 0 967 271 (45) 20.10.2004	(51) C12N 9/02	(11) 0 982 509 (45) 20.10.2004	(51) F16C 29/06
(11) 0 950 928 (45) 20.10.2004	(51) G03G 15/08	(11) 0 967 584 (45) 20.10.2004	(51) G08B 13/194	(11) 0 982 769 (45) 20.10.2004	(51) G03F 7/20
(11) 0 951 305 (45) 20.10.2004	(51) A61M 1/36	(11) 0 968 246 (45) 20.10.2004	(51) C08K 5/00	(11) 0 982 850 (45) 20.10.2004	(51) H03F 1/32
(11) 0 951 920 (45) 20.10.2004	(51) A61N 1/05	(11) 0 969 163 (45) 20.10.2004	(51) E04F 15/04	(11) 0 983 071 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/704
(11) 0 952 376 (45) 20.10.2004	(51) F16K 1/44	(11) 0 969 208 (45) 20.10.2004	(51) F04B 43/06	(11) 0 983 098 (45) 20.10.2004	(51) A61M 1/00
(11) 0 953 393 (45) 20.10.2004	(51) B22D 19/00	(11) 0 969 922 (45) 20.10.2004	(51) B01J 20/00	(11) 0 983 649 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/26
(11) 0 953 722 (45) 20.10.2004	(51) E06B 7/23	(11) 0 970 679 (45) 20.10.2004	(51) A61H 1/00	(11) 0 983 751 (45) 20.10.2004	(51) A61B 18/14
(11) 0 954 348 (45) 20.10.2004	(51) A61M 15/00	(11) 0 970 907 (45) 20.10.2004	(51) B65H 33/04	(11) 0 983 867 (45) 20.10.2004	(51) B41M 5/00
(11) 0 955 469 (45) 20.10.2004	(51) F04D 29/38	(11) 0 971 261 (45) 20.10.2004	(51) G03B 35/10	(11) 0 984 183 (45) 20.10.2004	(51) F16D 3/79
(11) 0 956 355 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/79	(11) 0 971 701 (45) 20.10.2004	(51) A61K 9/14	(11) 0 985 814 (45) 20.10.2004	(51) F02D 41/20
(11) 0 957 321 (45) 20.10.2004	(51) F24F 6/14	(11) 0 972 566 (45) 20.10.2004	(51) B01J 20/32	(11) 0 985 846 (45) 20.10.2004	(51) F16F 1/18
(11) 0 958 888 (45) 20.10.2004	(51) B24B 3/36	(11) 0 972 934 (45) 20.10.2004	(51) F02M 61/16	(11) 0 985 860 (45) 20.10.2004	(51) F16H 63/44

(11) 0 985 934 (45) 20.10.2004	(51) G01R 33/383	(11) 1 005 764 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 020 222 (45) 20.10.2004	(51) B01J 35/00
(11) 0 987 507 (45) 20.10.2004	(51) F25D 11/02	(11) 1 006 403 (45) 20.10.2004	(51) G03C 1/498	(11) 1 020 684 (45) 20.10.2004	(51) F23J 13/04
(11) 0 988 890 (45) 20.10.2004	(51) B01J 23/63	(11) 1 007 374 (45) 20.10.2004	(51) B42F 13/06	(11) 1 021 492 (45) 20.10.2004	(51) C09J 7/02
(11) 0 990 872 (45) 20.10.2004	(51) G01C 19/56	(11) 1 007 404 (45) 20.10.2004	(51) B62L 3/00	(11) 1 022 282 (45) 20.10.2004	(51) C07F 15/00
(11) 0 992 149 (45) 20.10.2004	(51) H04M 3/42	(11) 1 007 790 (45) 20.10.2004	(51) E01C 13/02	(11) 1 022 448 (45) 20.10.2004	(51) F02B 75/02
(11) 0 992 519 (45) 20.10.2004	(51) C08F 290/02	(11) 1 008 360 (45) 20.10.2004	(51) A61M 15/00	(11) 1 022 515 (45) 20.10.2004	(51) F23N 5/08
(11) 0 996 276 (45) 20.10.2004	(51) H04N 1/10	(11) 1 008 419 (45) 20.10.2004	(51) B23Q 5/28	(11) 1 022 629 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/23
(11) 0 996 474 (45) 20.10.2004	(51) A61M 5/00	(11) 1 008 632 (45) 20.10.2004	(51) C09D 5/44	(11) 1 024 369 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/26
(11) 0 998 513 (45) 20.10.2004	(51) C08G 63/688	(11) 1 008 810 (45) 20.10.2004	(51) F24C 7/08	(11) 1 024 411 (45) 20.10.2004	(51) G03G 15/00
(11) 0 998 912 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 008 857 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/30	(11) 1 025 483 (45) 20.10.2004	(51) G06F 3/06
(11) 0 999 146 (45) 20.10.2004	(51) B65D 39/00	(11) 1 009 208 (45) 20.10.2004	(51) H05K 7/02	(11) 1 026 099 (45) 20.10.2004	(51) B65D 39/16
(11) 0 999 156 (45) 20.10.2004	(51) B65G 57/14	(11) 1 010 448 (45) 20.10.2004	(51) A63G 9/16	(11) 1 026 572 (45) 20.10.2004	(51) G06F 3/033
(11) 0 999 196 (45) 20.10.2004	(51) C07C 17/275	(11) 1 010 616 (45) 20.10.2004	(51) B64C 9/32	(11) 1 027 970 (45) 20.10.2004	(51) B28B 5/02
(11) 1 001 036 (45) 20.10.2004	(51) C12P 41/00	(11) 1 011 893 (45) 20.10.2004	(51) B21F 45/00	(11) 1 028 509 (45) 20.10.2004	(51) H02G 11/00
(11) 1 001 123 (45) 20.10.2004	(51) E05D 5/02	(11) 1 011 919 (45) 20.10.2004	(51) B24B 1/00	(11) 1 029 007 (45) 20.10.2004	(51) C09D 5/08
(11) 1 001 196 (45) 20.10.2004	(51) F16K 17/04	(11) 1 012 450 (45) 20.10.2004	(51) F01M 9/02	(11) 1 029 981 (45) 20.10.2004	(51) E01C 19/26
(11) 1 001 282 (45) 20.10.2004	(51) G02B 5/22	(11) 1 012 993 (45) 20.10.2004	(51) H04B 1/26	(11) 1 030 136 (45) 20.10.2004	(51) F25D 13/02
(11) 1 001 632 (45) 20.10.2004	(51) H04N 7/30	(11) 1 013 727 (45) 20.10.2004	(51) C09D 5/16	(11) 1 030 144 (45) 20.10.2004	(51) F25D 25/02
(11) 1 001 908 (45) 20.10.2004	(51) B65H 18/28	(11) 1 013 746 (45) 20.10.2004	(51) C10L 1/22	(11) 1 030 450 (45) 20.10.2004	(51) H03K 19/094
(11) 1 002 162 (45) 20.10.2004	(51) E02B 3/26	(11) 1 013 919 (45) 20.10.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 031 630 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/04
(11) 1 002 791 (45) 20.10.2004	(51) C07C 217/60	(11) 1 014 658 (45) 20.10.2004	(51) H04M 3/22	(11) 1 031 713 (45) 20.10.2004	(51) F02B 37/24
(11) 1 003 569 (45) 20.10.2004	(51) A61L 27/00	(11) 1 014 959 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/13	(11) 1 032 004 (45) 20.10.2004	(51) H01H 9/04
(11) 1 003 627 (45) 20.10.2004	(51) B25B 13/00	(11) 1 015 721 (45) 20.10.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 032 056 (45) 20.10.2004	(51) H01L 41/09
(11) 1 004 132 (45) 20.10.2004	(51) H01J 1/02	(11) 1 015 729 (45) 20.10.2004	(51) E21B 19/16	(11) 1 033 089 (45) 20.10.2004	(51) A44B 19/34
(11) 1 004 337 (45) 20.10.2004	(51) B01D 9/00	(11) 1 015 873 (45) 20.10.2004	(51) G01N 21/89	(11) 1 033 700 (45) 20.10.2004	(51) G10G 5/00
(11) 1 004 506 (45) 20.10.2004	(51) B63H 9/10	(11) 1 017 839 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/87	(11) 1 034 448 (45) 20.10.2004	(51) G02B 6/44
(11) 1 004 608 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/44	(11) 1 018 526 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/18	(11) 1 035 238 (45) 20.10.2004	(51) D01D 1/06
(11) 1 005 351 (45) 20.10.2004	(51) A61K 33/10	(11) 1 019 525 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/00	(11) 1 035 402 (45) 20.10.2004	(51) F42D 3/00
(11) 1 005 501 (45) 20.10.2004	(51) C08G 77/46	(11) 1 019 536 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/68	(11) 1 036 328 (45) 20.10.2004	(51) G01N 33/543

(11) 1 036 338 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/3185	(11) 1 050 547 (45) 20.10.2004	(51) C08F 232/00	(11) 1 064 048 (45) 20.10.2004	(51) A61N 1/362
(11) 1 036 631 (45) 20.10.2004	(51) B24B 37/04	(11) 1 051 042 (45) 20.10.2004	(51) H04N 9/64	(11) 1 065 161 (45) 20.10.2004	(51) B65H 20/02
(11) 1 036 633 (45) 20.10.2004	(51) B24C 7/00	(11) 1 051 071 (45) 20.10.2004	(51) A01N 27/00	(11) 1 065 383 (45) 20.10.2004	(51) F04D 5/00
(11) 1 037 557 (45) 20.10.2004	(51) A61B 6/00	(11) 1 051 354 (45) 20.10.2004	(51) C02F 1/44	(11) 1 065 677 (45) 20.10.2004	(51) H01F 7/18
(11) 1 037 798 (45) 20.10.2004	(51) B65B 1/00	(11) 1 052 521 (45) 20.10.2004	(51) G01R 33/46	(11) 1 065 791 (45) 20.10.2004	(51) H04B 1/38
(11) 1 038 358 (45) 20.10.2004	(51) H03M 1/18	(11) 1 053 100 (45) 20.10.2004	(51) B32B 27/32	(11) 1 066 410 (45) 20.10.2004	(51) C12Q 1/68
(11) 1 039 117 (45) 20.10.2004	(51) F02D 41/22	(11) 1 053 883 (45) 20.10.2004	(51) B41J 11/00	(11) 1 066 952 (45) 20.10.2004	(51) B29D 30/06
(11) 1 040 811 (45) 20.10.2004	(51) A61H 3/02	(11) 1 054 261 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/04	(11) 1 068 918 (45) 20.10.2004	(51) B23B 31/22
(11) 1 041 126 (45) 20.10.2004	(51) C09D 11/00	(11) 1 055 973 (45) 20.10.2004	(51) G03G 15/02	(11) 1 069 078 (45) 20.10.2004	(51) C02F 1/42
(11) 1 041 183 (45) 20.10.2004	(51) D04B 15/36	(11) 1 056 192 (45) 20.10.2004	(51) H03D 3/00	(11) 1 069 169 (45) 20.10.2004	(51) C09J 4/00
(11) 1 041 675 (45) 20.10.2004	(51) H01R 13/115	(11) 1 056 720 (45) 20.10.2004	(51) C07D 209/48	(11) 1 069 318 (45) 20.10.2004	(51) F15B 13/04
(11) 1 041 863 (45) 20.10.2004	(51) H05H 1/24	(11) 1 057 601 (45) 20.10.2004	(51) B28B 3/08	(11) 1 069 541 (45) 20.10.2004	(51) G08B 25/01
(11) 1 043 028 (45) 20.10.2004	(51) A61K 38/46	(11) 1 057 698 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 069 685 (45) 20.10.2004	(51) H03K 19/017
(11) 1 043 616 (45) 20.10.2004	(51) G02B 27/01	(11) 1 057 931 (45) 20.10.2004	(51) D21G 1/02	(11) 1 069 703 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/005
(11) 1 043 645 (45) 20.10.2004	(51) G05D 16/20	(11) 1 058 121 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/3185	(11) 1 069 747 (45) 20.10.2004	(51) H04L 29/14
(11) 1 043 731 (45) 20.10.2004	(51) H01B 1/04	(11) 1 058 868 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/4097	(11) 1 070 641 (45) 20.10.2004	(51) B60R 22/20
(11) 1 044 096 (45) 20.10.2004	(51) B29C 51/14	(11) 1 059 210 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 070 668 (45) 20.10.2004	(51) B65D 5/70
(11) 1 044 363 (45) 20.10.2004	(51) G01N 21/77	(11) 1 059 386 (45) 20.10.2004	(51) E01C 23/22	(11) 1 070 924 (45) 20.10.2004	(51) F25B 41/06
(11) 1 044 844 (45) 20.10.2004	(51) B60N 2/48	(11) 1 059 698 (45) 20.10.2004	(51) H01R 13/52	(11) 1 071 571 (45) 20.10.2004	(51) B60G 21/055
(11) 1 045 492 (45) 20.10.2004	(51) H01R 33/06	(11) 1 059 908 (45) 20.10.2004	(51) A61F 13/15	(11) 1 072 629 (45) 20.10.2004	(51) C08J 3/03
(11) 1 045 628 (45) 20.10.2004	(51) H05K 5/02	(11) 1 059 988 (45) 20.10.2004	(51) B01D 35/18	(11) 1 072 961 (45) 20.10.2004	(51) G03G 15/16
(11) 1 046 114 (45) 20.10.2004	(51) G06F 17/21	(11) 1 060 072 (45) 20.10.2004	(51) B31B 19/74	(11) 1 073 440 (45) 20.10.2004	(51) C07D 209/22
(11) 1 046 177 (45) 20.10.2004	(51) H01B 3/44	(11) 1 061 226 (45) 20.10.2004	(51) E05F 15/16	(11) 1 073 836 (45) 20.10.2004	(51) F02M 61/10
(11) 1 046 247 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/204	(11) 1 062 249 (45) 20.10.2004	(51) C08F 4/70	(11) 1 074 058 (45) 20.10.2004	(51) H01P 1/205
(11) 1 046 755 (45) 20.10.2004	(51) E03D 9/02	(11) 1 062 552 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 074 479 (45) 20.10.2004	(51) B65D 47/34
(11) 1 047 134 (45) 20.10.2004	(51) H01L 27/108	(11) 1 062 833 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 074 581 (45) 20.10.2004	(51) C08K 9/04
(11) 1 048 807 (45) 20.10.2004	(51) E05B 49/00	(11) 1 063 369 (45) 20.10.2004	(51) E04H 1/04	(11) 1 074 976 (45) 20.10.2004	(51) G10L 19/02
(11) 1 049 255 (45) 20.10.2004	(51) H03J 5/24	(11) 1 063 391 (45) 20.10.2004	(51) F01L 1/32	(11) 1 075 053 (45) 20.10.2004	(51) H01R 13/646
(11) 1 050 190 (45) 20.10.2004	(51) H04R 7/06	(11) 1 063 956 (45) 20.10.2004	(51) A61J 1/00	(11) 1 076 262 (45) 20.10.2004	(51) G03F 7/038

(11) 1 076 275 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/418	(11) 1 090 736 (45) 20.10.2004	(51) B29C 51/38	(11) 1 105 678 (45) 20.10.2004	(51) F23D 17/00
(11) 1 076 574 (45) 20.10.2004	(51) A61M 5/315	(11) 1 091 740 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/53	(11) 1 105 964 (45) 20.10.2004	(51) H02P 5/168
(11) 1 077 060 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/00	(11) 1 092 177 (45) 20.10.2004	(51) G05B 9/03	(11) 1 107 355 (45) 20.10.2004	(51) H01Q 1/38
(11) 1 077 096 (45) 20.10.2004	(51) B21J 15/06	(11) 1 092 569 (45) 20.10.2004	(51) B60C 23/04	(11) 1 108 005 (45) 20.10.2004	(51) C11D 17/00
(11) 1 077 327 (45) 20.10.2004	(51) F02M 63/02	(11) 1 093 010 (45) 20.10.2004	(51) G02F 1/31	(11) 1 108 129 (45) 20.10.2004	(51) F02C 7/143
(11) 1 077 891 (45) 20.10.2004	(51) B65G 47/14	(11) 1 093 398 (45) 20.10.2004	(51) B01J 19/00	(11) 1 108 301 (45) 20.10.2004	(51) H04J 3/06
(11) 1 078 604 (45) 20.10.2004	(51) A61B 18/18	(11) 1 093 567 (45) 20.10.2004	(51) G01D 5/48	(11) 1 108 335 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 078 735 (45) 20.10.2004	(51) B32B 31/20	(11) 1 094 283 (45) 20.10.2004	(51) F24J 2/24	(11) 1 108 433 (45) 20.10.2004	(51) A61K 39/10
(11) 1 078 824 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 094 968 (45) 20.10.2004	(51) B65B 35/54	(11) 1 110 541 (45) 20.10.2004	(51) A61K 9/19
(11) 1 078 924 (45) 20.10.2004	(51) C07D 401/04	(11) 1 095 488 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 111 277 (45) 20.10.2004	(51) F16J 15/08
(11) 1 079 095 (45) 20.10.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 096 688 (45) 20.10.2004	(51) H03M 1/08	(11) 1 112 111 (45) 20.10.2004	(51) A63B 69/00
(11) 1 079 157 (45) 20.10.2004	(51) F16J 15/34	(11) 1 097 730 (45) 20.10.2004	(51) A63B 49/02	(11) 1 112 120 (45) 20.10.2004	(51) B01J 31/22
(11) 1 079 384 (45) 20.10.2004	(51) G11B 17/022	(11) 1 098 072 (45) 20.10.2004	(51) F01L 9/04	(11) 1 112 155 (45) 20.10.2004	(51) B27B 17/14
(11) 1 079 815 (45) 20.10.2004	(51) A61K 9/70	(11) 1 098 079 (45) 20.10.2004	(51) F02D 11/10	(11) 1 112 228 (45) 20.10.2004	(51) C01G 23/053
(11) 1 079 865 (45) 20.10.2004	(51) A61K 49/00	(11) 1 098 113 (45) 20.10.2004	(51) F16J 15/08	(11) 1 112 253 (45) 20.10.2004	(51) C07D 207/16
(11) 1 080 759 (45) 20.10.2004	(51) A63G 1/32	(11) 1 098 428 (45) 20.10.2004	(51) H02M 1/08	(11) 1 112 650 (45) 20.10.2004	(51) H04L 29/06
(11) 1 081 433 (45) 20.10.2004	(51) F23G 5/44	(11) 1 099 027 (45) 20.10.2004	(51) E01D 19/12	(11) 1 113 235 (45) 20.10.2004	(51) F25B 49/02
(11) 1 082 099 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/48	(11) 1 099 914 (45) 20.10.2004	(51) F24F 13/06	(11) 1 113 362 (45) 20.10.2004	(51) G06F 11/20
(11) 1 082 368 (45) 20.10.2004	(51) C08F 210/18	(11) 1 101 848 (45) 20.10.2004	(51) D02G 1/02	(11) 1 113 998 (45) 20.10.2004	(51) C02F 3/30
(11) 1 082 934 (45) 20.10.2004	(51) A47K 1/09	(11) 1 102 026 (45) 20.10.2004	(51) F41G 3/26	(11) 1 115 261 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/185
(11) 1 083 269 (45) 20.10.2004	(51) E04D 11/00	(11) 1 102 632 (45) 20.10.2004	(51) B01J 29/80	(11) 1 115 748 (45) 20.10.2004	(51) C08B 37/12
(11) 1 083 296 (45) 20.10.2004	(51) E21B 21/06	(11) 1 103 064 (45) 20.10.2004	(51) H01J 61/30	(11) 1 116 646 (45) 20.10.2004	(51) B62M 3/06
(11) 1 084 642 (45) 20.10.2004	(51) A44B 17/00	(11) 1 103 358 (45) 20.10.2004	(51) B26F 1/40	(11) 1 116 650 (45) 20.10.2004	(51) B63H 20/10
(11) 1 085 055 (45) 20.10.2004	(51) C09B 29/085	(11) 1 103 960 (45) 20.10.2004	(51) G11B 7/135	(11) 1 117 416 (45) 20.10.2004	(51) A61K 35/78
(11) 1 086 298 (45) 20.10.2004	(51) F01D 5/14	(11) 1 104 772 (45) 20.10.2004	(51) C07K 16/12	(11) 1 117 481 (45) 20.10.2004	(51) B01J 23/755
(11) 1 086 303 (45) 20.10.2004	(51) F02C 7/052	(11) 1 105 156 (45) 20.10.2004	(51) A61K 39/02	(11) 1 117 943 (45) 20.10.2004	(51) F16D 69/02
(11) 1 086 835 (45) 20.10.2004	(51) B60D 1/02	(11) 1 105 182 (45) 20.10.2004	(51) A61M 25/02	(11) 1 118 827 (45) 20.10.2004	(51) F25J 1/02
(11) 1 086 979 (45) 20.10.2004	(51) C08J 5/18	(11) 1 105 198 (45) 20.10.2004	(51) A63F 13/00	(11) 1 119 133 (45) 20.10.2004	(51) H04L 9/32
(11) 1 089 294 (45) 20.10.2004	(51) G21C 9/00	(11) 1 105 441 (45) 20.10.2004	(51) C09K 7/02	(11) 1 120 533 (45) 20.10.2004	(51) E06B 9/17

(11) 1 121 142 (45) 20.10.2004	(51) A61K 38/18	(11) 1 142 135 (45) 20.10.2004	(51) H04B 1/00	(11) 1 150 734 (45) 20.10.2004	(51) A61M 16/04
(11) 1 121 161 (45) 20.10.2004	(51) A61L 24/00	(11) 1 143 088 (45) 20.10.2004	(51) E05B 15/16	(11) 1 151 008 (45) 20.10.2004	(51) C07K 14/785
(11) 1 121 966 (45) 20.10.2004	(51) A63H 17/12	(11) 1 143 967 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/255	(11) 1 151 836 (45) 20.10.2004	(51) B26D 7/10
(11) 1 121 989 (45) 20.10.2004	(51) B08B 15/00	(11) 1 144 048 (45) 20.10.2004	(51) A61N 5/06	(11) 1 151 946 (45) 20.10.2004	(51) B65H 18/20
(11) 1 122 460 (45) 20.10.2004	(51) F16F 13/26	(11) 1 144 290 (45) 20.10.2004	(51) B65H 3/00	(11) 1 152 185 (45) 20.10.2004	(51) F21S 8/00
(11) 1 122 475 (45) 20.10.2004	(51) F16K 17/30	(11) 1 144 312 (45) 20.10.2004	(51) B09C 1/00	(11) 1 152 270 (45) 20.10.2004	(51) G02B 6/293
(11) 1 123 834 (45) 20.10.2004	(51) B60N 2/56	(11) 1 144 363 (45) 20.10.2004	(51) C07C 231/10	(11) 1 153 585 (45) 20.10.2004	(51) A61F 13/15
(11) 1 125 256 (45) 20.10.2004	(51) G07D 5/08	(11) 1 144 553 (45) 20.10.2004	(51) C10L 1/00	(11) 1 153 815 (45) 20.10.2004	(51) B62B 3/06
(11) 1 125 462 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 145 177 (45) 20.10.2004	(51) G06F 19/00	(11) 1 153 866 (45) 20.10.2004	(51) B65H 11/00
(11) 1 125 770 (45) 20.10.2004	(51) B60C 13/02	(11) 1 145 181 (45) 20.10.2004	(51) G06F 19/00	(11) 1 154 278 (45) 20.10.2004	(51) G01R 15/24
(11) 1 127 889 (45) 20.10.2004	(51) C07F 13/00	(11) 1 145 565 (45) 20.10.2004	(51) H04N 9/31	(11) 1 154 790 (45) 20.10.2004	(51) A61K 39/095
(11) 1 128 093 (45) 20.10.2004	(51) F16H 47/04	(11) 1 145 669 (45) 20.10.2004	(51) A47C 7/40	(11) 1 154 872 (45) 20.10.2004	(51) B23B 31/11
(11) 1 129 145 (45) 20.10.2004	(51) C09D 9/00	(11) 1 145 745 (45) 20.10.2004	(51) A63F 13/00	(11) 1 154 961 (45) 20.10.2004	(51) C03C 14/00
(11) 1 129 923 (45) 20.10.2004	(51) B62B 5/02	(11) 1 145 933 (45) 20.10.2004	(51) B62D 1/06	(11) 1 155 053 (45) 20.10.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 130 102 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/56	(11) 1 145 945 (45) 20.10.2004	(51) B62K 5/04	(11) 1 155 076 (45) 20.10.2004	(51) C08K 5/47
(11) 1 130 159 (45) 20.10.2004	(51) D21G 1/00	(11) 1 146 116 (45) 20.10.2004	(51) C12H 1/18	(11) 1 155 953 (45) 20.10.2004	(51) B62M 23/02
(11) 1 131 291 (45) 20.10.2004	(51) C07D 211/32	(11) 1 146 189 (45) 20.10.2004	(51) E05D 5/06	(11) 1 156 901 (45) 20.10.2004	(51) B23B 27/04
(11) 1 132 247 (45) 20.10.2004	(51) B60K 15/04	(11) 1 147 368 (45) 20.10.2004	(51) G01B 11/16	(11) 1 156 955 (45) 20.10.2004	(51) B62B 5/04
(11) 1 133 469 (45) 20.10.2004	(51) C07C 291/04	(11) 1 147 707 (45) 20.10.2004	(51) A21D 13/08	(11) 1 157 005 (45) 20.10.2004	(51) C07D 213/75
(11) 1 134 251 (45) 20.10.2004	(51) C08J 7/04	(11) 1 147 866 (45) 20.10.2004	(51) B26D 11/00	(11) 1 157 045 (45) 20.10.2004	(51) C08F 10/00
(11) 1 134 633 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/05	(11) 1 147 903 (45) 20.10.2004	(51) B41J 2/175	(11) 1 157 273 (45) 20.10.2004	(51) G01N 33/49
(11) 1 135 112 (45) 20.10.2004	(51) A61K 9/20	(11) 1 147 983 (45) 20.10.2004	(51) B63G 8/00	(11) 1 157 347 (45) 20.10.2004	(51) G06F 19/00
(11) 1 135 236 (45) 20.10.2004	(51) B24B 37/04	(11) 1 148 186 (45) 20.10.2004	(51) E04H 12/22	(11) 1 158 218 (45) 20.10.2004	(51) F16H 61/02
(11) 1 135 552 (45) 20.10.2004	(51) D06F 33/00	(11) 1 148 298 (45) 20.10.2004	(51) F23N 5/08	(11) 1 158 864 (45) 20.10.2004	(51) A23G 9/02
(11) 1 137 952 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/28	(11) 1 148 572 (45) 20.10.2004	(51) H01P 1/04	(11) 1 159 200 (45) 20.10.2004	(51) B65D 71/68
(11) 1 138 599 (45) 20.10.2004	(51) B65B 25/00	(11) 1 149 074 (45) 20.10.2004	(51) C07C 323/49	(11) 1 159 330 (45) 20.10.2004	(51) C08G 63/82
(11) 1 140 684 (45) 20.10.2004	(51) B65H 75/14	(11) 1 149 234 (45) 20.10.2004	(51) F02D 33/02	(11) 1 160 365 (45) 20.10.2004	(51) D03D 51/46
(11) 1 140 941 (45) 20.10.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 149 770 (45) 20.10.2004	(51) B65C 7/00	(11) 1 160 533 (45) 20.10.2004	(51) F42B 3/13
(11) 1 141 560 (45) 20.10.2004	(51) F16B 19/10	(11) 1 149 960 (45) 20.10.2004	(51) E04F 10/06	(11) 1 161 139 (45) 20.10.2004	(51) A01K 11/00

(11) 1 161 196 (45) 20.10.2004	(51) A61C 8/00	(11) 1 171 143 (45) 20.10.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 179 477 (45) 20.10.2004	(51) B65B 9/13
(11) 1 161 239 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/44	(11) 1 171 953 (45) 20.10.2004	(51) H03K 17/965	(11) 1 179 487 (45) 20.10.2004	(51) B65D 73/00
(11) 1 161 615 (45) 20.10.2004	(51) E21B 23/04	(11) 1 172 177 (45) 20.10.2004	(51) B24C 3/26	(11) 1 179 629 (45) 20.10.2004	(51) D21G 1/00
(11) 1 162 452 (45) 20.10.2004	(51) G01N 25/18	(11) 1 172 521 (45) 20.10.2004	(51) E21B 33/129	(11) 1 179 914 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/24
(11) 1 162 769 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/17	(11) 1 172 664 (45) 20.10.2004	(51) G01S 7/292	(11) 1 180 420 (45) 20.10.2004	(51) B27C 1/10
(11) 1 163 075 (45) 20.10.2004	(51) B23B 31/30	(11) 1 172 842 (45) 20.10.2004	(51) H01L 21/00	(11) 1 181 225 (45) 20.10.2004	(51) B65F 7/00
(11) 1 163 149 (45) 20.10.2004	(51) B63H 9/08	(11) 1 172 894 (45) 20.10.2004	(51) H01R 13/26	(11) 1 181 381 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/86
(11) 1 163 383 (45) 20.10.2004	(51) D01G 25/00	(11) 1 173 316 (45) 20.10.2004	(51) B29B 17/02	(11) 1 181 383 (45) 20.10.2004	(51) C12P 7/02
(11) 1 163 996 (45) 20.10.2004	(51) B29C 51/34	(11) 1 173 906 (45) 20.10.2004	(51) H01R 33/96	(11) 1 181 427 (45) 20.10.2004	(51) E05C 17/02
(11) 1 164 016 (45) 20.10.2004	(51) B41J 2/16	(11) 1 174 183 (45) 20.10.2004	(51) B01J 19/00	(11) 1 181 488 (45) 20.10.2004	(51) F25B 9/00
(11) 1 164 217 (45) 20.10.2004	(51) D06F 58/28	(11) 1 174 338 (45) 20.10.2004	(51) B64C 27/473	(11) 1 181 982 (45) 20.10.2004	(51) B03C 1/32
(11) 1 165 040 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/50	(11) 1 174 343 (45) 20.10.2004	(51) B65B 9/02	(11) 1 181 986 (45) 20.10.2004	(51) B05C 1/08
(11) 1 165 361 (45) 20.10.2004	(51) B62J 6/06	(11) 1 174 539 (45) 20.10.2004	(51) D06F 75/14	(11) 1 182 148 (45) 20.10.2004	(51) B65D 83/16
(11) 1 166 484 (45) 20.10.2004	(51) H04L 1/00	(11) 1 174 677 (45) 20.10.2004	(51) F42B 10/60	(11) 1 183 069 (45) 20.10.2004	(51) A61N 1/365
(11) 1 166 568 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 175 299 (45) 20.10.2004	(51) B32B 7/08	(11) 1 184 283 (45) 20.10.2004	(51) B65B 27/08
(11) 1 167 418 (45) 20.10.2004	(51) C08G 65/32	(11) 1 175 542 (45) 20.10.2004	(51) E05F 15/12	(11) 1 184 311 (45) 20.10.2004	(51) B65H 19/18
(11) 1 167 452 (45) 20.10.2004	(51) C08L 71/02	(11) 1 176 112 (45) 20.10.2004	(51) B65H 75/40	(11) 1 184 986 (45) 20.10.2004	(51) H03K 19/0952
(11) 1 167 641 (45) 20.10.2004	(51) E03C 1/06	(11) 1 176 368 (45) 20.10.2004	(51) F24C 15/32	(11) 1 185 034 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/40
(11) 1 167 746 (45) 20.10.2004	(51) F02M 47/02	(11) 1 177 361 (45) 20.10.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 185 413 (45) 20.10.2004	(51) B29C 70/50
(11) 1 168 869 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 1 177 382 (45) 20.10.2004	(51) F04B 25/00	(11) 1 185 828 (45) 20.10.2004	(51) F24F 13/06
(11) 1 169 213 (45) 20.10.2004	(51) B62H 5/00	(11) 1 177 758 (45) 20.10.2004	(51) A47L 15/42	(11) 1 188 798 (45) 20.10.2004	(51) C09B 67/02
(11) 1 169 390 (45) 20.10.2004	(51) C08L 23/08	(11) 1 177 759 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/00	(11) 1 188 878 (45) 20.10.2004	(51) E04F 15/04
(11) 1 169 511 (45) 20.10.2004	(51) D21F 5/18	(11) 1 177 989 (45) 20.10.2004	(51) B65D 85/12	(11) 1 191 292 (45) 20.10.2004	(51) F26B 5/08
(11) 1 169 555 (45) 20.10.2004	(51) F01N 7/18	(11) 1 178 399 (45) 20.10.2004	(51) G06F 7/544	(11) 1 192 365 (45) 20.10.2004	(51) F16D 65/16
(11) 1 169 971 (45) 20.10.2004	(51) A61B 17/70	(11) 1 178 698 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 11/04	(11) 1 193 825 (45) 20.10.2004	(51) H02J 7/14
(11) 1 170 361 (45) 20.10.2004	(51) C12N 9/10	(11) 1 179 109 (45) 20.10.2004	(51) E05B 65/32	(11) 1 194 115 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/06
(11) 1 170 746 (45) 20.10.2004	(51) G11B 23/107	(11) 1 179 143 (45) 20.10.2004	(51) F15B 15/26	(11) 1 194 450 (45) 20.10.2004	(51) C07K 16/10
(11) 1 170 931 (45) 20.10.2004	(51) H04M 1/2745	(11) 1 179 166 (45) 20.10.2004	(51) F26B 3/347	(11) 1 194 508 (45) 20.10.2004	(51) C10J 3/00
(11) 1 171 141 (45) 20.10.2004	(51) A61K 35/78	(11) 1 179 179 (45) 20.10.2004	(51) G01N 33/53	(11) 1 194 604 (45) 20.10.2004	(51) C22C 38/24

(11) 1 194 642 (45) 20.10.2004	(51) D21F 7/00	(11) 1 206 240 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/46	(11) 1 216 331 (45) 20.10.2004	(51) E03F 11/00
(11) 1 194 662 (45) 20.10.2004	(51) E04D 13/035	(11) 1 206 268 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/727	(11) 1 216 335 (45) 20.10.2004	(51) E05C 9/02
(11) 1 196 032 (45) 20.10.2004	(51) A01N 47/12	(11) 1 206 276 (45) 20.10.2004	(51) A61K 38/36	(11) 1 217 126 (45) 20.10.2004	(51) E01B 5/04
(11) 1 196 269 (45) 20.10.2004	(51) B26F 1/40	(11) 1 206 473 (45) 20.10.2004	(51) C07D 487/04	(11) 1 217 902 (45) 20.10.2004	(51) A23L 1/054
(11) 1 198 311 (45) 20.10.2004	(51) B22C 9/10	(11) 1 206 507 (45) 20.10.2004	(51) C09K 15/20	(11) 1 218 145 (45) 20.10.2004	(51) B24C 1/06
(11) 1 198 384 (45) 20.10.2004	(51) B64C 25/42	(11) 1 206 900 (45) 20.10.2004	(51) H05B 3/48	(11) 1 218 591 (45) 20.10.2004	(51) D21F 11/04
(11) 1 198 477 (45) 20.10.2004	(51) C07K 14/575	(11) 1 207 087 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/26	(11) 1 219 304 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/196
(11) 1 198 683 (45) 20.10.2004	(51) F16L 55/10	(11) 1 207 351 (45) 20.10.2004	(51) F24C 3/08	(11) 1 219 404 (45) 20.10.2004	(51) B29C 47/00
(11) 1 200 186 (45) 20.10.2004	(51) B01J 20/26	(11) 1 207 638 (45) 20.10.2004	(51) H04B 7/26	(11) 1 219 744 (45) 20.10.2004	(51) D06M 23/08
(11) 1 200 698 (45) 20.10.2004	(51) E05C 17/24	(11) 1 207 892 (45) 20.10.2004	(51) A61K 35/56	(11) 1 219 952 (45) 20.10.2004	(51) G01N 21/55
(11) 1 200 741 (45) 20.10.2004	(51) F04D 29/42	(11) 1 208 020 (45) 20.10.2004	(51) B60R 19/40	(11) 1 221 403 (45) 20.10.2004	(51) B62D 1/04
(11) 1 200 767 (45) 20.10.2004	(51) F16P 3/14	(11) 1 208 661 (45) 20.10.2004	(51) H04B 17/00	(11) 1 224 369 (45) 20.10.2004	(51) E05B 7/00
(11) 1 200 970 (45) 20.10.2004	(51) H01C 7/105	(11) 1 209 020 (45) 20.10.2004	(51) B60K 41/14	(11) 1 225 190 (45) 20.10.2004	(51) C08F 297/06
(11) 1 201 991 (45) 20.10.2004	(51) F23D 14/04	(11) 1 209 391 (45) 20.10.2004	(51) F16K 5/06	(11) 1 225 241 (45) 20.10.2004	(51) C22C 38/00
(11) 1 202 875 (45) 20.10.2004	(51) B60R 16/02	(11) 1 209 516 (45) 20.10.2004	(51) G03B 15/00	(11) 1 226 259 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/82
(11) 1 203 168 (45) 20.10.2004	(51) F16C 35/063	(11) 1 209 690 (45) 20.10.2004	(51) G12B 21/06	(11) 1 226 306 (45) 20.10.2004	(51) D21F 7/00
(11) 1 203 383 (45) 20.10.2004	(51) H01G 9/00	(11) 1 209 875 (45) 20.10.2004	(51) H04L 29/06	(11) 1 226 396 (45) 20.10.2004	(51) F27D 23/02
(11) 1 203 472 (45) 20.10.2004	(51) H04L 12/56	(11) 1 212 132 (45) 20.10.2004	(51) B01F 3/04	(11) 1 227 282 (45) 20.10.2004	(51) F24D 19/08
(11) 1 203 493 (45) 20.10.2004	(51) H04N 7/24	(11) 1 212 156 (45) 20.10.2004	(51) B21D 19/08	(11) 1 229 739 (45) 20.10.2004	(51) H04N 7/26
(11) 1 203 602 (45) 20.10.2004	(51) A63B 71/14	(11) 1 212 337 (45) 20.10.2004	(51) C07H 17/08	(11) 1 230 236 (45) 20.10.2004	(51) C07D 401/06
(11) 1 204 545 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/20	(11) 1 212 539 (45) 20.10.2004	(51) F16B 27/00	(11) 1 230 297 (45) 20.10.2004	(51) C08K 3/04
(11) 1 204 553 (45) 20.10.2004	(51) B65B 21/06	(11) 1 213 039 (45) 20.10.2004	(51) A62C 35/02	(11) 1 230 908 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/28
(11) 1 204 580 (45) 20.10.2004	(51) B65H 19/22	(11) 1 213 077 (45) 20.10.2004	(51) B23C 3/13	(11) 1 230 995 (45) 20.10.2004	(51) B21C 37/08
(11) 1 204 660 (45) 20.10.2004	(51) C07D 409/04	(11) 1 213 386 (45) 20.10.2004	(51) D06H 5/00	(11) 1 232 948 (45) 20.10.2004	(51) B65B 53/06
(11) 1 204 687 (45) 20.10.2004	(51) C08G 18/10	(11) 1 213 393 (45) 20.10.2004	(51) E02D 3/00	(11) 1 233 954 (45) 20.10.2004	(51) C07D 295/088
(11) 1 204 741 (45) 20.10.2004	(51) C12N 15/10	(11) 1 213 886 (45) 20.10.2004	(51) H04L 25/497	(11) 1 234 316 (45) 20.10.2004	(51) H01H 47/32
(11) 1 204 824 (45) 20.10.2004	(51) F15B 13/07	(11) 1 214 012 (45) 20.10.2004	(51) A61C 3/06	(11) 1 234 397 (45) 20.10.2004	(51) H04J 13/00
(11) 1 205 028 (45) 20.10.2004	(51) H03J 7/00	(11) 1 214 255 (45) 20.10.2004	(51) B65D 77/20	(11) 1 235 022 (45) 20.10.2004	(51) F16L 25/00
(11) 1 205 775 (45) 20.10.2004	(51) G02B 5/30	(11) 1 215 437 (45) 20.10.2004	(51) F21V 14/00	(11) 1 236 179 (45) 20.10.2004	(51) G07B 17/00

(11) 1 237 790 (45) 20.10.2004	(51) B65D 5/50	(11) 1 249 327 (45) 20.10.2004	(51) B28D 1/14	(11) 1 263 025 (45) 20.10.2004	(51) H01L 21/00
(11) 1 237 822 (45) 20.10.2004	(51) C02F 1/74	(11) 1 249 465 (45) 20.10.2004	(51) C08G 69/20	(11) 1 263 379 (45) 20.10.2004	(51) A61F 13/84
(11) 1 238 709 (45) 20.10.2004	(51) B05B 5/025	(11) 1 250 248 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 263 563 (45) 20.10.2004	(51) B29C 45/27
(11) 1 238 779 (45) 20.10.2004	(51) B29C 33/04	(11) 1 250 531 (45) 20.10.2004	(51) F04D 25/06	(11) 1 263 688 (45) 20.10.2004	(51) C04B 20/00
(11) 1 238 906 (45) 20.10.2004	(51) B64C 27/32	(11) 1 250 843 (45) 20.10.2004	(51) A21B 1/48	(11) 1 263 725 (45) 20.10.2004	(51) C07D 207/04
(11) 1 239 822 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/32	(11) 1 251 519 (45) 20.10.2004	(51) G11C 11/15	(11) 1 264 418 (45) 20.10.2004	(51) H04B 3/23
(11) 1 240 424 (45) 20.10.2004	(51) F02M 59/46	(11) 1 251 960 (45) 20.10.2004	(51) B01J 21/20	(11) 1 264 752 (45) 20.10.2004	(51) B61H 13/02
(11) 1 240 435 (45) 20.10.2004	(51) F15B 3/00	(11) 1 252 043 (45) 20.10.2004	(51) B60R 13/02	(11) 1 266 131 (45) 20.10.2004	(51) F01N 7/00
(11) 1 240 587 (45) 20.10.2004	(51) G06F 11/14	(11) 1 252 057 (45) 20.10.2004	(51) B62J 6/00	(11) 1 267 619 (45) 20.10.2004	(51) A01N 43/12
(11) 1 240 841 (45) 20.10.2004	(51) A44C 5/24	(11) 1 252 194 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/727	(11) 1 268 238 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/01
(11) 1 241 307 (45) 20.10.2004	(51) E05C 17/48	(11) 1 252 401 (45) 20.10.2004	(51) E04B 2/08	(11) 1 268 644 (45) 20.10.2004	(51) C08K 5/3462
(11) 1 241 510 (45) 20.10.2004	(51) G02B 27/09	(11) 1 252 623 (45) 20.10.2004	(51) G11B 7/00	(11) 1 268 734 (45) 20.10.2004	(51) C11D 7/50
(11) 1 241 988 (45) 20.10.2004	(51) A61B 6/04	(11) 1 253 977 (45) 20.10.2004	(51) B01L 3/00	(11) 1 269 080 (45) 20.10.2004	(51) F23N 5/10
(11) 1 242 180 (45) 20.10.2004	(51) B01J 20/18	(11) 1 254 057 (45) 20.10.2004	(51) B65D 43/16	(11) 1 269 294 (45) 20.10.2004	(51) G06F 1/16
(11) 1 242 635 (45) 20.10.2004	(51) C14B 1/58	(11) 1 254 342 (45) 20.10.2004	(51) F24F 13/06	(11) 1 269 842 (45) 20.10.2004	(51) A01N 25/00
(11) 1 242 782 (45) 20.10.2004	(51) F28F 27/00	(11) 1 254 346 (45) 20.10.2004	(51) F28F 21/02	(11) 1 270 238 (45) 20.10.2004	(51) B41J 2/175
(11) 1 243 303 (45) 20.10.2004	(51) B01D 29/92	(11) 1 256 269 (45) 20.10.2004	(51) A01C 5/06	(11) 1 270 469 (45) 20.10.2004	(51) B65H 18/26
(11) 1 243 486 (45) 20.10.2004	(51) B60R 22/44	(11) 1 256 477 (45) 20.10.2004	(51) B60K 20/04	(11) 1 271 202 (45) 20.10.2004	(51) G02B 6/35
(11) 1 243 604 (45) 20.10.2004	(51) C08F 259/08	(11) 1 257 746 (45) 20.10.2004	(51) F16D 48/06	(11) 1 271 452 (45) 20.10.2004	(51) G09F 1/04
(11) 1 243 773 (45) 20.10.2004	(51) F02B 75/04	(11) 1 259 947 (45) 20.10.2004	(51) G07F 19/00	(11) 1 272 107 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/15
(11) 1 244 589 (45) 20.10.2004	(51) B65D 1/00	(11) 1 260 705 (45) 20.10.2004	(51) F02M 57/02	(11) 1 272 302 (45) 20.10.2004	(51) B22F 1/00
(11) 1 244 964 (45) 20.10.2004	(51) G06F 9/46	(11) 1 261 480 (45) 20.10.2004	(51) B32B 25/20	(11) 1 272 730 (45) 20.10.2004	(51) E21B 10/44
(11) 1 246 386 (45) 20.10.2004	(51) H04L 5/02	(11) 1 261 551 (45) 20.10.2004	(51) C01B 37/00	(11) 1 272 823 (45) 20.10.2004	(51) G01J 9/00
(11) 1 246 481 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/22	(11) 1 261 554 (45) 20.10.2004	(51) C03C 3/04	(11) 1 272 924 (45) 20.10.2004	(51) G06F 3/12
(11) 1 246 619 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/34	(11) 1 261 588 (45) 20.10.2004	(51) C07D 233/56	(11) 1 273 521 (45) 20.10.2004	(51) B65B 13/18
(11) 1 247 048 (45) 20.10.2004	(51) F24C 7/08	(11) 1 261 948 (45) 20.10.2004	(51) G07G 1/14	(11) 1 274 185 (45) 20.10.2004	(51) H04B 10/17
(11) 1 247 050 (45) 20.10.2004	(51) F25B 9/14	(11) 1 261 956 (45) 20.10.2004	(51) G08G 1/00	(11) 1 274 256 (45) 20.10.2004	(51) H04N 9/31
(11) 1 248 131 (45) 20.10.2004	(51) G02B 7/02	(11) 1 262 002 (45) 20.10.2004	(51) H01S 5/026	(11) 1 274 299 (45) 20.10.2004	(51) A01K 13/00
(11) 1 248 445 (45) 20.10.2004	(51) H04M 3/46	(11) 1 262 497 (45) 20.10.2004	(51) C08F 285/00	(11) 1 274 560 (45) 20.10.2004	(51) B29C 70/68

(11) 1 274 885 (45) 20.10.2004	(51) C25D 17/06	(11) 1 285 006 (45) 20.10.2004	(51) C08F 4/70	(11) 1 294 245 (45) 20.10.2004	(51) A41D 27/04
(11) 1 274 933 (45) 20.10.2004	(51) F02M 43/04	(11) 1 285 208 (45) 20.10.2004	(51) F27D 1/12	(11) 1 294 583 (45) 20.10.2004	(51) B60C 23/04
(11) 1 275 408 (45) 20.10.2004	(51) A61M 1/16	(11) 1 285 564 (45) 20.10.2004	(51) A01C 7/20	(11) 1 295 817 (45) 20.10.2004	(51) B65G 21/04
(11) 1 275 478 (45) 20.10.2004	(51) B26F 1/38	(11) 1 285 818 (45) 20.10.2004	(51) B60R 11/02	(11) 1 297 254 (45) 20.10.2004	(51) F04B 13/02
(11) 1 275 571 (45) 20.10.2004	(51) B61H 13/02	(11) 1 285 838 (45) 20.10.2004	(51) B61H 13/04	(11) 1 297 790 (45) 20.10.2004	(51) A61B 17/17
(11) 1 276 192 (45) 20.10.2004	(51) H02B 1/46	(11) 1 286 066 (45) 20.10.2004	(51) F16C 3/03	(11) 1 300 368 (45) 20.10.2004	(51) C02F 5/08
(11) 1 277 094 (45) 20.10.2004	(51) G05B 19/042	(11) 1 286 067 (45) 20.10.2004	(51) F16C 3/03	(11) 1 301 659 (45) 20.10.2004	(51) D06B 23/02
(11) 1 277 673 (45) 20.10.2004	(51) B65D 88/52	(11) 1 286 210 (45) 20.10.2004	(51) G03C 1/498	(11) 1 302 245 (45) 20.10.2004	(51) B05B 5/03
(11) 1 277 678 (45) 20.10.2004	(51) B65G 53/18	(11) 1 286 791 (45) 20.10.2004	(51) B07C 1/00	(11) 1 303 356 (45) 20.10.2004	(51) B05B 5/047
(11) 1 277 779 (45) 20.10.2004	(51) C08G 63/78	(11) 1 286 811 (45) 20.10.2004	(51) B29B 9/06	(11) 1 303 454 (45) 20.10.2004	(51) B66B 19/00
(11) 1 278 808 (45) 20.10.2004	(51) C09J 7/02	(11) 1 286 863 (45) 20.10.2004	(51) B60R 19/12	(11) 1 303 697 (45) 20.10.2004	(51) F02M 45/08
(11) 1 278 961 (45) 20.10.2004	(51) F04B 15/08	(11) 1 287 840 (45) 20.10.2004	(51) A61M 5/145	(11) 1 303 723 (45) 20.10.2004	(51) F16L 35/00
(11) 1 279 568 (45) 20.10.2004	(51) B60R 21/16	(11) 1 287 912 (45) 20.10.2004	(51) B07C 5/14	(11) 1 304 994 (45) 20.10.2004	(51) A61K 7/13
(11) 1 280 174 (45) 20.10.2004	(51) H01H 25/04	(11) 1 288 149 (45) 20.10.2004	(51) B65H 16/00	(11) 1 305 033 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/70
(11) 1 280 653 (45) 20.10.2004	(51) B29C 65/14	(11) 1 288 498 (45) 20.10.2004	(51) H01M 8/04	(11) 1 305 158 (45) 20.10.2004	(51) B31B 11/00
(11) 1 280 948 (45) 20.10.2004	(51) D01F 6/84	(11) 1 288 883 (45) 20.10.2004	(51) G08G 1/07	(11) 1 305 218 (45) 20.10.2004	(51) B65D 1/02
(11) 1 281 897 (45) 20.10.2004	(51) F16K 7/02	(11) 1 289 406 (45) 20.10.2004	(51) A61B 3/113	(11) 1 305 266 (45) 20.10.2004	(51) C04B 35/66
(11) 1 282 474 (45) 20.10.2004	(51) B08B 9/093	(11) 1 289 513 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/122	(11) 1 305 603 (45) 20.10.2004	(51) G01N 21/64
(11) 1 282 551 (45) 20.10.2004	(51) B62D 9/02	(11) 1 289 672 (45) 20.10.2004	(51) B05B 13/02	(11) 1 305 955 (45) 20.10.2004	(51) H04N 9/31
(11) 1 282 598 (45) 20.10.2004	(51) C07C 315/00	(11) 1 289 936 (45) 20.10.2004	(51) C07C 237/42	(11) 1 307 264 (45) 20.10.2004	(51) A61P 3/06
(11) 1 282 611 (45) 20.10.2004	(51) C07D 277/46	(11) 1 289 964 (45) 20.10.2004	(51) C07D 241/08	(11) 1 307 818 (45) 20.10.2004	(51) G06F 13/00
(11) 1 282 739 (45) 20.10.2004	(51) D06M 13/46	(11) 1 290 101 (45) 20.10.2004	(51) C09J 133/06	(11) 1 307 866 (45) 20.10.2004	(51) G08B 15/00
(11) 1 282 759 (45) 20.10.2004	(51) E21B 43/12	(11) 1 290 387 (45) 20.10.2004	(51) F25D 31/00	(11) 1 308 408 (45) 20.10.2004	(51) B65H 35/07
(11) 1 283 162 (45) 20.10.2004	(51) B64B 1/40	(11) 1 290 393 (45) 20.10.2004	(51) F28F 9/02	(11) 1 308 632 (45) 20.10.2004	(51) F04D 29/66
(11) 1 283 478 (45) 20.10.2004	(51) G06F 17/30	(11) 1 291 083 (45) 20.10.2004	(51) B01J 47/04	(11) 1 309 466 (45) 20.10.2004	(51) B60N 2/12
(11) 1 284 006 (45) 20.10.2004	(51) H01H 9/16	(11) 1 292 235 (45) 20.10.2004	(51) A61B 17/15	(11) 1 309 501 (45) 20.10.2004	(51) B65D 85/48
(11) 1 284 277 (45) 20.10.2004	(51) C09C 3/06	(11) 1 292 504 (45) 20.10.2004	(51) B65D 35/12	(11) 1 309 503 (45) 20.10.2004	(51) B65G 23/08
(11) 1 284 644 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/04	(11) 1 293 459 (45) 20.10.2004	(51) B65H 31/30	(11) 1 309 667 (45) 20.10.2004	(51) C10L 1/00
(11) 1 284 871 (45) 20.10.2004	(51) B42D 15/08	(11) 1 293 738 (45) 20.10.2004	(51) F25D 3/00	(11) 1 311 429 (45) 20.10.2004	(51) B65B 9/04

(11) 1 311 448 (45) 20.10.2004	(51) B65G 47/24	(11) 1 330 457 (45) 20.10.2004	(51) C07D 487/00	(11) 1 352 362 (45) 20.10.2004	(51) G06K 19/077
(11) 1 311 472 (45) 20.10.2004	(51) C07C 239/20	(11) 1 331 179 (45) 20.10.2004	(51) B65G 1/04	(11) 1 358 039 (45) 20.10.2004	(51) B23P 19/06
(11) 1 311 741 (45) 20.10.2004	(51) E21B 43/08	(11) 1 332 045 (45) 20.10.2004	(51) B32B 5/20	(11) 1 358 114 (45) 20.10.2004	(51) B65D 51/22
(11) 1 312 165 (45) 20.10.2004	(51) H03K 7/04	(11) 1 334 834 (45) 20.10.2004	(51) B41J 2/515	(11) 1 360 768 (45) 20.10.2004	(51) H03M 3/00
(11) 1 313 024 (45) 20.10.2004	(51) G06F 13/14	(11) 1 334 872 (45) 20.10.2004	(51) B60R 1/072	(11) 1 360 846 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 3/00
(11) 1 313 799 (45) 20.10.2004	(51) C08J 9/30	(11) 1 336 450 (45) 20.10.2004	(51) B23Q 1/28	(11) 1 361 136 (45) 20.10.2004	(51) B61K 9/08
(11) 1 313 981 (45) 20.10.2004	(51) F16L 37/092	(11) 1 336 678 (45) 20.10.2004	(51) D04H 3/04	(11) 1 361 987 (45) 20.10.2004	(51) B65D 85/10
(11) 1 314 663 (45) 20.10.2004	(51) B65G 47/26	(11) 1 337 039 (45) 20.10.2004	(51) H03H 9/145	(11) 1 362 139 (45) 20.10.2004	(51) D06P 1/44
(11) 1 315 565 (45) 20.10.2004	(51) B01J 45/00	(11) 1 337 393 (45) 20.10.2004	(51) B29C 73/02	(11) 1 362 143 (45) 20.10.2004	(51) D21H 21/22
(11) 1 315 658 (45) 20.10.2004	(51) B65D 75/00	(11) 1 337 438 (45) 20.10.2004	(51) B65D 5/38	(11) 1 362 194 (45) 20.10.2004	(51) F16D 55/224
(11) 1 316 121 (45) 20.10.2004	(51) H01M 8/02	(11) 1 338 363 (45) 20.10.2004	(51) B23B 31/18	(11) 1 362 553 (45) 20.10.2004	(51) A61B 8/08
(11) 1 316 347 (45) 20.10.2004	(51) B01D 29/21	(11) 1 338 551 (45) 20.10.2004	(51) B67C 3/24	(11) 1 363 680 (45) 20.10.2004	(51) A61L 15/58
(11) 1 316 384 (45) 20.10.2004	(51) B23K 33/00	(11) 1 338 829 (45) 20.10.2004	(51) F16H 25/24	(11) 1 363 840 (45) 20.10.2004	(51) B65D 47/26
(11) 1 317 961 (45) 20.10.2004	(51) B01L 3/14	(11) 1 339 596 (45) 20.10.2004	(51) B62D 5/00	(11) 1 364 271 (45) 20.10.2004	(51) G06F 1/00
(11) 1 318 124 (45) 20.10.2004	(51) C03C 3/06	(11) 1 340 628 (45) 20.10.2004	(51) B44D 3/22	(11) 1 365 691 (45) 20.10.2004	(51) A61B 17/32
(11) 1 318 243 (45) 20.10.2004	(51) E03C 1/04	(11) 1 341 439 (45) 20.10.2004	(51) A61B 5/02	(11) 1 365 864 (45) 20.10.2004	(51) B05B 1/34
(11) 1 318 708 (45) 20.10.2004	(51) H05K 3/46	(11) 1 342 556 (45) 20.10.2004	(51) B29C 70/48	(11) 1 365 870 (45) 20.10.2004	(51) B21B 45/08
(11) 1 318 741 (45) 20.10.2004	(51) A47H 1/02	(11) 1 343 975 (45) 20.10.2004	(51) F16B 33/02	(11) 1 366 250 (45) 20.10.2004	(51) E04F 15/16
(11) 1 318 948 (45) 20.10.2004	(51) B65D 47/24	(11) 1 344 222 (45) 20.10.2004	(51) G11C 11/22	(11) 1 366 265 (45) 20.10.2004	(51) E06B 9/24
(11) 1 319 205 (45) 20.10.2004	(51) G05D 16/00	(11) 1 344 234 (45) 20.10.2004	(51) H01H 1/58	(11) 1 366 977 (45) 20.10.2004	(51) B62M 7/12
(11) 1 319 725 (45) 20.10.2004	(51) C21D 8/02	(11) 1 345 881 (45) 20.10.2004	(51) C07C 51/42	(11) 1 368 160 (45) 20.10.2004	(51) B25D 11/00
(11) 1 321 392 (45) 20.10.2004	(51) B65G 43/00	(11) 1 346 817 (45) 20.10.2004	(51) B29C 65/06	(11) 1 368 327 (45) 20.10.2004	(51) C07D 285/24
(11) 1 322 455 (45) 20.10.2004	(51) B29C 35/02	(11) 1 347 107 (45) 20.10.2004	(51) E04B 1/62	(11) 1 368 669 (45) 20.10.2004	(51) G01R 31/28
(11) 1 323 610 (45) 20.10.2004	(51) B61F 5/38	(11) 1 347 415 (45) 20.10.2004	(51) G06T 5/20	(11) 1 368 992 (45) 20.10.2004	(51) H05B 3/74
(11) 1 327 359 (45) 20.10.2004	(51) H04N 7/26	(11) 1 348 628 (45) 20.10.2004	(51) B65B 3/00	(11) 1 369 989 (45) 20.10.2004	(51) H03B 5/18
(11) 1 328 730 (45) 20.10.2004	(51) F04C 2/10	(11) 1 350 638 (45) 20.10.2004	(51) B44D 3/12	(11) 1 370 172 (45) 20.10.2004	(51) A47L 1/00
(11) 1 329 449 (45) 20.10.2004	(51) C07D 307/89	(11) 1 351 538 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/38	(11) 1 370 724 (45) 20.10.2004	(51) D06F 93/00
(11) 1 329 935 (45) 20.10.2004	(51) H01J 29/76	(11) 1 351 669 (45) 20.10.2004	(51) A61K 31/05	(11) 1 371 052 (45) 20.10.2004	(51) G09F 23/00
(11) 1 330 137 (45) 20.10.2004	(51) H04Q 7/36	(11) 1 351 895 (45) 20.10.2004	(51) C02F 3/34	(11) 1 374 328 (45) 20.10.2004	(51) H01M 8/02

(11) **1 375 134** (51) B32B 27/36
(45) 20.10.2004

(11) **1 377 196** (51) A47L 9/16
(45) 20.10.2004

(11) **1 378 582** (51) C22F 1/18
(45) 20.10.2004

(11) **1 381 490** (51) B24B 25/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 381 503** (51) B29C 59/02
(45) 20.10.2004

(11) **1 381 655** (51) C09K 3/18
(45) 20.10.2004

(11) **1 381 757** (51) F01L 1/46
(45) 20.10.2004

(11) **1 383 956** (51) D21F 1/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 384 233** (51) G11C 29/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 384 239** (51) H01G 9/058
(45) 20.10.2004

(11) **1 385 757** (51) B65D 83/14
(45) 20.10.2004

(11) **1 386 595** (51) A61H 1/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 387 793** (51) B65B 25/16
(45) 20.10.2004

(11) **1 392 396** (51) A61N 1/368
(45) 20.10.2004

(11) **1 395 447** (51) B60B 27/02
(45) 20.10.2004

(11) **1 395 769** (51) F16L 11/16
(45) 20.10.2004

(11) **1 397 718** (51) G02B 26/12
(45) 20.10.2004

(11) **1 399 035** (51) A23L 2/52
(45) 20.10.2004

(11) **1 399 631** (51) E04H 12/10
(45) 20.10.2004

(11) **1 399 849** (51) G06F 17/30
(45) 20.10.2004

(11) **1 400 151** (51) H05B 3/74
(45) 20.10.2004

(11) **1 400 666** (51) F01N 7/08
(45) 20.10.2004

(11) **1 401 589** (51) B07C 5/34
(45) 20.10.2004

(11) **1 401 706** (51) B64C 13/50
(45) 20.10.2004

(11) **1 404 199** (51) A47G 9/02
(45) 20.10.2004

(11) **1 404 552** (51) B60S 13/02
(45) 20.10.2004

(11) **1 417 404** (51) F02D 9/10
(45) 20.10.2004

(11) **1 420 927** (51) B29B 7/56
(45) 20.10.2004

(11) **1 422 949** (51) H04Q 3/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 431 435** (51) D04H 3/00
(45) 20.10.2004

(11) **1 467 536** (51) H04M 1/02
(45) 20.10.2004

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 855 898**
01 23.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH,
Postfach, 64280 Darmstadt, DE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 310 171** 20.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 542 190** 20.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 597 328** 14.04.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 614 486** 23.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE

(11) **0 640 282** 17.06.2005
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 688 854** 22.05.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 704 483** 19.07.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 775 023** 23.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL SE

(11) **0 786 251** 26.04.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 789 371** 22.05.2005
(84) BE DE ES FI FR GB IE

(11) **0 790 042** 24.04.2005
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 820 768** 16.05.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 828 468** 21.04.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 880 451** 05.04.2005
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL
PT SE

(11) **0 919 134** 15.07.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 038 038** 22.02.2005
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

RO

(11) **1 052 386** 22.04.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 058 722** 23.05.2005
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 060 046** 21.04.2005
(84) AT BE DE FR GB

(11) **1 141 792** 02.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 189 728** 22.05.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 262 637** 23.05.2005

(11) **0 621 024** 02.06.2005

(11) **0 767 198** 25.04.2005

(11) **0 818 249** 22.07.2005

(11) **0 943 057** 15.05.2005

(11) **0 951 023** 06.06.2005

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 121 698** 22.05.2005

(11) **1 139 891** 07.02.2005

(11) **1 156 897** 23.05.2005

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 231 086** (51) B60G 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 312 679** (51) C12N 15/863
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 407 148** (51) F04D 19/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 794** (51) A44B 19/32
(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) **1 423 761** (51) G05D 23/13
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 759** (51) A61L 27/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 589 877** (51) C12N 7/01
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, The Science Park Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

(11) **0 639 229** (51) C12Q 1/68
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
UNIVERSITE DE BERNE, Friedbühlstrasse 51, CH-3010 Berne, CH

(11) **0 656 941** (51) C12N 15/00
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

(11) **0 679 068** (51) A61B 5/06
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road Diamond Bar, California 91765, US

(11) **0 686 089** (51) B32B 3/24
(73) Liberopax LLC, 7700 Congress Avenue, Suite 1107, Boca Raton, Florida 33487, US

(11) **0 687 324** (51) D21F 11/08
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR

(11) **0 774 511** (51) C12N 15/10
(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, The Science Park Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

(11) **0 775 449** (51) A23K 1/18
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(73) Bizen Chemical Co., Ltd., 363, Tokutomi, Kumayama-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-07, JP
(84) DE FR GB

(11) **0 803 749** (51) G02B 6/38
(73) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **0 813 566** (51) C08J 7/04
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(11) **0 849 260** (51) C07D 251/54
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **0 862 369** (51) A23D 9/00
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(11) **0 881 239** (51) C08F 210/06
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(84) DE FR GB IT
(73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
(84) AT BE ES FI NL SE

(11) **0 906 636** (51) H01J 27/18
(73) United Module Corporation, 993 Highland Circle, Los Altos CA 94024, US

(11) **0 909 607** (51) B23K 37/04
(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(11) **0 914 102** (51) A61K 31/00
(73) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(11) **0 915 208** (51) E02F 3/43
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(11) **0 918 212** (51) G01D 5/48
(73) ista Deutschland GmbH, Nevinghoff 5, 48147 Münster, DE

(11) **0 921 670** (51) H04M 3/42
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US

(11) **0 932 666** (51) C12N 9/12
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

(11) **0 980 396** (51) C08F 10/08
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 009 542** (51) B05D 3/00
(73) Wade, Robert Keith, 650 North Ninth Street, Beaumont TX 77702-1614, US

(11) **1 021 722** (51) G01N 33/569
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB

(11) **1 025 162** (51) C08L 23/10
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 030 547** (51) A61K 9/14
(73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US

(11) **1 046 373** (51) A61B 5/11
(73) KYOHO MACHINE WORKS Ltd., 6, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-pref. 471-8515, JP
Kabushiki Gaisya K-AND-S, 93-3 Nakamaeda Igaya-cho Kariya-shi, Aichi 448-0001, JP

(11) **1 086 742** (51) B01J 19/00
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 105 075** (51) A61F 5/00
(73) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH

(11) **1 142 316** (51) H04N 5/32
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 158 050** (51) C12N 15/12
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 517** (51) F24F 1/00
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 169 394** (51) C09D 5/02
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(84) AT CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Nyssen, Peter- Roger, Magnolienstrasse 6, 41542 Dormagen, DE
(84) BE

(11) **1 176 928** (51) A61F 2/16
(73) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR

- (11) **1 177 916** (51) B42D 1/00
(73) Kochan, Boris, Wittelsbacher Strasse 11, 80469 München, DE
Frosch Touristik GmbH, Friedenstrasse 30-32, 81671 München, DE
- (11) **1 187 729** (51) B43K 8/06
(73) Edding Aktiengesellschaft, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **1 205 468** (51) C07C 205/06
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 216 246** (51) C07D 475/08
(73) Vasopharm Biotech GmbH, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE
- (11) **1 217 778** (51) H04L 1/18
(73) Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, 35700 Rennes, FR
- (11) **1 222 194** (51) C07D 501/59
(73) Trine Pharmaceuticals Inc., 78 Fourth Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 224 324** (51) C12Q 1/68
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London, W1B 1AL, GB
- (11) **1 233 040** (51) C08L 25/14
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
- (11) **1 238 171** (51) E03F 5/02
(73) LOGIC-Logistic Consult Ingenieurgesellschaft mbH, Wurzner Strasse 139, 04318 Leipzig, DE
- (11) **1 244 672** (51) C07D 487/04
(73) Sugan, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 245 219** (51) A61K 6/083
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 249 178** (51) A23L 1/164
(73) Grupo Bimbo, S.A. de C.V., Prolongacion Paseo de la Reforma No. 1000 Col. Pena Blanca Santa Fe C.P. 01210, Delegacion Alvaro Obregon, Mexico, D.F., MX
- (11) **1 255 795** (51) C09J 167/08
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 259 514** (51) C07D 491/044
(73) Sugan, Inc., 10777 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 265 550** (51) A61F 2/00
(73) Mast Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 278 426** (51) A23C 19/032
(73) Lact Innovation ApS, Jernet 17, 6000 Kolding, DK
- (11) **1 290 053** (51) C08F 297/08
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 302 141** (51) A47J 31/54
(73) Saeco IPR Limited, Park West Business Park Nangor Road Unit 1E, Block 71, Dublin 12, IE
- (11) **1 302 166** (51) A61B 8/06
(73) Osypka Medical GmbH, Grossbeerstrasse 184, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 311 913** (51) G05B 13/04
(73) ABB, Inc., 501 Merritt 7, Norwalk CT 06851, US
- (11) **1 330 307** (51) B01J 19/00
(73) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 337 413** (51) B60K 15/077
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 367 118** (51) C11D 17/00
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 374 872** (51) A61K 31/573
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 381 707** (51) C23C 14/02
(73) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **1 388 019** (51) G02B 6/42
(73) Premier Devices Germany GmbH, Löffelholzstrsse 20, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 393 109** (51) G02B 6/42
(73) Premier Devices Germany GmbH, Löffelholzstrsse 20, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 398 046** (51) A61L 27/34
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 405 286** (51) G08G 5/00
(73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
- (11) **1 503 282** (51) G06F 9/445
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 510 334** (51) B32B 23/10
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 688 036** (51) H01J 37/302
(72) Okino, Teruaki, 16-11 Imaizumidai 6-chome, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 788 587** (51) F16D 3/62
(72) ANDRÄ, Rainer, Dehmer Strasse 10, D-65554 Limburg, DE
HINGERL, Anton, Mörnbachweg 22, D-84577 Tüßling, DE
NINDEL, Wolfgang, Hammerfussweg 34, D-84453 Mühldorf, DE
STEINMAIER, Klaus, Postfach 1255, 84465 Waldkraiburg, DE
- (11) **0 798 536** (51) F42D 3/00
(72) Manhart, Michael, Dipl.Ing., Lech 186- Hotel Hinterwies, A-6764 Lech am Arlberg, AT
Doppler, Bernd, Dipl.Ing., Sonnenstrasse 7, 6923 Lauterach, AT
- (11) **0 893 742** (51) G03G 15/08
(72) Tsuji, Masahiro, 1-9-75, Chiyogaoka, Nara-shi, Nara, JP
- Ichikawa, Yoshiki, 3-4-12, Shobu-cho, Kashihara-shi, Nara, JP
Miyaji, Takashi, 2-10-11-1, Rokujomidori-cho, Nara-shi, Nara, JP
Yamaguchi, Shigeru, 1573-1, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kimura, Takahiko, 26-34-404, Yamasaki-cho, Ikoma-shi, Nara, JP
Yamaguchi, Jun, No. 202 Junesu Higashi Ikoma, 445-1, Komyo-cho, Ikoma-shi, Nara, JP
- (11) **0 914 102** (51) A61K 31/00
(72) HUNTER, William, L., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
MACHAN, Lindsay, S., 3631 Cameron Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1A1, CA
- (11) **1 009 542** (51) B05D 3/00
(72) Elder, Danny J., Route 5, 110B, Kirbyville, TX 75956, US
- (11) **1 074 789** (51) F22G 5/12
(72) Jäkel, Horst, Bäckeweg 27, 16515 Schmachtenhagen, DE
- (11) **1 112 775** (51) B01J 23/62
(72) Chen, Shien-Chang, 7th Floor, 301 Songkian Road, Taipei, TW
Hsu, Liang-An, 1-3 Hsing Kung Road, Ta She Industrial Zone, Kaohsiung, TW
Lin, Fu-Shen, 1-3 Hsing Kung Road, Ta She Industrial Zone, Kaohsiung, TW
Jang, Pi-Fwu, 1-3 Hsing Kung Road, Ta She Industrial Zone, Kaohsiung, TW
- (11) **1 136 847** (51) G02B 5/124
(72) Mimura, Ikuo, 3700-5, Butsuden, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Hamada, Yutaka, 2-2, Akahama, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Takahashi, Takehito, 1111-8, Koganei, Kokubunzima-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
- (11) **1 177 916** (51) B42D 1/00
(72) Kochan, Boris, Wittelsbacher Strasse 11, 80469 München, DE
Frosch Touristik GmbH, Friedenstrasse 30-32, 81671 München, DE
- (11) **1 182 934** (51) A23C 1/00
(72) HAMPRECHT, Klaus, Hornschuhstrasse 9, D-72074 Tübingen, DE
LAUF, Klaus, Eugenstrasse 40, D-72072 Tübingen, DE
MASCHMANN, Jens, Reutlinger Strasse 612, D-72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
JAHN, Gerhard, Robert-Koch-Weg 5, D-72108 Rottenburg, DE
SPEER, Christian P., Neckarhalde 37, D-72070 Tübingen, DE
- (11) **1 278 426** (51) A23C 19/032
(72) ANDERSEN, Kim, Toft, Junghansvej 6, DK-6000 Kolding, DK
- (11) **1 360 428** (51) F16D 55/226
(72) GOEBEL, René, 6, rue de l'Ecole, F-57320 Schwerdorff, FR
MAIWURM, Jean, Jacques, 11, rue des Lilas, F-57150 Creutzwald, FR
EHL, Karl, Schützenstrasse 32, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
HUGUET, Eric, 6, rue des Albatros, F-77183 Croissy Beaubourg, FR
KLUMP, Berthold, Oranienstrasse 1, 56379 Singhofen, DE
KREMER, Joachim, Tannenweg 4, 56291 Emmelshausen, DE
LEWENZ, Rainer, Am Hohenrain 10, 56341 Kamp-Bornhofen, DE

STRAUB, René, 51, rue Foch, F-57220 Holling, FR
WOJCIK, Magda, Hauptstrasse 12, 56761
Brachtendorf, DE
WALDEN, Christoph, Im Mascherek 1, 56637
Plaidt, DE
WALDEN, Michael, Vor dem Wüstenhof 3, 56179
Vallendar, DE

- (11) **1 443 853** (51) A61B 3/135
(72) KOSCHMIEDER, Ingo, Schaefferstrasse 5, 07743
Jena, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 812 837** (51) C07D 311/40
(60) 05018136.1
05018137.9

- (11) **0 833 933** (51) C12N 15/86
(60) 02076629.1 / 1275726
05076536.1

- (11) **1 000 291** (51) F17C 7/04
(60) 05017857.3

- (11) **1 033 995** (51) A61K 38/00
(60) 05018204.7

- (11) **1 072 039** (51) G11B 20/12
(60) 04002065.3 / 1418585
05018154.4

- (11) **1 084 410** (51) G01N 33/543
(60) 05076930.6

- (11) **1 090 598** (51) A61B 18/00
(60) 05015625.6
05018087.6

- (11) **1 147 282** (51) E21B 7/04
(60) 05018272.4

- (11) **1 187 647** (51) A61M 16/06
(60) 05270035.8

- (11) **1 258 705** (51) G01C 21/00
(60) 05076889.4

- (11) **1 291 671** (51) G01S 13/78
(60) 05017862.3

- (11) **1 343 984** (51) F16H 9/00
(60) 05017825.0

- (11) **1 354 614** (51) B01D 21/24
(60) 05017931.6

- (11) **1 387 931** (51) F01N 3/28
(60) 05017875.5

- (11) **1 399 701** (51) F26B 5/04
(60) 05076911.6

II.12(15)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of
the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande initiale**

- (11) **1 139 930** (51) A61F 2/44
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

- 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.O. Smith Corporation | (71) Activcard Inc. | (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (51) H02H 7/08 (11) 1 585 205 A2 | (51) G07C 9/00 (11) 1 585 067 A1 | (51) G02B 6/26 (11) 0 965 867 B1 |
| (73) aaIPharma Inc. | (71) Activx Biosciences, Inc. | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (n. d. Gesetzen d. Staates Delaware) |
| (51) C07D 401/12 (11) 1 206 466 B1 | (51) C07C 1/00 (11) 1 583 726 A2 | (51) G01R 31/3183 (11) 1 584 937 A1 |
| (73) ABB AB | (73) ADAM OPEL AG | (71) Agostino Ferrari S.p.A. |
| (51) B25J 18/02 (11) 1 135 238 B1 | (51) B60H 1/00 (11) 0 970 831 B1 | (51) E05F 5/02 (11) 1 584 779 A2 |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) Adissee France S.A.S. | (73) Agren, Göran |
| (51) H01C 7/10 (11) 1 585 146 A1 | (51) A23L 1/275 (11) 1 583 432 A1 | (51) B65D 5/22 (11) 1 210 272 B1 |
| (73) ABB Schweiz AG | (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG | (71) Agrofresh, Inc. |
| (51) H01H 33/91 (11) 1 359 597 B1 | (51) B26F 1/40 (11) 1 584 432 A1 | (51) A01N 3/02 (11) 1 584 234 A2 |
| (73) ABB Service S.r.l | (73) Advanced Biotechnologies Limited | (71) Aiptek International Inc. |
| (51) G01L 9/00 (11) 1 320 735 B1 | (51) B01L 3/14 (11) 1 286 776 B1 | (51) G03B 17/18 (11) 1 584 977 A1 |
| (73) ABBOTT LABORATORIES | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| (51) G01N 33/74 (11) 0 842 435 B1 | (51) B24B 49/03 (11) 1 478 494 B1 | (51) B41M 5/00 (11) 1 433 619 B1 |
| (73) Abel, Jonathan E. | (51) H01L 21/762 (11) 1 584 106 A2 | (51) G03F 7/32 (11) 1 580 607 A3 |
| (51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1 | (51) H04L 12/44 (11) 0 963 080 A3 | (73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P. |
| (71) Abgenix, Inc. | (51) H04L 12/44 (11) 0 963 081 A3 | (51) C08L 33/26 (11) 1 443 079 B1 |
| (51) A01K 67/027 (11) 1 500 329 A3 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. | (71;73) AIRBUS France |
| (71) ABOCA S.p.A. | (51) B01D 53/02 (11) 1 583 600 A2 | (51) G05D 1/06 (11) 1 585 001 A1 |
| (51) A23F 3/34 (11) 1 584 240 A1 | (51) G03C 5/00 (11) 1 583 997 A2 | (51) G05D 1/08 (11) 1 462 900 B1 |
| (73) ABT Advanced Bioanalytical Technology GmbH | (71) Advanced Watch Company, Ltd. | (71;73) AISIN AI Co., Ltd. |
| (51) G01N 33/487 (11) 0 842 421 B1 | (51) C09D 11/16 (11) 1 583 806 A2 | (51) F16D 23/12 (11) 1 209 378 B1 |
| (71) Accenture Global Services GmbH | (73) Advics Co., Ltd. | (51) F16H 61/28 (11) 1 584 848 A1 |
| (51) G01D 4/00 (11) 1 584 898 A1 | (51) F16K 31/06 (11) 1 357 322 B1 | (73) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA |
| (71) Access Business Group International LLC | (71) ae group ag | (51) C09K 3/10 (11) 1 158 035 B1 |
| (51) A61K 7/48 (11) 1 583 514 A2 | (51) B60J 5/04 (11) 1 583 673 A1 | (71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA |
| (71) Aclara BioSciences, Inc. | (71) Aegis Analytical Corporation | (51) B60Q 1/48 (11) 1 486 377 A3 |
| (51) A61B 1/00 (11) 1 583 458 A2 | (51) G06F 17/30 (11) 1 585 035 A1 | (51) F16D 23/12 (11) 1 209 378 B1 |
| (71) ACTEL CORPORATION | (73) Aerolas GmbH | (71;73) Ajinomoto Co., Inc. |
| (51) H03K 19/177 (11) 1 584 138 A1 | (51) B23Q 1/38 (11) 1 483 081 B1 | (51) C07K 5/08 (11) 1 584 625 A1 |
| (71) ACTION INFORMATION TECHNOLOGIES LIMITED | (71;73) Aesculap AG & Co. KG | (51) C12N 15/09 (11) 1 577 386 A3 |
| (51) G06F 1/00 (11) 1 584 014 A2 | (51) A61B 17/14 (11) 1 583 476 A1 | (51) C12N 15/09 (11) 1 584 679 A1 |
| | (51) A61F 2/44 (11) 1 146 836 B1 | (51) C12N 15/31 (11) 1 002 866 B1 |
| | (71) Affiliated Hospital of Academy of Military Medical Sciences, PLA | (71) Akebono Corporation |
| | (51) C07H 21/04 (11) 1 584 624 A1 | (51) F16D 65/20 (11) 1 584 835 A1 |
| | (71) AGCO GmbH | (73) AKER ENGINEERING A/S |
| | (51) B62D 5/00 (11) 1 584 539 A2 | (51) B01J 19/00 (11) 1 253 972 B1 |
| | (71) Agere Systems Guardian Corporation | (71) AKG Acoustics GmbH |
| | (51) H01L 27/108 (11) 1 148 552 A3 | (51) H04R 1/04 (11) 1 585 359 A1 |
| | (71;73) AGFA-GEVAERT | (51) H04R 1/04 (11) 1 585 360 A1 |
| | (51) B41C 1/10 (11) 1 506 858 A3 | (51) H04R 19/04 (11) 1 585 365 A1 |
| | (51) B41C 1/10 (11) 1 584 470 A2 | (73) Aktiebolaget SKF |
| | (51) B41J 2/335 (11) 1 104 700 B1 | (51) F16H 7/08 (11) 1 444 452 B1 |
| | (51) H04N 1/405 (11) 1 401 190 A3 | (71) AL-KO KOBER AG |
| | (71) Agfa-Gevaert AG | (51) A01D 34/00 (11) 1 543 711 A3 |
| | (51) G01T 1/29 (11) 1 584 949 A1 | (71) ALARIS Medical Systems, Inc. |
| | (51) H04N 1/03 (11) 1 585 308 A1 | (51) A61M 39/26 (11) 1 563 867 A3 |
| | (73) AGFA-GEVAERT N.V. | (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. |
| | (51) B41C 1/10 (11) 1 342 568 B1 | (51) D21F 1/00 (11) 1 583 866 A1 |
| | (71) Agilent Technologies Inc | (51) D21F 3/02 (11) 1 583 868 A1 |
| | (51) G01N 30/56 (11) 1 584 922 A2 | (73) ALBEMARLE CORPORATION |
| | (51) H05K 1/18 (11) 1 499 167 A3 | (51) C11D 3/42 (11) 1 294 846 B1 |
| | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation) | (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg |
| | (51) B81B 1/00 (11) 1 526 109 A3 | (51) A61F 2/06 (11) 1 584 304 A1 |
| | (51) B81B 1/00 (11) 1 526 110 A3 | (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, ges. vertr. d. Prof.Dr.Dr.h.c. W. Jäger |
| | (71) Agilent Technologies, Inc. | (51) A61F 2/06 (11) 1 584 305 A2 |
| | (51) G01R 31/316 (11) 1 584 934 A1 | (73) ALCAN DEUTSCHLAND GMBH |
| | (51) G01R 31/3185 (11) 1 584 940 A1 | (51) F16F 9/30 (11) 1 167 809 B1 |
| | (51) G09G 3/34 (11) 1 585 101 A2 | |

(71;73) ALCATEL	(11) 1 583 592 A1	(73) Alstom Technology Ltd	(11) 0 984 552 B1	(71) APPLIED MATERIALS, INC.	(11) 1 584 100 A2
(51) A63F 13/02		(51) H02P 9/10		(51) H01L 21/00	
(51) G02B 6/16	(11) 1 426 794 B1	(73) ALZA CORPORATION	(11) 1 140 027 B1	(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	(11) 1 185 293 B1
(51) G06F 9/46	(11) 1 584 032 A2	(51) A61K 9/16		(51) A61K 38/20	
(51) H03F 1/32	(11) 1 482 637 B1	(73) Amarin Neuroscience Limited	(11) 1 159 616 B1	(71) Applied Spintronics Technology, Inc.	(11) 1 585 138 A2
(51) H04B 10/08	(11) 1 530 308 A3	(51) G01N 33/573		(51) G11C 11/16	
(51) H04B 10/155	(11) 1 585 235 A1	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(11) 1 021 943 B1	(71) Aprilis, Inc.	(11) 1 583 740 A2
(51) H04B 10/16	(11) 1 445 880 B1	(51) A01C 15/00		(51) C07C 381/12	
(51) H04B 10/17	(11) 1 585 236 A1	(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION	(11) 1 140 033 B1	(71) Apx Ag	(11) 1 583 648 A1
(51) H04B 10/18	(11) 1 585 237 A1	(51) A61K 9/22		(51) B29C 47/76	
(51) H04B 10/18	(11) 1 585 238 A1	(71) America Online, Inc.	(11) 1 584 038 A1	(71) aqua signal Aktiengesellschaft Spezialleuchtenfabrik	(11) 1 429 072 A3
(51) H04J 3/04	(11) 1 276 270 B1	(51) G06F 15/16		(51) F21V 25/12	
(51) H04J 3/06	(11) 1 585 242 A1	(73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY	(11) 0 737 131 B1	(71) Arçelik A.S.	(11) 1 583 456 A1
(51) H04J 3/16	(11) 1 585 244 A1	(51) B32B 27/06		(51) A47L 15/42	
(51) H04J 14/02	(11) 0 847 160 B1	(73) American Science & Engineering, Inc.	(11) 1 051 609 B1	(71) ARCAM AB	(11) 1 583 624 A1
(51) H04L 1/00	(11) 1 120 931 B1	(51) G01N 23/04		(51) B22F 3/105	(11) 1 583 625 A1
(51) H04L 1/16	(11) 0 984 582 A3	(73) Amersham Biosciences UK Limited	(11) 1 252 520 B1	(51) B22F 3/105	(11) 1 583 626 A1
(51) H04L 12/24	(11) 1 585 253 A1	(51) G01N 33/58		(51) B22F 3/105	(11) 1 583 627 A1
(51) H04L 12/24	(11) 1 585 255 A1	(71) Amersham Health AS	(11) 1 583 563 A2	(51) B22F 3/105	(11) 1 583 628 A1
(51) H04L 12/24	(11) 1 585 256 A2	(51) A61K 49/18		(71) ARCEL K A.	(11) 1 583 455 A1
(51) H04L 12/26	(11) 1 376 934 B1	(71) AMGEN INC.	(11) 1 583 744 A2	(51) A47L 15/42	
(51) H04L 12/56	(11) 1 256 214 B1	(51) C07D 213/81		(71) Arch Chemicals, Inc.	(11) 1 583 420 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 315 340 B1	(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH	(11) 1 584 293 A1	(51) A01N 25/34	
(51) H04L 12/56	(11) 1 585 271 A1	(51) A61B 17/02		(73) ARCO Chemical Technology, L.P.	(11) 1 218 427 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 585 272 A1	(71) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG	(11) 1 418 664 A3	(51) C08F 220/64	
(51) H04L 12/56	(11) 1 585 273 A1	(51) H02H 7/08		(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(11) 1 584 683 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 585 283 A1	(71) Amodeo Salaris, Lorena	(11) 1 564 693 A3	(51) C12N 15/12	
(51) H04M 1/57	(11) 1 107 547 B1	(51) G07F 7/08		(71) ARES TRADING S.A.	(11) 1 583 825 A2
(51) H04Q 3/00	(11) 1 301 047 A3	(71) Amut S.p.A.	(11) 1 583 650 A1	(51) C12N 9/00	
(51) H04Q 7/20	(11) 1 549 098 A3	(51) B29C 51/44		(71) Arizona Chemical B.V.	(11) 1 584 449 A1
(51) H04Q 7/32	(11) 1 585 352 A1	(73) Anecova SA	(11) 1 414 379 B1	(51) B29C 65/42	
(51) H04Q 7/36	(11) 1 496 717 A3	(51) A61F 6/14		(71) ARJO WIGGINS	(11) 1 583 870 A1
(51) H04Q 11/04	(11) 1 585 358 A1	(71) Angel Technology Limited	(11) 1 583 429 A1	(51) D21H 19/66	
(71) Alcatel Canada Inc.	(11) 1 434 399 A3	(51) A23C 19/093		(71;73) Arkema	(11) 1 454 927 B1
(51) H04L 12/56		(71) Anulux Technologies, Inc.	(11) 1 583 482 A2	(51) C08F 14/22	(11) 1 583 781 A1
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(11) 1 211 830 A3	(51) A61F 2/00		(51) C08F 220/12	(11) 1 583 800 A1
(51) H04J 3/06		(71) APATOR S.A.	(11) 1 585 156 A2	(51) C08L 77/00	(11) 1 583 815 A1
(51) H04J 3/16	(11) 1 111 827 A3	(51) H01H 31/12		(51) C11D 7/50	
(71) Alcoa Inc.	(11) 1 583 622 A1	(71) Aplix Société Anonyme	(11) 1 583 658 A1	(73) Arkema Inc.	(11) 0 932 496 B1
(51) B21D 51/44		(51) B32B 3/06		(51) C08L 27/12	
(71) Alcon, Inc.	(11) 1 583 527 A1	(71) APPLE COMPUTER, INC.	(11) 1 585 284 A2	(71) ARM Limited	(11) 1 584 020 A2
(51) A61K 31/381		(51) H04L 29/06		(51) G06F 1/32	
(71) Alcyone Holding S.A.	(11) 1 560 378 A3	(51) H04Q 1/00	(11) 1 584 200 A2	(71;73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG	(11) 1 381 809 B1
(51) H04L 12/56		(71) Applera Corporation	(11) 1 583 770 A2	(51) H04N 5/222	(11) 1 584 184 A1
(71) Alenia Aeronautica S.p.A.	(11) 1 584 451 A1	(51) C07H 21/04		(71) ARTEMA MEDICAL AB	(11) 1 584 345 A1
(51) B29C 70/22		(51) C07H 21/04		(51) A61M 16/08	
(51) B32B 11/00	(11) 1 584 462 A2	(71) Applied Films Corporation	(11) 1 584 707 A1	(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH	(11) 1 583 837 A1
(71) ALFIT AKTIENGESSELLSCHAFT	(11) 1 584 825 A2	(51) C23C 14/34		(51) C12N 15/90	
(51) F16B 12/14		(71) Arthrex, Inc.	(11) 1 584 296 A1	(71) Arturo Salice S.p.A.	(11) 1 583 879 A1
(71) Allied Telesis K. K.	(11) 1 289 173 A3	(51) A61B 17/04		(51) E05B 65/46	
(51) H04B 10/10		(71) Aruze Corp.	(11) 1 585 056 A1	(71) Aruze Corp.	(11) 1 585 056 A1
(71) Allison S.p.A.	(11) 1 584 968 A1	(51) G07F 17/32		(51) G06K 19/077	(11) 1 544 812 A3
(51) G02C 5/22		(71) Applied Films GmbH & Co. KG	(11) 1 584 707 A1	(51) G07F 17/32	(11) 1 577 851 A3
(71) Alpha Co., Ltd.	(11) 1 585 192 A1	(51) C23C 14/34		(51) G07F 17/32	(11) 1 585 074 A2
(51) H01Q 7/08		(71) Applied Films Corporation	(11) 1 583 771 A2		
(73) Alphasense Limited	(11) 1 336 840 B1	(51) C07H 21/04			
(51) G01N 27/403		(71) Applied Films GmbH & Co. KG	(11) 1 584 707 A1		
(73) Alpi Fenster GmbH - Srl	(11) 0 964 128 B1	(51) C23C 14/34			
(51) E06B 3/96					
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG	(11) 1 584 573 A2				
(51) B65D 51/22					
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(11) 1 127 697 B1				
(51) B41J 2/355					
(51) G01D 5/347	(11) 1 584 900 A1				

(71) Arvin Technologies, Inc. (51) F01N 3/022 (11) 1 584 801 A2	(71) Audi Electronics Venture GmbH (51) H04B 10/06 (11) 1 585 234 A1	(71) Banker, Shailen V. (51) G06F 1/00 (11) 1 584 013 A2
(71) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/00 (11) 1 584 509 A2	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) G07C 9/00 (11) 1 429 295 A3	(73) Barber Colman (51) H02P 6/08 (11) 0 921 630 B1
(73) ARX (51) B65G 1/137 (11) 1 361 179 B1	(71) Austin Reynolds Site Safety Limited (51) E04G 1/15 (11) 1 584 772 A2	(71) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 584 306 A1
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C10M 141/10 (11) 0 761 804 B1	(71) Austrian Energy & Environment AG (51) B01D 53/04 (11) 1 584 367 A1	(71) Bareis, Bernard F. (51) F24J 1/00 (11) 1 583 925 A2
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 145 863 B1 (51) B41M 5/00 (11) 1 243 436 B1	(73) Auto Tissue GmbH (51) A61L 2/02 (11) 1 343 536 B1	(71) Barker, Stephen G. E. (51) A61F 2/00 (11) 1 583 483 A2
(73) Ashdown, Martin Leonard (51) G01N 21/35 (11) 0 990 134 B1	(71) Autoflame Engineering Limited (51) F22B 37/56 (11) 1 584 866 A2	(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 297/08 (11) 1 023 348 B1 (51) D06N 7/00 (11) 1 583 863 A1
(71) Askoll Holding S.r.l. (51) A01K 63/04 (11) 1 584 231 A1	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/32 (11) 1 140 576 B1	(71;73) BASF Aktiengesellschaft (51) B01D 53/86 (11) 0 928 630 B1 (51) B01J 19/32 (11) 1 074 296 B1 (51) C07C 45/50 (11) 1 231 198 B1 (51) C07C 51/44 (11) 1 583 731 A1 (51) C08F 20/06 (11) 1 583 779 A1 (51) C08F 257/02 (11) 1 583 783 A1 (51) C08G 18/10 (11) 1 584 635 A2 (51) C12N 1/04 (11) 1 583 822 A1
(71) ASML Holding N.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 411 391 A3	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 B1 (51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 B1	(71;73) BASF Coatings AG (51) B60R 13/00 (11) 1 423 299 B1 (51) C08F 283/00 (11) 1 309 637 B1 (51) C08G 18/67 (11) 1 242 494 B1 (51) C09D 5/36 (11) 1 290 093 B1 (51) C09D 175/04 (11) 1 583 808 A1
(71) ASML MaskTools B.V. (51) G03F 1/14 (11) 1 584 980 A2	(71) Avantium International B.V. (51) C07B 57/00 (11) 1 584 611 A1	(71) Baumgart, Dr. Hans-Dieter (51) G07F 7/00 (11) 1 585 068 A1
(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 420 298 A3	(71) Avaya Technology Corp. (51) H04L 12/18 (11) 1 585 251 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 585 276 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 585 277 A1 (51) H04M 1/725 (11) 1 578 094 A3	(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation) (51) C07C 29/09 (11) 1 583 727 A1
(71) Assounisol S.r.l. (51) E04B 5/32 (11) 1 584 766 A2	(73) Aventis Pharma S.A. (51) C12N 15/87 (11) 1 049 793 B1	(73) BAYER ANTWERPEN N.V. (51) B01J 27/26 (11) 1 360 990 B1 (51) C08L 69/00 (11) 1 240 249 B1
(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 263/32 (11) 1 583 749 A1	(71;73) AVERY DENNISON CORPORATION (51) B32B 3/00 (11) 1 583 657 A1 (51) B65D 1/00 (11) 1 252 068 B1	(73) BAYER CORPORATION (51) C12N 15/01 (11) 1 137 768 B1
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) G07C 1/26 (11) 1 544 803 A3	(71) Avery Dennison Corporation Organisation (51) H01Q 1/38 (11) 1 584 125 A2	(71;73) Bayer CropScience AG (51) C07D 401/04 (11) 0 912 547 B1 (51) C12N 9/02 (11) 1 584 676 A1
(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/4709 (11) 1 583 532 A1 (51) A61K 31/565 (11) 1 272 195 B1 (51) C07D 213/40 (11) 0 752 421 B1 (51) C07D 215/54 (11) 1 584 619 A1 (51) C07D 333/38 (11) 1 583 755 A1 (51) C07D 333/38 (11) 1 583 756 A1	(73) AVID TECHNOLOGY, INC. (51) G06T 15/50 (11) 0 856 815 B1	(73) Bayer CropScience S.A. (51) C12N 15/82 (11) 1 186 666 B1
(71) ASULAB S.A. (51) G04B 37/00 (11) 1 584 001 A1	(71) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 7/00 (11) 1 583 508 A1	(71) Bayer HealthCare AG (51) C07D 209/08 (11) 1 583 743 A1 (51) C07D 413/14 (11) 1 583 761 A1 (51) G01N 33/569 (11) 1 583 967 A2
(71) AT & T Corp. (51) G06F 17/60 (11) 1 584 056 A1	(71) Awelco INC. S.P.A. (51) G01R 31/36 (11) 1 584 941 A1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) C08J 3/03 (11) 1 584 641 A1 (51) C08K 3/34 (11) 1 141 107 B1 (51) C08L 69/00 (11) 1 240 249 B1 (51) C08L 69/00 (11) 1 583 799 A1
(73) AT&T Corp. (51) H04L 12/56 (11) 0 739 114 B1	(71) Ayala, Francisco J. (51) G06E 1/00 (11) 1 584 004 A2	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60G 3/20 (11) 1 404 536 B1 (51) B60K 31/00 (11) 0 934 845 B1 (51) B60R 21/18 (11) 1 157 902 B1 (51) B60T 8/40 (11) 1 481 864 B1 (51) B62D 25/16 (11) 1 583 682 A1 (51) B62D 29/00 (11) 1 583 684 A1 (51) E05B 65/20 (11) 1 584 777 A1 (51) F01L 9/04 (11) 1 479 879 B1 (51) F02F 7/00 (11) 1 584 810 A2 (51) F16F 7/108 (11) 1 580 448 A3 (51) F17C 3/02 (11) 1 584 859 A2
(73) AT&T IPM Corp. (51) H04L 12/28 (11) 0 740 440 B1	(73) Azdel, Inc. (51) B32B 17/04 (11) 0 945 253 B1	
(71) ATI Technologies Inc. (51) H04N 5/455 (11) 1 585 322 A1	(73) B.V. Machinefabriek Houdijk (51) B65G 47/52 (11) 1 270 460 B1	
(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION (51) F02K 1/00 (11) 1 583 899 A2	(73) Bacou-Dalloz Fall Protection Investment, Inc. (51) A62B 35/00 (11) 1 357 980 B1	
(71) ATMEL CORPORATION (51) G06K 19/06 (11) 1 584 065 A2	(71) Bakelite AG (51) C08G 59/14 (11) 1 583 788 A1	
(71;73) ATMEL Germany GmbH (51) B60Q 1/38 (11) 0 950 564 A3 (51) G01R 27/14 (11) 1 584 930 A1 (51) G01R 31/28 (11) 1 584 933 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 470 521 B1	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) C08J 3/12 (11) 1 583 791 A1	
(71) Attax (51) B21D 5/06 (11) 1 584 386 A1	(71) Balaras, Elias (51) G06F 17/50 (11) 1 585 040 A1	
(71) Attune Systems, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 584 011 A2	(71) Balcke-Dürr GmbH (51) F23L 15/02 (11) 1 584 869 A1	
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED (51) A61K 38/00 (11) 0 904 094 B1	(71) Ball Packaging Europe GmbH (51) B21D 1/00 (11) 1 583 620 A2 (51) B21D 1/00 (11) 1 583 621 A2	
	(71) Banaras Hindu University (51) A61K 6/00 (11) 1 583 499 A2	

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE	(71) bielomatik Leuze GmbH + Co KG	(71;73) Black & Decker Inc.
(51) C12N 5/00 (11) 1 583 823 A2	(51) B29C 53/12 (11) 1 584 446 A1	(51) B24B 23/03 (11) 1 584 412 A2
(71) BBT Thermotechnik GmbH	(71) Big Plus CRE., Inc.	(51) B24B 23/06 (11) 1 166 964 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 585 267 A1	(51) A45D 31/00 (11) 1 584 259 A1	(51) B24B 23/06 (11) 1 166 965 B1
(71) BCDE Group Waste Management Ltd Oy	(71;73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG	(51) B25C 1/06 (11) 1 584 418 A1
(51) C02F 1/465 (11) 1 583 719 A1	(51) B23B 31/02 (11) 1 155 765 B1	(51) B25D 17/20 (11) 1 584 421 A2
(73) Be Here Corporation	(51) B23P 11/02 (11) 1 584 408 A1	(51) B27B 5/24 (11) 1 584 434 A2
(51) H04Q 9/00 (11) 1 064 817 B1	(71) Bimo Italia S.p.A.	(51) B27B 9/02 (11) 1 584 435 A2
(71) Becke, Christian	(51) B32B 27/32 (11) 1 584 466 A2	(51) H01H 21/10 (11) 1 585 154 A1
(51) B01J 8/20 (11) 1 583 605 A1	(71) Binova S.r.l.	(51) H01R 13/58 (11) 1 265 320 B1
(71) Becrypt Limited	(51) D06C 19/00 (11) 1 584 727 A1	(51) H04B 3/54 (11) 1 585 230 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 584 006 A2	(73) Biocon Limited	(71) Black, Stephen Paul, Lower Falcon House
(73) Becton Dickinson and Company	(51) C12P 17/04 (11) 1 259 631 B1	(51) B42D 15/08 (11) 1 584 487 A2
(51) B01L 3/14 (11) 1 285 694 B1	(51) C12P 21/04 (11) 1 261 732 B1	(73) BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
(71) Becton, Dickinson and Company	(73) BioEngineered Materials, Inc.	(51) C07D 303/34 (11) 1 309 579 B1
(51) A01N 63/00 (11) 1 583 423 A2	(51) A61F 2/06 (11) 0 809 981 B1	(71) Board of Trustees of Leland Stanford Junior University
(73) BEESON AND SONS LIMITED	(71) Bioforce Nanosciences, Inc.	(51) G06F 15/00 (11) 1 584 037 A2
(51) B65D 41/04 (11) 1 370 472 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 845 A2	(73) BOBST S.A.
(71) Behn, Hans-Joachim	(71) Biogen Idec MA Inc.	(51) B26D 7/18 (11) 1 057 596 B1
(51) F03B 3/12 (11) 1 201 922 A3	(51) A61K 6/00 (11) 1 583 503 A2	(71) Boehringer Ingelheim Austria GmbH
(71) Behr France Rouffach SAS	(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB	(51) C12N 15/10 (11) 1 584 680 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 584 504 A1	(51) A61K 9/127 (11) 1 583 518 A1	(51) C12N 15/69 (11) 1 584 687 A1
(71) Behr GmbH & Co. KG	(71) BIOMERIEUX	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
(51) B60H 1/00 (11) 1 584 505 A1	(51) C07K 14/18 (11) 1 583 773 A1	(51) C07D 401/12 (11) 1 583 757 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 327 846 A3	(71) BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.
(71;73) Beiersdorf AG	(51) A61K 31/66 (11) 1 583 540 A1	(51) C07D 215/22 (11) 1 583 745 A1
(51) A61L 15/22 (11) 1 583 566 A1	(73) BIOP Biopolymer Technologies AG	(73) BOMAG GmbH
(51) B65D 47/32 (11) 1 490 271 B1	(51) C08L 3/02 (11) 1 229 075 B1	(51) E01C 19/26 (11) 0 935 023 B1
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	(73) Bioracs	(73) Bombardier Recreational Products Inc.
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 492 B1	(51) C08F 8/30 (11) 1 334 135 B1	(51) A42B 3/00 (11) 1 190 633 B1
(71) Beijing Joynn Pharmaceutical Center	(73) Bioreal, Inc.	(71) Bonferraro S.p.A.
(51) C07H 21/00 (11) 1 584 623 A1	(51) C12M 1/04 (11) 0 999 265 B1	(51) A47L 15/42 (11) 1 584 282 A2
(71) Bema Martensson & Co HB	(73) Biotage, Inc.	(71) Bopp, Wolfgang
(51) H01Q 1/12 (11) 1 585 186 A2	(51) B01D 15/08 (11) 0 944 420 B1	(51) F41B 15/02 (11) 1 583 932 A1
(71) Bentley Motors Limited	(71) Biotechni	(71) Borchers GmbH
(51) B60B 7/20 (11) 1 583 670 A1	(51) A61F 2/32 (11) 1 583 489 A2	(51) C09F 9/00 (11) 1 584 668 A2
(71) Bergamasco, Massimo	(73) Biotechnologie Kempe GmbH	(71) Borealis Technology Oy
(51) A61B 5/103 (11) 1 583 471 A1	(51) G01N 33/14 (11) 1 355 147 B1	(51) F16L 9/12 (11) 1 584 852 A1
(51) G01B 21/22 (11) 1 583 936 A1	(71) Biotronik GmbH & Co. KG	(71) BORETTI, Gianromano
(73) Bernstein AG	(51) A61N 1/375 (11) 1 584 350 A2	(51) G01P 1/10 (11) 1 584 926 A1
(51) H01H 27/00 (11) 0 932 175 B1	(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin	(71) Boretti, Letizia
(71) Bertilsson, Garan	(51) A61B 5/0452 (11) 1 129 661 B1	(51) G01P 1/10 (11) 1 584 926 A1
(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(51) A61B 5/0468 (11) 1 108 390 B1	(71;73) BorgWarner Inc.
(71) Beru AG	(51) A61F 2/06 (11) 1 197 189 B1	(51) F01L 1/02 (11) 1 584 799 A2
(51) H05B 3/52 (11) 1 545 157 A3	(51) A61N 1/375 (11) 1 148 910 B1	(51) F04D 29/32 (11) 1 353 073 B1
(71) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEH, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH	(71) Bitfone Corporation	(51) F16D 25/0638 (11) 1 584 830 A1
(51) B21B 31/32 (11) 1 583 619 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 584 005 A2	(51) F16D 69/02 (11) 0 854 305 B1
(73) Bettella S.r.l.	(51) G06F 1/00 (11) 1 584 016 A2	(51) F16F 15/123 (11) 1 584 838 A1
(51) B62M 9/04 (11) 1 055 596 B1	(73) BJB GmbH & Co. KG	(51) F16F 15/134 (11) 1 584 839 A1
(71) BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile-Verbindungselemente mbH	(51) H01R 33/46 (11) 1 045 493 B1	(51) F16G 5/18 (11) 1 258 653 B1
(51) E04B 1/41 (11) 1 584 763 A1	(71) Black & Decker	(51) F16G 13/04 (11) 1 050 697 B1
(71) Bexel Pharmaceuticals Inc	(51) B25C 1/06 (11) 1 584 419 A1	(71) BOS GmbH & Co. KG
(51) A61K 31/425 (11) 1 583 529 A2	(71) BOSE CORPORATION	(51) B60J 1/20 (11) 1 527 921 A3
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH	(51) G06F 3/033 (11) 1 585 020 A2	(71) Bosch Rexroth AG
(51) B31F 1/28 (11) 1 459 878 A3	(51) G10K 11/22 (11) 1 585 108 A2	(51) B23K 11/36 (11) 1 584 404 A1
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH	(51) H04R 3/12 (11) 1 453 350 A3	(51) B23K 31/12 (11) 1 583 634 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 316 295 B1		(51) H04L 12/40 (11) 1 585 266 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**

(51) A61B 1/00 (11) 1 335 660 B1
 (51) A61B 17/32 (11) 1 135 079 B1
 (51) A61B 17/39 (11) 0 823 843 B1
 (51) A61F 2/01 (11) 1 583 484 A1
 (51) A61F 2/01 (11) 1 583 485 A1
 (51) A61F 2/06 (11) 1 200 015 B1
 (51) A61F 2/06 (11) 1 583 486 A1
 (51) A61M 25/00 (11) 1 583 578 A1
 (51) A61M 25/00 (11) 1 583 579 A2
 (51) B24B 5/04 (11) 1 583 636 A1

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**

(51) A61F 2/06 (11) 1 341 479 B1

(71) **Bouille, Eric**

(51) G04B 37/04 (11) 1 584 002 A1

(71) **Bowe Bell + Howell Scanners, L.L.C.**

(51) B65H 7/12 (11) 1 584 586 A2

(73) **Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft**

(51) C22C 47/14 (11) 1 046 724 B1

(71) **Böhnisch, Rudolf**

(51) B65H 49/30 (11) 1 584 593 A1

(73) **BÖWE CARDTEC GmbH**

(51) G06K 17/00 (11) 0 863 481 B1
 (51) G06K 19/08 (11) 0 863 483 B1

(73) **BP Corporation North America Inc.**

(51) C01B 13/02 (11) 1 098 842 B1

(71) **Bracco Imaging, S.P.A.**

(51) A61K 51/00 (11) 1 583 564 A2

(71) **Brady Worldwide, Inc.**

(51) G04F 1/06 (11) 1 584 996 A2

(73) **Braun GmbH**

(51) A45D 26/00 (11) 1 196 060 B1
 (51) G01J 5/06 (11) 1 081 475 B1

(71) **Breda Sistemi Industriali SpA**

(51) E05D 15/16 (11) 1 584 778 A1

(71) **Brewaba Wasserbaugesellschaft Bremen mbH**

(51) E02F 5/28 (11) 1 584 753 A1
 (51) E02F 5/28 (11) 1 584 754 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**

(51) B29C 33/02 (11) 1 584 439 A1
 (51) B60C 5/14 (11) 1 584 493 A1
 (51) C08F 210/10 (11) 1 583 780 A1
 (51) C08L 21/00 (11) 1 326 917 B1
 (51) D01F 9/24 (11) 1 584 713 A1
 (51) D07B 7/02 (11) 1 584 740 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**

(51) A61F 2/38 (11) 1 518 521 A3
 (51) C12N 1/00 (11) 1 583 820 A2

(71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**

(51) G09F 23/00 (11) 1 585 089 A1

(73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**

(51) H04N 5/21 (11) 0 762 740 B1

(71) **British Nuclear Fuels PLC**

(51) B23K 9/09 (11) 1 583 631 A1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**

(51) G06F 9/45 (11) 0 875 028 B1
 (51) G06F 9/46 (11) 0 928 450 B1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 142 267 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**

(51) G06F 1/00 (11) 1 585 007 A1
 (51) G06F 11/07 (11) 1 260 903 B1
 (51) G11C 7/10 (11) 1 585 137 A1
 (51) H03M 13/11 (11) 1 585 224 A1
 (51) H04L 7/00 (11) 1 585 247 A2
 (51) H04L 12/40 (11) 1 585 269 A2
 (51) H04N 5/00 (11) 1 585 313 A2

(73) **Brooke, Adam Roy Harlow**

(51) H04L 12/14 (11) 1 372 294 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**

(51) G07C 9/00 (11) 1 467 322 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**

(51) B41J 2/175 (11) 1 279 512 B1
 (51) F04C 15/00 (11) 1 582 745 A3
 (51) G03G 21/16 (11) 1 584 992 A2

(71) **BROWN UNIVERSITY**

(51) G02F 1/1335 (11) 1 583 994 A1

(71) **Browne-Wilkinson, Oliver**

(51) G09B 23/32 (11) 1 584 083 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**

(51) A47J 19/02 (11) 1 424 925 B1
 (51) A47L 9/14 (11) 1 583 451 A1
 (51) A47L 15/16 (11) 1 583 454 A1
 (51) D06F 33/02 (11) 1 583 859 A1
 (51) F04B 43/04 (11) 1 350 030 B1

(73) **BSN Medical, Inc.**

(51) A61F 3/00 (11) 1 109 518 B1

(71) **BSW Limited**

(51) E21B 19/16 (11) 1 583 885 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**

(51) H01H 13/20 (11) 1 584 096 A1

(71) **BULL S.A.**

(51) G06F 17/30 (11) 1 585 037 A1

(71) **Bullard GmbH**

(51) A42B 3/10 (11) 1 584 250 A2

(71) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**

(51) H01J 37/317 (11) 1 585 166 A2

(71) **Burness, Bruce**

(51) A47C 3/026 (11) 1 247 474 A3

(71) **Burstein Technologies, Inc.**

(51) G01N 35/00 (11) 1 583 973 A1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**

(51) G02F 1/01 (11) 1 584 969 A1

(71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**

(51) B60C 25/138 (11) 1 584 495 A2

(73) **Bücheler, Gerd**

(51) F41J 1/18 (11) 1 122 508 B1

(71) **Calibrex**

(51) B07C 5/18 (11) 1 583 617 A2

(71;73) **Calsonic Kasei Corporation**

(51) F04B 1/12 (11) 0 780 572 B1
 (51) F04B 27/10 (11) 0 911 522 B1
 (51) F16H 55/48 (11) 1 584 846 A2
 (51) F16L 41/08 (11) 1 584 855 A1
 (51) F28D 1/04 (11) 1 167 909 A3

(73) **Cambridge Sensors Ltd.**

(51) G01N 27/403 (11) 0 766 820 B1

(73) **Canon Finetech Inc.**

(51) B41J 11/02 (11) 1 068 956 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**

(51) B41J 2/16 (11) 0 924 080 B1
 (51) B41J 2/175 (11) 1 584 477 A2
 (51) B42C 19/02 (11) 1 584 486 A1
 (51) C09D 11/00 (11) 1 132 438 B1
 (51) G01J 1/42 (11) 1 580 540 A3
 (51) G02B 17/08 (11) 1 584 964 A2
 (51) G02B 27/01 (11) 1 584 966 A1
 (51) G03F 7/20 (11) 1 584 983 A2
 (51) G03G 15/00 (11) 1 136 890 A3
 (51) G03G 15/08 (11) 1 580 618 A3
 (51) G06T 5/00 (11) 1 492 050 A3
 (51) G06T 11/00 (11) 1 530 162 A3
 (51) G09F 9/30 (11) 1 585 087 A1
 (51) H01J 29/02 (11) 1 220 273 A3
 (51) H01L 27/146 (11) 1 207 559 A3
 (51) H01L 31/0352 (11) 1 032 049 A3
 (51) H01L 41/047 (11) 1 585 180 A2
 (51) H01L 51/30 (11) 1 120 839 A3
 (51) H02J 7/35 (11) 1 143 594 A3
 (51) H02J 9/06 (11) 0 945 960 B1
 (51) H02N 2/10 (11) 1 531 500 A3
 (51) H03M 13/00 (11) 0 773 628 B1
 (51) H04N 5/232 (11) 1 585 317 A2
 (51) H04N 5/232 (11) 1 585 318 A1
 (51) H04N 5/232 (11) 1 585 319 A1

(73) **CAR-O-LINER AB**

(51) B21D 1/12 (11) 1 309 413 B1

(73) **Carafiltration Limited**

(51) B01D 53/00 (11) 1 417 020 B1

(71) **Caralp, Claude**

(51) A47B 47/00 (11) 1 583 440 A1

(73) **Carbodium S.A.**

(51) B24D 7/06 (11) 1 304 190 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**

(51) A61N 1/365 (11) 1 583 584 A2

(73) **CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC.**

(51) A61F 2/06 (11) 0 943 302 B1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**

(51) B32B 27/26 (11) 1 584 465 A1
 (51) C08J 5/12 (11) 1 584 645 A1
 (51) F16J 15/06 (11) 1 584 850 A1
 (51) F16J 15/32 (11) 1 375 942 A3
 (51) F16K 5/04 (11) 1 318 337 B1

(71) **Carl Walther GmbH**

(51) F41A 35/06 (11) 1 584 885 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**

(51) G02B 5/30 (11) 1 583 988 A1
 (51) G03F 7/20 (11) 1 584 982 A2

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**

(51) A47F 3/04 (11) 1 583 444 A1

(71) **CARRIER CORPORATION**

(51) B01D 1/00 (11) 1 583 595 A1
 (51) F25B 49/04 (11) 1 583 926 A2

(71) **Cartier, John L.**

(51) F25D 21/04 (11) 1 584 877 A1

(73) **Cascini, Antonio**

(51) A42B 3/22 (11) 1 346 654 B1

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**

(51) A01N 63/00 (11) 1 583 422 A2

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**

(51) G06F 12/02 (11) 1 452 972 B1
 (51) H01L 23/498 (11) 0 922 301 B1
 (51) H01M 8/00 (11) 1 584 120 A2
 (51) H04N 5/225 (11) 1 585 316 A2

(71) Casolari, Fabio (51) B28B 3/06 (11) 1 403 017 A3	(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin (51) C12N 9/22 (11) 1 584 677 A1	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01F 12/38 (11) 1 584 225 A1
(71) Castle, Erik P. (51) A61K 31/505 (11) 1 583 536 A2	(71) Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing business as Carolinas Medical Center (51) A61B 18/14 (11) 1 583 479 A1	(73) Clabaugh, Lonnie S. (51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1
(73) Cate S.R.L. (51) F16C 33/26 (11) 1 136 711 B1	(71) Chase, James D. (51) B64C 1/38 (11) 1 583 690 A2	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C08G 18/80 (11) 1 068 254 B1
(73) Catem GmbH & Co. KG (51) F04D 29/58 (11) 1 479 918 B1	(73) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG. (51) A61L 2/18 (11) 1 138 335 B1	(71) Clariant GmbH (51) C08F 2/10 (11) 1 584 631 A1 (51) C08J 3/20 (11) 1 584 644 A1 (51) C08L 101/00 (11) 1 584 662 A1 (51) C11D 3/00 (11) 1 584 674 A1
(73) CATERPILLAR INC. (51) F16K 31/00 (11) 1 229 278 B1	(71) Chevillot, Marielle (51) A61M 16/04 (11) 1 583 576 A1	(71) Clark, David (51) G10H 3/06 (11) 1 584 087 A2
(71) Cavalheiro, Mario Teixeira (51) F03B 17/04 (11) 1 583 903 A1	(71) Chevron Oronite Company LLC (51) B01J 29/08 (11) 1 584 373 A2 (51) B01J 29/18 (11) 1 584 374 A2	(71) Clean Diesel Technologies Inc. (51) C01B 21/00 (11) 1 583 714 A1
(71) CCCNETWORK Systems Group Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 211 604 A3	(71) Chevron Oronite S.A. (51) B01J 29/08 (11) 1 584 373 A2 (51) B01J 29/18 (11) 1 584 374 A2	(71) Clean Lagun SL (51) H01R 13/52 (11) 1 585 200 A1
(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) A61K 31/59 (11) 1 583 539 A2	(71;73) Chevron U.S.A. Inc. (51) B01J 29/04 (11) 1 142 639 B1 (51) C01B 39/48 (11) 1 583 717 A2	(73) Closure Medical Corporation (51) A61L 24/04 (11) 1 206 291 B1
(73) CELGENE CORPORATION (51) A61K 31/445 (11) 1 001 772 B1 (51) C07D 209/48 (11) 1 163 219 B1	(71) Chien, Long-Chen (51) H02K 7/18 (11) 1 585 211 A1	(71) CNH Belgium N.V. (51) A01F 15/14 (11) 1 584 227 A1
(71;73) CELL GENESYS, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 583 502 A2 (51) C12N 15/63 (11) 0 556 345 B2	(71) CHIRON CORPORATION (51) C12N 9/00 (11) 1 583 826 A2	(73) COATEX S.A.S. (51) C09C 3/04 (11) 0 860 477 B1
(71) Celsion Brandschutzsysteme GmbH (51) H02B 1/56 (11) 1 585 203 A1	(73) Chocolate Graphics Pty Ltd (51) A23G 1/00 (11) 0 932 343 B1	(71) Codan Holding GmbH (51) A61M 39/10 (11) 1 584 347 A1
(71) Cemines, LLC (51) A61K 6/00 (11) 1 583 504 A2	(71) CHOCOTECH GmbH (51) A23G 3/02 (11) 1 486 125 A3 (51) A23G 3/02 (11) 1 486 126 A3	(71) Codebird Oy (51) G06F 17/60 (11) 1 584 052 A1
(71) Central Japan Railway Company (51) G01P 3/49 (11) 1 584 927 A1	(71) CHOMARAT COMPOSITES (51) D03D 13/00 (11) 1 583 857 A1	(71) Codman & Shurtleff, Inc. (51) A61M 27/00 (11) 1 512 427 A3
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (51) A61K 47/42 (11) 1 583 560 A1	(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (51) A61K 31/44 (11) 1 537 869 A3	(71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC. (51) G02B 17/06 (11) 1 584 963 A2
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) A61B 1/005 (11) 1 583 461 A1 (51) C07K 14/18 (11) 1 583 773 A1 (51) C12N 15/86 (11) 1 523 562 B1 (51) G01N 30/72 (11) 1 583 960 A1 (51) G01N 33/58 (11) 1 303 759 B1 (51) G02B 26/08 (11) 1 365 271 B1	(73) Christiansen, Inge Sloth (51) A47K 11/02 (11) 1 251 764 B1	(71;73) Cognis IP Management GmbH (51) C12P 7/64 (11) 1 582 594 A3 (51) D06M 23/12 (11) 1 359 247 B1
(71) Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del Instituto Politecnico Nacional (51) C07K 14/14 (11) 1 583 772 A2	(71) CHT R. BEITLICH GmbH (51) D06M 13/192 (11) 1 583 861 A1 (51) D06M 15/643 (11) 1 583 862 A1	(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 13/02 (11) 1 583 439 A1 (51) C11D 1/83 (11) 1 175 473 B1
(71) CERAMICA FLAMINIA S.p.A (51) E03C 1/12 (11) 1 584 759 A2	(71) Chugai Ro Co., Ltd. (51) C21D 9/56 (11) 1 584 694 A1	(73) Collen, Désiré José (51) C12N 15/31 (11) 0 793 723 B1
(71) Cerus Corporation (51) C07D 493/00 (11) 1 584 622 A2	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07K 7/06 (11) 1 584 627 A1	(71) Collins & Aikman Products Co. (51) B62D 43/00 (11) 1 583 685 A1
(71) Ceschini, Sergio (51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A3	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C09B 48/00 (11) 1 583 803 A1 (51) C11D 3/42 (11) 1 294 846 B1 (51) D06P 1/12 (11) 1 141 476 B1	(71) Color Access, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 583 505 A2
(71) CESPRO S.r.l. (51) G07D 11/00 (11) 1 562 155 A3	(71) CIMCO, S.L. (51) B26F 1/38 (11) 1 584 431 A1	(71) Columbia Finances (51) G07F 7/08 (11) 1 585 069 A2
(73) CEVA SANTE ANIMALE (51) A61K 31/663 (11) 1 129 714 B1	(73) Cincinnati Tyrolit, Inc. (51) B24D 3/18 (11) 1 485 233 B1	(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited (51) A61K 9/20 (11) 1 105 104 B1
(73) CFF Recycling (51) B02C 18/24 (11) 1 319 438 B1	(71) CISA S.p.A. (51) E05B 9/04 (11) 1 583 878 A1	(73) COMAU SYSTEMES FRANCE S.A. (51) B23P 19/04 (11) 1 338 373 B1
(71) CFS Weert B.V. (51) B65G 47/14 (11) 1 583 707 A1	(71) Cisco Technology, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 584 165 A2	(71) Combi Corporation (51) B62B 7/06 (11) 1 283 145 A3
(71) Chang Chun Petrochemical Co. Ltd. (51) C07D 213/79 (11) 1 584 618 A1	(71) Citilog (51) G08G 1/04 (11) 1 584 079 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) F16J 15/12 (11) 1 583 917 A1 (51) G01N 30/72 (11) 1 583 960 A1 (51) G02B 26/08 (11) 1 365 271 B1 (51) G06F 3/00 (11) 1 584 021 A1 (51) G21F 9/30 (11) 1 135 776 B1 (51) H03K 17/042 (11) 0 716 507 B1
(71) Charite-Universitäts Medizin Berlin (51) A61K 31/122 (11) 1 583 521 A1	(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) G04C 10/04 (11) 0 860 757 B1	(73) Commissariat à l'Energie Atomique (51) H04L 25/49 (11) 1 181 796 B1

(71;73) CommScope, Inc. of North Carolina (51) H01B 11/18 (11) 1 004 122 B1 (51) H01B 13/016 (11) 1 584 094 A2	(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) B01J 29/44 (11) 1 583 606 A1 (51) C07C 57/58 (11) 1 583 732 A1 (51) C07D 333/42 (11) 1 346 991 B1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) C08G 63/199 (11) 1 584 640 A1
(71) Compag Rohstoffaufbereitung GMBH (51) E01F 15/04 (11) 1 584 750 A2	(71) Court Holding Limited (51) B23H 9/04 (11) 1 584 396 A2	(71;73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C08F 220/28 (11) 1 584 634 A1 (51) C08G 59/24 (11) 1 584 639 A1 (51) C08L 67/02 (11) 1 403 321 B1
(71) Compagnie Européenne du Zirconium - CEZUS (51) C22F 1/18 (11) 1 583 849 A2	(71) Courtoy N.V. (51) B30B 11/00 (11) 1 584 454 A2	(73) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B62D 21/15 (11) 1 177 968 B1
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (51) G01B 11/14 (11) 1 055 097 B1	(71) Cousin Composites (51) A63B 51/02 (11) 1 583 591 A2	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) F24F 1/00 (11) 1 008 814 B1 (51) F24F 1/00 (11) 1 087 183 B1
(71) Compagnie IBM France (51) G06F 9/45 (11) 1 584 027 A2	(71) CPFILMS Inc. (51) G02B 1/11 (11) 1 584 953 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 101/00 (11) 1 584 661 A1 (51) H02P 5/41 (11) 1 585 214 A1
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) C05F 17/02 (11) 1 249 436 B1	(71) CPI Creative Pharma International GmbH (51) A61P 7/02 (11) 1 583 587 A2	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B21D 26/02 (11) 1 216 769 B1 (51) B29C 67/00 (11) 1 163 999 B1 (51) B60R 21/01 (11) 1 584 519 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 584 520 A2 (51) B60R 22/24 (11) 1 584 523 A2 (51) F02D 11/04 (11) 1 583 894 A1 (51) F16F 15/26 (11) 1 529 983 A3 (51) G01R 31/36 (11) 1 377 844 B1 (51) H04N 13/00 (11) 1 584 199 A2
(73) Compaq Computer Corporation (51) H04L 12/44 (11) 0 869 642 B1	(71) CREBOCAN AG (51) B65C 3/06 (11) 1 583 696 A2	(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. (51) C09B 67/48 (11) 1 219 684 B1
(73) Composite Concepts Company, Inc. (51) B23H 7/08 (11) 1 009 574 B2	(71) Credo Technology Corporation (51) B27C 5/10 (11) 1 522 393 A3	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C08L 75/04 (11) 1 584 658 A1
(73) Comverse Ltd (51) H04M 3/42 (11) 1 222 799 B1	(71) CREE, INC. (51) H01L 29/06 (11) 1 584 110 A1	(71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 261/20 (11) 1 583 748 A1
(71) Conexant Systems, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 584 167 A2	(73) Critical Therapeutics, Inc. (51) A61K 31/19 (11) 1 494 659 B1	(73) Daiwa Gravure Co., Ltd. (51) B65D 81/32 (11) 1 342 674 B1
(71) Conexant, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 1 584 164 A2	(71) Crompton Vinyl Additives GmbH (51) C08K 5/17 (11) 1 583 796 A2	(71) DAL TIO Srl (51) B01F 5/00 (11) 1 473 076 A3
(73) ConocoPhillips Company (51) B01J 20/06 (11) 1 315 560 B1 (51) B01J 27/12 (11) 0 693 315 B1	(71) CryoLife, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 584 292 A1	(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) B81B 7/00 (11) 1 452 481 A3
(71) Contenur Espana, S.L. (51) B65F 1/16 (11) 1 584 576 A1	(71) Cryomed France (51) A61F 7/10 (11) 1 583 492 A1	(71) Dana Automotive Limited (51) F16N 13/00 (11) 1 500 863 A3
(71) Conti Temic microelectronic GmbH (51) G06F 11/16 (11) 1 246 066 A3	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) H03D 3/00 (11) 1 458 087 B1	(71) Dana Canada Corporation (51) F28D 7/16 (11) 1 583 929 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B29D 30/66 (11) 1 584 453 A2	(71) Cummins, Robert (51) A63G 31/08 (11) 1 583 593 A1	(71) DANISCO A/S (51) C11B 7/00 (11) 1 583 812 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60T 8/36 (11) 1 097 070 B1 (51) G01P 21/02 (11) 1 583 974 A1	(71) Curacyte Chemistry GmbH (51) A61K 31/198 (11) 1 583 526 A1	(73) Danisco Sweeteners Oy (51) C13K 1/00 (11) 1 354 067 B1
(71) Cool Sarl. (51) A61L 9/01 (11) 1 584 336 A1	(71) Curelab Inc. (51) A61K 39/145 (11) 1 583 557 A2	(71) Dassault Systèmes S.A. (51) G06T 17/40 (11) 1 162 575 A3
(73) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 212 990 B1 (51) A61F 2/06 (11) 1 330 993 B1	(71) Curvet SPA (51) E03C 1/322 (11) 1 338 708 A3	(71) DATA CARD CORPORATION (51) B65H 39/02 (11) 1 583 709 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 585 070 A1
(71;73) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 584 298 A1 (51) A61B 17/30 (11) 1 312 314 B1	(71) CURWOOD, INC. (51) B65D 33/25 (11) 1 584 570 A1	(73) Davis, Bonnie M. (51) A61K 31/44 (11) 1 137 414 B1
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) A61K 9/58 (11) 1 583 520 A1	(71) CV Therapeutics Inc. (51) C07D 413/08 (11) 1 583 760 A2	(73) De Rossi, Michele (51) G01R 1/073 (11) 1 151 308 B1
(71) Corsaro & Lisco Ferrofronili S.P.A. (51) E06B 3/48 (11) 1 583 882 A1	(71;73) CV THERAPEUTICS, INC. (51) C07D 277/64 (11) 1 583 751 A1 (51) C07D 473/40 (11) 1 150 982 B1	(71) De Schaepmeester, Vincnet (51) A47C 5/06 (11) 1 583 443 A1
(71) CORTINOVIS S.p.A. (51) D07B 3/04 (11) 1 584 739 A2	(71) D-blur Technologies LTD. C/o Yossi Haimov CPA (51) G06T 5/00 (11) 1 584 067 A2	(71) De-Vries, Liat (51) B65D 81/32 (11) 1 583 706 A1
(73) Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH (51) A61B 5/0468 (11) 1 108 390 B1	(71) D. Collen Research Foundation vzw (51) A61K 38/02 (11) 1 583 550 A2	(73) Decox, S.L. (51) A61K 31/52 (11) 0 760 240 B1
(71) Corus Staal BV (51) B21C 37/06 (11) 1 584 382 A1	(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd. (51) H04B 7/00 (11) 1 585 231 A1 (51) H04J 13/02 (11) 1 585 245 A1	(71) DEERE & COMPANY (51) E02F 9/24 (11) 1 584 756 A2
(73) Cosma International Inc. (51) B21D 26/02 (11) 1 326 722 B1	(71) DAHL, Gary A. (51) C12Q 1/00 (11) 1 583 840 A2	
(71) Coty B.V. (51) A61K 7/48 (11) 1 583 515 A1	(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) D21H 17/57 (11) 1 178 151 B1	

- (71) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) A61G 5/04 (11) 1 584 312 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 17/16 (11) 1 284 253 B1
(51) C08K 5/098 (11) 1 505 108 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 395 660 B1
- (73) **Degussa Construction Chemicals (Schweiz) AG**
(51) C08G 59/18 (11) 0 991 688 B1
- (71) **Delaere, Robin**
(51) A47C 5/06 (11) 1 583 443 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) F23C 5/02 (11) 1 584 867 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 584 501 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 473 198 A3
(51) B60T 7/12 (11) 1 584 530 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 584 875 A1
(51) H01Q 3/24 (11) 1 585 190 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 406 352 B1
(51) H01R 13/648 (11) 1 585 201 A1
- (73) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) F28F 27/00 (11) 1 085 288 B1
- (71) **Delta Protection**
(51) A41D 13/002 (11) 1 583 436 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60C 23/06 (11) 1 080 952 B1
(51) F02D 41/26 (11) 0 987 424 B1
(51) G01L 3/10 (11) 1 584 908 A2
(51) G01P 1/02 (11) 1 443 331 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 001 323 A3
- (73) **Dental Forschung Schleicher GmbH**
(51) A61C 13/20 (11) 1 025 810 B1
- (71) **Department Of Biotechnology**
(51) A61K 6/00 (11) 1 583 499 A2
- (71;73) **Depuy Products, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 584 299 A2
(51) A61B 17/74 (11) 1 418 855 B1
- (73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 323 396 B1
- (73) **Des Enhanced Recovery Limited**
(51) E21B 33/076 (11) 1 179 116 B1
- (73) **Destiny Pharma Limited**
(51) A61L 27/34 (11) 1 212 106 B1
- (71;73) **DeTeWe Systems GmbH**
(51) H04B 7/26 (11) 0 780 999 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 895 438 A3
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) B07C 5/34 (11) 1 438 148 B1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04C 2/292 (11) 1 301 668 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01F 1/00 (11) 1 583 939 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 584 156 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 585 033 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 585 061 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 585 119 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 585 120 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 585 131 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07K 7/08 (11) 1 531 159 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F28D 15/04 (11) 1 154 217 A3
- (71) **Di Turi, Rita Paola**
(51) A47D 13/02 (11) 1 584 271 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) G09G 3/36 (11) 1 585 102 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 585 112 A1
(51) H04N 1/40 (11) 1 585 310 A1
- (71) **Diamond Consulting Services Limited**
(51) G08G 1/01 (11) 1 585 081 A2
- (71) **Dieffenbacher Maschinenfabrik GmbH**
(51) B27B 5/06 (11) 1 584 433 A1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H05B 3/74 (11) 1 233 653 B1
- (71) **Dimas, Athanasios**
(51) G06F 17/50 (11) 1 585 040 A1
- (71) **Diode Solutions, Inc.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 584 114 A1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) C07D 311/20 (11) 1 584 621 A1
- (73) **Dippin Dots Inc.**
(51) F25D 17/02 (11) 1 073 870 B1
- (71) **Discapa SL**
(51) G07F 11/24 (11) 1 585 072 A1
- (71;73) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/158 (11) 1 583 572 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 305 073 B1
- (71) **DoCoMo Communications Laboratories Europe GmbH**
(51) H04L 25/02 (11) 1 584 168 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 584 209 A1
- (73) **DOGURT Neuheitenvertrieb GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 151 675 B1
- (71) **DOLPHIN INTEGRATION**
(51) G06F 17/50 (11) 1 531 409 A3
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 501 619 B1
- (71) **Dongar, Christian**
(51) A61B 17/80 (11) 1 583 478 A1
- (71) **DOREL FRANCE SA**
(51) B62B 7/04 (11) 1 584 537 A1
- (71) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 899 982 A3
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/06 (11) 1 583 790 A1
(51) C08K 5/5415 (11) 1 276 807 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 583 802 A2
- (71;73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08G 77/50 (11) 0 976 775 B1
(51) C08J 3/12 (11) 1 584 642 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 584 659 A2
(51) D21H 23/22 (11) 1 055 775 B1
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08K 5/43 (11) 1 007 586 B1
- (71;73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) H01L 23/15 (11) 0 833 383 B1
(51) H01L 23/473 (11) 1 585 173 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/055 (11) 1 580 046 A3
- (71) **Dr. Klaus Schulte GmbH Chemisch-Technische Fabrikation**
(51) D04B 21/12 (11) 1 584 721 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/19 (11) 1 452 369 A3
(51) F01N 7/08 (11) 1 229 220 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 0 878 362 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 584 608 A2
- (71) **Dräger Safety AG & Co KGaA**
(51) G01N 33/497 (11) 1 584 924 A2
- (73) **DREISTERN GmbH & Co.KG**
(51) B21C 37/08 (11) 1 466 676 B1
- (71) **DRS Sensors & Targeting Systems, Inc.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 584 084 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 584 378 A1
(51) C07D 311/72 (11) 1 583 753 A1
(51) F28D 21/00 (11) 1 583 931 A1
- (73) **Duaxes Corporation**
(51) G06F 11/22 (11) 0 987 631 B1
- (71) **Dudel, Frank**
(51) G06F 19/00 (11) 1 584 057 A2
- (71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) C08L 27/12 (11) 1 584 655 A1
- (71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08J 7/04 (11) 1 583 793 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B60R 13/04 (11) 1 584 517 A2
- (71) **Düring Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 11/31 (11) 1 584 403 A1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 5/04 (11) 1 384 515 B1
(51) B05B 12/14 (11) 1 584 376 A2
(51) F04B 13/00 (11) 1 384 885 B1
(51) G05B 19/4097 (11) 1 302 828 A3
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 3/08 (11) 1 584 725 A2
(51) D05B 71/00 (11) 1 584 726 A1
- (71) **E. Begerow GmbH & Co.**
(51) B01D 35/16 (11) 1 584 366 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B29C 65/00 (11) 1 583 651 A1
(51) B32B 31/28 (11) 1 584 468 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 583 792 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A61K 39/125 (11) 1 583 556 A1
(51) B29C 41/18 (11) 1 583 642 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 509 579 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 583 805 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 583 818 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 584 688 A2
(51) D01D 5/11 (11) 1 222 326 B1
(51) D02G 3/38 (11) 1 354 086 B1
(51) F41H 5/04 (11) 1 141 649 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H04B 7/04 (11) 1 005 175 B1
- (73) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 134 466 B1

(71) Earth Decision Sciences (51) G01V 11/00 (11) 1 584 951 A1	(71) Eickhoff, Claus (51) A61G 7/008 (11) 1 584 316 A1	(71) Emma Mixed Signal C.V. (51) H04R 3/00 (11) 1 585 362 A2
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) B01J 23/62 (11) 1 397 206 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 103 578 B1 (51) C08L 67/02 (11) 1 583 798 A1	(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) A61C 13/00 (11) 1 246 581 B1	(71;73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) F04B 35/04 (11) 1 583 909 A1 (51) H02K 33/16 (11) 1 393 431 B1
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) B41J 2/09 (11) 1 216 834 B1 (51) B41J 2/105 (11) 1 584 475 A1 (51) B41J 2/165 (11) 1 002 649 B1 (51) B41J 35/36 (11) 0 979 735 B1 (51) B41J 35/36 (11) 0 979 736 B1 (51) B41M 5/24 (11) 1 129 859 B1 (51) B41M 5/24 (11) 1 129 860 B1 (51) G03C 1/498 (11) 1 262 823 B1 (51) G03D 5/06 (11) 1 107 059 B1 (51) G03D 15/00 (11) 1 016 922 B1 (51) G03G 15/00 (11) 1 197 807 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 195 660 A3 (51) G03G 15/20 (11) 1 197 814 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 156 409 A3 (51) G06F 3/12 (11) 1 156 411 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 156 437 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 584 063 A1 (51) G06T 5/00 (11) 1 501 048 A3 (51) H01L 51/20 (11) 1 256 989 A3 (51) H01L 51/40 (11) 1 321 988 A3 (51) H04N 9/04 (11) 1 209 919 B1	(71) Eikos, Inc. (51) C01B 31/00 (11) 1 583 715 A2	(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG (51) G05B 19/042 (11) 1 331 535 B1
	(71) Eisele Sägesysteme GmbH (51) B27G 19/02 (11) 1 136 210 A3	(71) EnerDel, Inc. (51) H01M 2/10 (11) 1 585 181 A1
	(71) Eja Limited (51) H01H 27/00 (11) 1 585 155 A1	(71;73) ENGELHARD CORPORATION (51) C09C 1/00 (11) 1 583 804 A2 (51) F01N 3/035 (11) 1 165 946 B1
	(71) ekd gelenkrohr GmbH (51) F16G 13/16 (11) 1 584 841 A1	(71) Engineering Performance Solutions LLC (51) B01D 53/02 (11) 1 583 601 A2
	(71) Ekos Corporation (51) A61M 1/00 (11) 1 583 569 A2	(71) ENI S.p.A. (51) B01J 29/40 (11) 1 063 013 B1
	(71) ELA MEDICAL (51) A61B 5/0205 (11) 1 584 288 A1	(73) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) B01J 29/40 (11) 1 063 013 B1
	(71) Elca Informatique S.A. (51) G07B 1/00 (11) 1 584 072 A1	(71) EnOcean GmbH (51) A01G 25/16 (11) 1 583 415 A2
	(71) Electricité de France (51) B09C 1/08 (11) 1 584 381 A1 (51) E02D 3/11 (11) 1 584 751 A1	(71) Enthone Inc. (51) C23C 18/16 (11) 1 584 708 A2
	(71) Electro Alu (51) F25D 3/12 (11) 1 584 876 A1	(73) ENTREPRISE HYDRAULIQUE ET TRAVAUX PUBLICS - EHTP (51) H02G 1/08 (11) 1 456 923 B1
(71;73) EBARA CORPORATION (51) B01D 47/08 (11) 1 480 731 B1 (51) C12N 1/20 (11) 1 454 980 A3 (51) F02C 9/28 (11) 1 583 893 A1	(73) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC. (51) B23K 26/06 (11) 1 150 797 B1	(71) Epicentre Technologies (51) C12Q 1/00 (11) 1 583 840 A2
(71) EBF Dresden GmbH Forschung, Entwicklung, Erprobung (51) E01C 19/43 (11) 1 584 747 A2	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) B27B 17/00 (11) 1 584 436 A2	(71) Epimmune Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 583 548 A2
(71) EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG (51) G01L 1/22 (11) 1 583 942 A1 (51) G01L 1/22 (11) 1 583 943 A1	(71) ELEKON INDUSTRIES USA, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 584 287 A1	(71) Epion Corporation (51) H01L 21/425 (11) 1 584 104 A2
(71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02K 29/08 (11) 1 417 744 B1 (51) H02P 6/14 (11) 1 427 095 A3	(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD (51) C22C 29/00 (11) 1 313 887 B1	(71) EPENDORF AG (51) B81B 1/00 (11) 1 256 543 A3
(71) Eckert, Dieter (51) A61M 39/10 (11) 1 584 348 A1	(71) ELESA S.p.A. (51) G05G 1/06 (11) 1 524 577 A3	(73) Epta Deutschland GmbH (51) F25B 1/00 (11) 1 072 850 B1
(71) ECOLAB INC. (51) C11D 1/835 (11) 1 583 813 A1	(73) Elf Exploration Production (51) E21B 43/12 (11) 0 945 589 B1	(71) Equilibrium N.V. (51) A61H 33/00 (11) 1 584 317 A1
(71) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES (51) A61B 1/005 (11) 1 583 461 A1	(71) ELFANDI, Patrice (51) B62K 15/00 (11) 1 583 687 A1	(71) Ergotron, Inc. (51) F16M 11/04 (11) 1 583 921 A1
(71) Ecole Normale Supérieure (51) A61K 47/42 (11) 1 583 560 A1	(71) Eli Lilly & Company (51) C07D 333/56 (11) 1 493 741 A3	(73) Ericsson Inc. (51) H04M 9/08 (11) 1 282 978 B1
(73) Ecosmart Technologies, Inc. (51) A01N 65/00 (11) 1 102 540 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/38 (11) 0 999 834 B1 (51) A61K 31/551 (11) 0 900 085 B1 (51) C07D 231/12 (11) 1 583 746 A1 (51) C07D 333/16 (11) 1 583 754 A1	(71) Erlandsson, Rikard (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2
(73) Edwards Lifesciences Corporation (51) A61B 17/22 (11) 1 176 915 B1	(73) Elisabeth Layritz GmbH (51) B61C 17/04 (11) 1 449 736 B1	(73) Erlas Erlanger Lasertechnik GmbH (51) G03B 21/56 (11) 1 499 922 B1
(71) EFOAM S.A. (51) C22C 1/08 (11) 1 584 695 A1	(71) ELOPAK SYSTEMS AG (51) B65B 61/18 (11) 1 583 695 A1	(71) ERNST & ENGBRING GmbH & Co. KG (51) H01B 11/12 (11) 1 585 144 A2
(71) Egea Biosciences, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 1 583 769 A2	(73) EMC Electronic Media Communication S.A. (51) H04N 7/22 (11) 1 235 434 B1	(73) Esatec Etudes Services Automatismes Techniques (51) B65B 25/00 (11) 1 182 138 B1
(71) Egozi, Noam (51) A61B 5/00 (11) 1 583 465 A1	(71;73) EMERSON ELECTRIC CO. (51) B23K 20/12 (11) 1 082 188 B1 (51) H02K 1/27 (11) 1 584 129 A1	(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) B42F 1/02 (11) 1 584 488 A1 (51) B42F 7/02 (11) 1 584 489 A2
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co.KG (51) H05B 3/52 (11) 1 545 157 A3	(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) F01N 3/28 (11) 1 583 891 A1	(71) Essentia Biosystems, Inc. (51) A61K 33/32 (11) 1 583 546 A2
(71) Eickel u. Spindeldreher GmbH (51) D06F 58/24 (11) 1 584 734 A2		(71) Essoquattro S.R.L. (51) B32B 27/10 (11) 1 584 464 A1

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)	(71) FAM	(71) FINANCIERE ELYSEES BALZAC
(51) B29D 11/00 (11) 1 182 029 B1	(51) B26D 3/22 (11) 1 584 429 A1	(51) A47L 13/16 (11) 1 584 280 A1
(71) ETCETERA	(71) Famart Distribution NV	(73) FINISAR CORPORATION
(51) B62M 25/04 (11) 1 583 688 A1	(51) B65D 50/04 (11) 1 584 572 A1	(51) H01S 5/183 (11) 1 413 026 B1
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.	(71) FANUC LTD	(71) Finite State Machine Labs, Inc.
(51) A61B 17/068 (11) 1 199 038 B1	(51) B25J 9/16 (11) 1 584 426 A1	(51) G06F 11/30 (11) 1 584 034 A2
(51) A61B 17/28 (11) 1 066 797 B1	(51) B29C 45/50 (11) 1 584 444 A1	(71) Firetrace USA, LLC
(71) ETS BARRE	(51) B29C 45/76 (11) 1 584 445 A1	(51) A62C 2/00 (11) 1 583 588 A2
(51) A61D 7/04 (11) 1 583 481 A1	(51) G05B 19/4061 (11) 1 584 999 A1	(71) FIRIE DI GIORGIO SANSONE S.A.S.
(71) ETS-Lindgren, L.P.	(51) G06K 9/68 (11) 1 521 204 A3	(51) B29C 65/74 (11) 1 584 450 A1
(51) E04F 15/20 (11) 1 584 771 A2	(71) Fargo Electronics, Inc.	(71) Firma Ivoclar Vivadent AG
(71) Euro-Celtique S.A.	(51) B41J 1/00 (11) 1 583 662 A2	(51) F27B 17/02 (11) 1 584 881 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 583 763 A1	(73) Farmabios S.p.A.	(71) Firma, H. Stoll GmbH & Co. KG
(73) Euro Maintenance Lease Produkte B.V.	(51) C07J 71/00 (11) 0 875 516 B1	(51) D04B 1/22 (11) 1 584 720 A1
(51) B65D 88/18 (11) 0 937 658 B1	(71) Farwick, Thomas	(73) FIRMENICH SA
(71) Eurodesserts N.V.	(51) C09D 175/04 (11) 1 583 808 A1	(51) C07D 305/12 (11) 1 109 798 B1
(51) A21D 15/04 (11) 1 584 239 A1	(73) Fastlite	(71) Firth, Charles Basil
(73) EUROPEAN COMMUNITY	(51) G01J 11/00 (11) 1 361 419 B1	(51) A61G 5/10 (11) 1 584 314 A2
(51) G01B 11/16 (11) 0 962 744 B1	(73) Fata Aluminium S.p.A.	(71) fischer automotive systems GmbH
(71) Europhoton GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik	(51) B22C 7/06 (11) 1 464 420 B1	(51) B60N 3/10 (11) 1 584 515 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 584 918 A2	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.	(51) B29C 45/14 (11) 1 583 644 A1	(51) E04B 1/61 (11) 1 584 764 A1
(51) H01M 4/24 (11) 1 584 118 A2	(71) Favess Co. Ltd.	(73) Fisher & Paykel Appliances Limited
(71) Everlight USA, Inc.	(51) G01L 3/10 (11) 1 584 908 A2	(51) F04B 17/04 (11) 1 446 579 B1
(51) C08K 5/16 (11) 1 439 206 A3	(73) FD Eclairage	(51) H02M 7/12 (11) 1 281 234 B1
(71;73) Evolium S.A.S.	(51) F21V 13/04 (11) 1 203 187 B1	(51) H02M 7/12 (11) 1 284 633 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 513 294 A3	(71) Fec Co., Ltd.	(73) Flame Seal Products, Inc.
(51) H04Q 7/30 (11) 1 450 572 B1	(51) G06K 19/07 (11) 1 521 207 A3	(51) B32B 31/00 (11) 0 857 110 B1
(71) Ewation GmbH	(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH	(71) FlashPoint Technology, Inc.
(51) G01S 3/74 (11) 1 584 943 A2	(51) F16J 9/26 (11) 1 504 206 B1	(51) G06T 1/00 (11) 1 584 066 A2
(73) EXOCELL, INC.	(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH	(73) Fleck, Oskar
(51) A61P 3/06 (11) 0 946 170 B1	(51) F02F 11/00 (11) 1 583 898 A1	(51) E04D 13/147 (11) 1 170 434 B1
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	(73) Federal-Mogul Sintered Products Limited	(73) FLEETGUARD, INC.
(51) C10M 141/10 (11) 1 015 531 B1	(51) C22C 1/04 (11) 1 412 547 B1	(51) B01D 46/52 (11) 1 214 963 B1
(71) Eyegene Inc.	(71) Fennen, Wolfgang, Dipl.-Ing.	(71) Flooring Industries Ltd.
(51) A61K 38/04 (11) 1 583 551 A1	(51) E04C 2/16 (11) 1 584 767 A1	(51) E04F 15/04 (11) 1 583 875 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.	(71) Flow Meter S.p.a.
(51) A61K 31/4412 (11) 1 448 196 B1	(51) A47C 1/027 (11) 1 584 265 A2	(51) G05D 16/04 (11) 1 585 003 A1
(51) B01L 3/00 (11) 0 884 104 B1	(73) Ferrari, Guglielmo	(71) FLUOR CORPORATION
(51) C07D 207/34 (11) 1 583 742 A1	(51) B65D 41/34 (11) 1 445 207 B1	(51) G01N 29/04 (11) 1 583 959 A1
(51) C07D 277/82 (11) 1 583 752 A2	(73) Ferrari, Silvia	(73) FMC Technologies, Inc.
(51) C07D 313/12 (11) 1 385 837 B1	(51) B65D 41/34 (11) 1 445 207 B1	(51) F16L 39/06 (11) 1 398 560 B1
(51) C07D 403/14 (11) 1 242 408 B1	(71;73) FESTO AG & Co	(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) C07D 417/04 (11) 1 583 762 A1	(51) F04F 5/52 (11) 1 213 485 A3	(51) A24C 5/00 (11) 1 151 681 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 207 210 B1	(51) F04F 5/52 (11) 1 464 842 B1	(51) B65B 19/22 (11) 1 116 661 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 307 733 B1	(51) F15B 15/10 (11) 1 495 232 B1	(71) Fondazione per Adroterapia Oncologica - Tera
(73) F. Tech Incorporation	(51) G01S 5/16 (11) 1 584 944 A1	(51) H05H 9/04 (11) 1 584 221 A1
(51) B60T 7/06 (11) 1 227 958 B1	(51) G01S 5/16 (11) 1 584 945 A1	(71) Fonterra Co-Operative Group Limited
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	(51) G05B 19/418 (11) 1 585 000 A1	(51) A23C 19/02 (11) 1 583 428 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 584 923 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 251 444 B1	(73) FOPPE, Werner
(71) FACOM	(71) Feustel, Hans Ulrich, Dipl.-Ing.	(51) E21B 7/14 (11) 1 157 187 B1
(51) B25B 23/142 (11) 1 584 415 A1	(51) C10J 3/16 (11) 1 583 811 A1	(71;73) Ford Global Technologies, Inc.
(73) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux	(71) FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG	(51) B22D 23/00 (11) 1 159 085 B1
(51) C08B 37/18 (11) 1 203 028 B1	(51) F02F 1/24 (11) 1 583 895 A2	(51) B60K 6/04 (11) 1 182 074 A3
(71) Fahrzeugtechnik Dessau AG - Railroad Technologies -	(73) FIAT AUTO S.p.A.	(71) Ford Global Technologies, LLC
(51) B61D 19/00 (11) 1 584 535 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 106 405 B1	(51) F02D 41/02 (11) 1 584 809 A1
(73) Fairchild Semiconductor Corporation	(71) FICO B.V.	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company
(51) H03K 17/687 (11) 1 024 596 B1	(51) H01L 23/28 (11) 1 584 109 A2	(51) F02N 11/08 (11) 1 584 816 A1
	(71) FIN - CERAMICA FAENZA S.r.l.	
	(51) A61F 2/28 (11) 1 584 308 A1	

(73) FORD MOTOR COMPANY (51) H04B 1/26 (11) 0 772 304 B1	(73) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG (51) A47J 27/21 (11) 0 870 455 B1	(71) Fujitsu Media Devices Limited (51) H03H 3/08 (11) 1 471 635 A3
(71) Formax, Inc. (51) B26D 1/00 (11) 1 583 640 A2	(73) FRIWO Gerätebau GmbH (51) H02M 3/28 (11) 1 146 630 B1	(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) G01S 13/34 (11) 1 569 009 A3 (51) H01H 1/60 (11) 1 585 150 A1 (51) H01H 1/60 (11) 1 585 151 A1 (51) H01H 1/60 (11) 1 585 152 A1
(71) FORMETAL S.R.L. (51) B65B 7/20 (11) 1 584 556 A1	(73) FTE automotive GmbH (51) F16J 15/16 (11) 1 162 394 B1	(71) Fukai Kogyo Kabushiki Kaisha (51) A61M 39/04 (11) 1 584 346 A1
(71) Forskarpatent i Syd AB (51) A61K 31/138 (11) 1 583 522 A1	(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co., Ltd. (51) C22C 1/10 (11) 1 584 696 A1	(71) Fukuda, Tosikazu (51) G06F 3/033 (11) 1 585 017 A2
(71) Forster, Jan (51) G21F 1/12 (11) 1 584 092 A1	(73) FUJI KIHAN CO., LTD. (51) C21D 7/06 (11) 0 962 539 B1	(71) Fullex Locks Limited (51) E05B 55/00 (11) 1 462 592 A3
(71) Fortelink, INC. (51) G06F 17/50 (11) 1 560 134 A3	(71) Fuji Oil Company, Ltd. (51) A23L 1/19 (11) 1 584 244 A1	(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H. (51) A47L 15/50 (11) 1 584 283 A2
(71) Foshanlinghai Ceramic SCI & TECH Co. Ltd. (51) B28B 3/02 (11) 1 433 580 A3	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) H01M 8/10 (11) 1 585 183 A1	(71) Funakubo, Hiroshi (51) H01L 41/047 (11) 1 585 180 A2
(71) Fountain Patents B.V. (51) B29C 45/56 (11) 1 583 646 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B29D 11/00 (11) 1 583 654 A1 (51) B41C 1/10 (11) 1 498 261 A3 (51) B41J 2/21 (11) 1 016 540 B1 (51) B41M 5/36 (11) 1 584 485 A2 (51) B41N 1/14 (11) 0 949 088 B1 (51) G01T 1/29 (11) 1 584 950 A2 (51) G02B 13/00 (11) 0 911 665 B1 (51) G03C 1/498 (11) 0 803 765 B1 (51) G03C 1/498 (11) 1 584 978 A1 (51) G03F 7/027 (11) 1 500 498 A3 (51) G03F 7/30 (11) 1 584 984 A1 (51) G07C 1/10 (11) 1 585 066 A2 (51) G11B 23/087 (11) 0 862 176 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 585 306 A1	(71) Fundacion para la Investigacion Clinica y Molecular del Cancer de Pulmon (51) C12Q 1/68 (11) 1 584 691 A1
(71) Fouti-Makaya Innovations (51) H01L 37/00 (11) 1 584 112 A1	(71) Fuji Xerox Co., Ltd. (51) H04L 12/24 (11) 1 585 252 A1	(71) Fusi, Paola (51) G01N 33/68 (11) 1 583 969 A2
(71) FRACTALOS S.r.l. (51) B41J 3/38 (11) 1 486 336 A3	(73) FUJICOPIAN CO., LTD. (51) B43K 29/05 (11) 1 389 538 B1	(71) G. ANGELONI S.r.l. (51) B29C 70/22 (11) 1 584 451 A1
(71) Fractivator Oy (51) B02C 13/22 (11) 1 583 609 A1	(71) Fujifilm Electronic Imaging Limited (51) H04N 1/00 (11) 1 533 989 A3	(71) G.D S.p.A. (51) A24D 3/02 (11) 1 584 248 A1 (51) B65B 19/22 (11) 1 584 558 A1
(71) Framatome ANP (51) G21C 7/36 (11) 1 585 140 A2	(71) FUJIKIN INCORPORATED (51) G05D 7/06 (11) 1 585 002 A1	(73) G.D. Searle LLC (51) A61K 31/40 (11) 1 158 977 B1
(71;73) FRANCE TELECOM (51) G10L 15/18 (11) 1 585 110 A1 (51) H04J 14/02 (11) 0 863 634 B1 (51) H04M 3/24 (11) 1 293 085 B1 (51) H04M 3/493 (11) 1 334 607 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 474 933 B1	(73) FUJIKURA LTD. (51) G02B 6/16 (11) 1 271 196 B1	(73) G7th Limited (51) G10D 3/04 (11) 1 143 408 B1
(71) Franck Muller-Watchland SA (51) G04B 23/02 (11) 1 584 995 A2	(71;73) Fujinon Corporation (51) A61B 1/12 (11) 1 180 346 B1 (51) G02B 7/10 (11) 1 584 960 A1 (51) G02B 7/10 (11) 1 584 961 A1 (51) G05B 19/416 (11) 1 085 388 A3	(71) Gala Industries, Inc. (51) B29B 9/06 (11) 1 582 327 A3
(71) FrancoTyp-Postalia AG & Co. KG (51) G07B 17/00 (11) 1 585 064 A2	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/288 (11) 1 585 097 A2	(71) Gallaher Limited (51) B03C 7/06 (11) 1 583 611 A1
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B01D 63/02 (11) 1 054 723 B1 (51) B23K 31/12 (11) 1 583 634 A1 (51) E04B 1/66 (11) 0 816 582 B1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 B1 (51) G06F 1/14 (11) 1 584 019 A2	(71) Gallmeyer, Jimmy H. (51) C08L 83/04 (11) 1 583 802 A2
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G01M 11/00 (11) 1 583 946 A1 (51) G01N 27/414 (11) 1 583 957 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G06F 1/00 (11) 1 585 004 A2 (51) G06F 3/033 (11) 1 262 862 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 531 419 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 562 134 A3 (51) G11C 16/34 (11) 1 394 809 B1 (51) H01L 27/108 (11) 1 585 176 A1 (51) H01P 1/203 (11) 1 585 184 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 585 187 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 585 188 A1 (51) H03H 3/08 (11) 1 471 635 A3 (51) H03L 7/14 (11) 1 006 662 B1 (51) H04J 3/16 (11) 1 513 278 A3 (51) H04L 1/00 (11) 1 531 573 A3 (51) H04L 1/00 (11) 1 531 574 A3 (51) H04L 1/00 (11) 1 531 575 A3 (51) H04L 25/03 (11) 1 585 279 A2	(71) Gamei S.A. (51) B23D 23/00 (11) 1 584 391 A1
(71) Freiefeld, Daniel (51) G06F 1/00 (11) 1 584 008 A2	(71) Garford Pty Ltd. (51) E21D 21/00 (11) 1 583 888 A1	(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal) (51) F03D 1/06 (11) 1 584 817 A1
(73) Fres-Co System USA, Inc. (51) B65D 81/32 (11) 1 123 875 B1	(71) Garlock France SAS (51) F16J 15/12 (11) 1 583 917 A1	(71) GARBAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (51) C12N 15/00 (11) 1 583 829 A1
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/16 (11) 1 584 339 A2	(71) Gäbler, Ralph (51) A23B 7/152 (11) 1 265 489 B1	(73) GEBERIT TECHNIK AG (51) E03D 1/00 (11) 1 431 467 B1
(71) Frideco AG (51) F04D 7/04 (11) 1 584 820 A1	(71) Gebrüder Pajunk Besitzverwaltung OHG. (51) A61M 25/02 (11) 1 421 968 A3	(73) GEMPLUS (51) G07F 7/00 (11) 0 650 148 B2
(73) Fridman, Rafael (51) C07D 303/34 (11) 1 309 579 B1		
(73) Friedrich Seiz GmbH (51) A41D 19/015 (11) 1 234 515 B1		
(71) Frisen, Jonas (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2		

(71) GEN-PROBE INCORPORATED (51) G01N 1/00 (11) 1 583 949 A2	(73) Geschmay Corporation (51) D21F 7/10 (11) 1 035 252 B1	(71) Goodrich Control Systems Ltd (51) H02K 1/24 (11) 1 530 278 A3
(71) GenCell Corporation (51) H01M 4/62 (11) 1 584 119 A2	(71) GESELLSCHAFT FÜR WOLFRAM-INDUSTRIE MBH (51) F16F 15/32 (11) 1 584 840 A2	(71) Goodrich Corporation (51) B23C 3/00 (11) 1 583 629 A1
(71) Gene Logic, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 583 819 A2	(73) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16D 48/06 (11) 1 336 768 B1	(71) Goodrich Lighting Systems, Inc. (51) B64D 47/06 (11) 1 584 554 A2
(71) Geneart GmbH (51) G06F 19/00 (11) 1 584 058 A2	(71) GEZE GmbH (51) G07C 9/00 (11) 1 457 933 A3	(73) Gordon, Herman (51) B66F 3/12 (11) 1 385 775 B1
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC. (51) D06M 16/00 (11) 1 230 455 B1	(73) GfE Metalle und Materialien GmbH (51) C01B 3/00 (11) 1 165 434 B1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 583 488 A2 (51) A61M 29/00 (11) 1 583 582 A2
(71;73) GENENTECH, INC. (51) C07K 14/47 (11) 1 568 708 A3 (51) C12N 15/12 (11) 0 669 979 B1	(73) GI.BI.EFFE SRL (51) B65D 5/02 (11) 1 340 684 B1 (51) B65D 5/42 (11) 1 380 512 B1	(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG (51) A44B 18/00 (11) 1 583 438 A1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) B23H 1/10 (11) 1 584 394 A2 (51) B23H 7/28 (11) 1 584 395 A2 (51) B23K 9/167 (11) 1 584 402 A2 (51) C07C 37/20 (11) 1 583 728 A1 (51) C08K 3/32 (11) 1 583 795 A1 (51) C23C 14/16 (11) 1 584 704 A1 (51) C23C 28/04 (11) 1 416 066 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 584 790 A2 (51) F01D 9/04 (11) 1 431 517 A3 (51) F01D 21/04 (11) 1 584 797 A2 (51) F01D 25/14 (11) 1 384 858 A3 (51) F02C 3/067 (11) 1 387 060 A3 (51) F23R 3/00 (11) 0 972 992 B1 (51) G01T 1/202 (11) 1 584 947 A2 (51) G02B 1/04 (11) 1 583 987 A2 (51) G08B 21/04 (11) 1 585 077 A2 (51) G08B 21/04 (11) 1 585 078 A2	(71) Giardini, Giovanni (51) A61G 5/12 (11) 1 584 315 A1	(73) Gouda Holland B.V. (51) H02G 3/06 (11) 1 472 769 B1
(73) General Electric Company, (a New York Corporation) (51) C08L 69/00 (11) 1 448 712 B1	(71) GIAT Industries (51) C06B 33/08 (11) 1 584 610 A2 (51) F42C 19/095 (11) 1 584 890 A2	(73) Gougeon, François (51) A61F 2/46 (11) 1 304 093 B1
(71) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) B60K 6/04 (11) 1 283 382 A3 (51) B60K 6/04 (11) 1 286 082 A3 (51) B60S 1/48 (11) 1 524 161 A3 (51) F16H 3/66 (11) 1 426 656 A3 (51) H02K 15/03 (11) 1 294 081 A3	(71) Gibbon, John (51) G10H 3/06 (11) 1 584 087 A2	(73) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH (51) G01N 21/55 (11) 1 131 618 B1
(73) General Vascular Devices, Ltd. (51) A61F 2/06 (11) 0 809 981 B1	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) D21H 21/44 (11) 1 583 871 A2 (51) G06K 19/07 (11) 1 459 248 B1	(71) Gramkow, Asger (51) A61G 7/10 (11) 1 583 496 A1
(71) GeneSense Technologies Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 584 681 A2	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) A61K 31/675 (11) 1 583 542 A1	(73) Graphic Packaging International, Inc. (51) B32B 31/10 (11) 0 790 123 B1 (51) B65D 71/18 (11) 0 846 076 B1
(73) Genius s.r.l. (51) E05F 15/12 (11) 1 235 968 B1	(71) Givaudan SA (51) A23L 1/00 (11) 1 583 431 A1	(71) GreCon Dimter Holzoptimierung Süd GmbH & Co. (51) B27G 11/00 (11) 1 157 794 A3
(71) GENOVA, LTD. (51) C12N 9/24 (11) 1 583 828 A1	(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) C01B 3/00 (11) 1 165 434 B1	(71) Grenpharma LLC (51) C07F 9/00 (11) 1 583 765 A2
(71) Gentag, Inc. (51) G08B 1/08 (11) 1 584 076 A2	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 9/16 (11) 1 294 360 B1 (51) A61K 31/535 (11) 1 583 537 A2 (51) A61M 15/00 (11) 1 144 035 B1 (51) A61M 15/00 (11) 1 584 344 A1 (51) C07D 235/24 (11) 1 584 620 A1 (51) C07H 19/16 (11) 1 370 568 B1	(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge (51) E05C 9/18 (11) 1 464 783 A3
(71) Genter, Christian (51) G08C 17/02 (11) 1 585 080 A2	(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (51) C12N 15/12 (11) 1 584 685 A2	(73) Griebe, Oliver (51) A47L 13/46 (11) 1 395 163 B1
(73) GenVec, Inc. (51) C12N 15/861 (11) 1 294 918 B1	(71) Global Agricultural Technology and Engineering, LLC (51) B67D 1/00 (11) 1 583 711 A1	(71) Griessner, Alois (51) B02C 18/08 (11) 1 583 610 A1
(71) Georg-August-Universität Göttingen (51) C07K 14/595 (11) 1 583 775 A2	(71) Global Engineering and Trade S.r.l. (51) B01D 53/88 (11) 1 584 368 A1	(73) Gromax International Ltd (51) A01G 13/02 (11) 1 285 575 B1
(71) Georgia-Pacific France (51) B31F 1/07 (11) 1 584 458 A1	(71) Global Imagination (51) G09G 5/00 (11) 1 584 086 A1	(73) Groupe Newtech International Inc. (51) B60T 7/10 (11) 1 263 633 B1
(71) Geraets, Jacques J.M. (51) B24B 3/00 (11) 1 584 410 A2	(71) Global Locate, Inc. (51) G01S 5/02 (11) 1 583 980 A2	(73) Grove U.S. LLC (51) B66C 23/693 (11) 1 484 275 B1 (51) F15B 15/16 (11) 0 947 709 B1
(71) Gerber Coburn Optical, Inc. (51) B24B 13/005 (11) 1 583 637 A1	(73) Global Silicon Limited (51) G11B 20/00 (11) 1 290 688 B1	(71) Groz-Beckert KG (51) D04B 35/04 (11) 1 584 722 A1
	(73) Glorio, Giovanni (51) C02F 1/66 (11) 1 307 407 B1	(71;73) GRUNDFOS A/S (51) B29D 22/00 (11) 1 584 452 A2 (51) H02K 5/22 (11) 1 246 345 B1
	(71) GN NETCOM A/S (51) H04M 1/00 (11) 1 584 174 A1	(73) Grundig Multimedia B.V. (51) H04N 5/00 (11) 1 297 684 B1
	(71) Goei, Esmond T. (51) F24J 1/00 (11) 1 583 925 A2	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) G01N 33/68 (11) 1 583 970 A1
	(73) Golibrodski, Bernard (51) F02G 3/02 (11) 1 290 326 B1	(71) Guala Dispensing S.P.A. (51) B65D 83/00 (11) 1 533 247 A3
	(71) Gollnast System-Anlagen GmbH (51) E06B 9/86 (11) 1 584 782 A2	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) C03C 17/36 (11) 1 583 722 A1 (51) C03C 17/36 (11) 1 583 723 A1
		(73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC. (51) A61K 9/16 (11) 1 185 249 B1

(73) Gunasekar, Duraisamy (51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1	(71) Hauni Primary GmbH (51) A24B 3/04 (11) 1 584 246 A1	(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 172 738 A3 (51) G11B 7/007 (11) 1 031 970 B1
(73) Gut Zum Leben Nahrungsmittel von Feld und Hof GmbH (51) A23L 1/36 (11) 1 102 550 B1	(73) HAWORTH, INC. (51) A47C 1/03 (11) 1 410 737 B1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B28B 1/00 (11) 1 510 310 A3 (51) B28B 1/00 (11) 1 527 861 A3 (51) B41J 2/14 (11) 1 426 187 A3 (51) B41J 2/16 (11) 1 559 552 A3 (51) B65H 5/12 (11) 1 584 585 A2 (51) C09D 11/00 (11) 1 584 665 A1 (51) G02B 26/08 (11) 1 524 545 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 585 054 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 458 206 A3 (51) H04L 12/58 (11) 1 585 275 A1 (51) H04N 1/00 (11) 1 453 294 A3 (51) H04N 1/053 (11) 1 585 309 A1 (51) H04N 1/62 (11) 1 416 719 A3
(73) Gühring, Jörg, Dr. (51) B23C 3/05 (11) 1 293 280 B1	(71) Haygrove Limited (51) A01G 9/14 (11) 1 583 414 A2	(73) Higuchi, Tetsuya (51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 B1
(71) gwa-armaturen GmbH (51) E03B 7/07 (11) 1 584 757 A2	(71) Hägglblad, Johan (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) A44B 11/06 (11) 1 584 252 A1
(73) H. LUNDBECK A/S (51) C07D 277/60 (11) 1 194 421 B1	(71) Headway Technologies, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 585 138 A2	(71) HILTI Aktiengesellschaft (51) B25D 11/00 (11) 1 584 420 A1 (51) B25D 17/24 (11) 1 584 422 A1 (51) B28D 1/04 (11) 1 584 438 A1
(71) H.H. Ide (51) C05G 3/00 (11) 1 584 609 A1	(71) Heffner, Rolf-D. (51) E04B 1/18 (11) 1 584 762 A1	(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 13/633 (11) 1 162 701 A3
(71) Haegestrund, Anders (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B26F 1/44 (11) 1 442 851 B1 (51) B41C 1/10 (11) 1 473 154 A3 (51) B65H 31/32 (11) 1 384 695 B1	(71) Hirotsu, Fusayoshi (51) H04N 3/15 (11) 1 585 312 A2
(73) HAGER ELECTRO S.A. (51) H01H 71/74 (11) 1 482 529 B1	(71) Heidrich, Jessica (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71) Hirschmann Electronics GmbH (51) H01Q 1/12 (11) 1 585 185 A2
(71) Haier Group Corporation (51) H04M 1/00 (11) 1 585 289 A1	(73) Heinolan Sahakoneet OY (51) B65G 19/26 (11) 1 012 079 B1	(73) His Majesty King Bhumibol, Adulyadej of Thailand (51) A01G 15/00 (11) 1 491 088 B1
(71) Haikarainen, Teuvo (51) B27B 5/12 (11) 1 579 967 A3	(71) Helio Precision Products, Inc. (51) B24B 19/02 (11) 1 584 411 A2	(73) Hispano Mecano Electrica S.A. (51) H02B 1/30 (11) 0 886 354 B1
(71;73) Haldor Topsoe A/S (51) B01D 3/26 (11) 0 848 974 B1 (51) C01B 3/38 (11) 1 584 603 A2	(71) Hella Asia Pacific Pty Ltd. (51) B01D 35/02 (11) 1 583 598 A1	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F15B 11/16 (11) 1 584 823 A1 (51) F15B 11/16 (11) 1 584 824 A1
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 33/129 (11) 1 052 369 B1 (51) E21B 33/16 (11) 1 340 882 B1	(71) Hellström, Kristina (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(73) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 33/12 (11) 0 799 482 B1
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) H01J 9/12 (11) 1 585 159 A1	(73) HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY (51) C12N 1/21 (11) 0 956 339 B1	(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) G01N 21/64 (11) 1 584 917 A2
(73) Hamid-Samimi, Mohammad H. (51) A23B 5/005 (11) 1 248 526 B1	(71) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG (51) B60G 17/04 (11) 1 584 502 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 484 006 B1 (51) B21B 29/00 (11) 1 260 283 B1 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 996 B1 (51) B23K 20/12 (11) 1 222 998 B1 (51) F02M 61/18 (11) 1 108 885 B1 (51) F04D 29/24 (11) 1 247 991 B1 (51) F16K 3/12 (11) 1 584 851 A2 (51) G01T 1/24 (11) 1 584 948 A2 (51) G06F 1/00 (11) 1 585 006 A2 (51) G06F 3/06 (11) 1 585 021 A1 (51) G06F 3/06 (11) 1 585 022 A2 (51) G06F 11/30 (11) 1 585 027 A1 (51) G06F 15/173 (11) 0 984 363 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 585 039 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 524 621 A3 (51) G11B 33/12 (11) 1 372 155 A3 (51) H03F 1/02 (11) 1 396 932 A3 (51) H04L 9/30 (11) 1 248 409 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 545 093 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 585 303 A2 (51) H05K 7/20 (11) 1 538 884 A3
(73) Hanke, Bernhard (51) A61K 7/48 (11) 1 185 243 B1	(73) Henderson Morley Research and Development Limited (51) A61K 33/00 (11) 1 242 096 B1	
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (51) B65D 63/00 (11) 1 583 704 A1 (51) B65D 63/00 (11) 1 583 705 A1	(71) Hendrickson International Corporation (51) B60G 11/04 (11) 1 583 672 A1	
(73) Harada Electronics Co., Ltd (51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61K 7/13 (11) 1 583 511 A1 (51) C09J 4/00 (11) 1 034 230 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 075 502 B1	
(73) Harald, Philipp (51) H03M 11/20 (11) 1 381 160 B1	(71) Henkel Loctite Corporation (51) C08L 83/06 (11) 1 584 660 A1	
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) H04H 7/00 (11) 1 585 240 A2 (51) H04H 7/00 (11) 1 585 241 A2	(71) Hensley, John Alan (51) G06F 9/00 (11) 1 584 024 A2	
(71) Harms & Wende GmbH & Co. KG (51) B23K 11/31 (11) 1 584 403 A1	(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) A61K 6/083 (11) 1 584 319 A1	
(71) Hartmann GmbH (51) A01K 1/01 (11) 1 584 230 A1	(71) HERAKLITH AG (51) E04B 1/92 (11) 1 496 168 A3	
(71) Hartmann, Siegbert (51) A47C 23/06 (11) 1 584 269 A2 (51) A47C 23/06 (11) 1 584 270 A1	(73) Hestego S.R.O. (51) B23Q 11/08 (11) 1 485 230 B1	
(73) Haruna Co. Ltd. (51) B29C 45/18 (11) 0 970 793 B1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) A61J 3/00 (11) 1 584 318 A2 (51) B41J 2/125 (11) 1 254 774 B1 (51) B41J 2/16 (11) 1 170 129 B1 (51) G11B 7/24 (11) 1 265 235 B1 (51) G11B 17/22 (11) 1 136 995 B1 (51) G11B 23/03 (11) 1 239 479 B1 (51) H01M 8/10 (11) 1 306 918 A3 (51) H04Q 7/32 (11) 1 339 249 A3	
(71) Hauck, Wolfgang (51) A61C 17/02 (11) 1 584 302 A1		
(71) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/47 (11) 1 584 247 A1 (51) B07C 5/00 (11) 1 584 380 A1 (51) B65B 11/28 (11) 1 574 434 A3 (51) G01N 22/00 (11) 1 584 920 A1		

- (71) **HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B01D 39/20 (11) 1 583 599 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 583 892 A1
- (71) **HK Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 583 972 A2
- (73) **HL DISPLAY AB**
(51) G09F 3/20 (11) 1 514 252 B1
- (71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG**
(51) A47C 7/50 (11) 1 584 267 A1
(51) A47C 17/52 (11) 1 584 268 A2
- (71) **Hoffman, Andrew**
(51) H01J 49/00 (11) 1 585 167 A2
- (73) **Hogue, Kolin G.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) B23K 26/14 (11) 1 584 406 A2
- (71) **Holding B.E.V. S.A.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 584 175 A2
- (71) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F01D 17/16 (11) 1 584 796 A2
- (71) **Holtec International, Inc.**
(51) G21C 19/06 (11) 1 585 141 A1
- (71) **Holzbau Seufert-Niklaus GmbH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 583 881 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G07F 15/04 (11) 0 986 034 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) B60S 1/04 (11) 1 584 527 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 584 528 A2
(51) B62K 11/10 (11) 1 584 549 A1
(51) F01N 1/00 (11) 1 584 800 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 464 798 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 477 924 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B01D 53/88 (11) 1 499 422 B1
(51) B29C 70/48 (11) 1 583 653 A1
(51) B64G 1/28 (11) 1 583 691 A2
(51) F04D 29/04 (11) 1 583 911 A2
(51) F16J 15/52 (11) 1 583 918 A1
(51) G01B 11/02 (11) 1 583 935 A2
(51) G01C 21/20 (11) 1 583 937 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 583 977 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 583 852 A2
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 39/042 (11) 1 584 589 A1
- (71) **HORNBY HOBBIES LIMITED**
(51) A63H 18/08 (11) 1 583 594 A2
- (73) **Horst Kind GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 263 545 B1
- (71) **Horst, Leopold, Ing.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 584 352 A1
- (71) **Hosokawa Micron Co.,Ltd.**
(51) F26B 5/06 (11) 1 584 879 A2
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd**
(51) B65D 33/25 (11) 1 132 312 B1
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) B61K 9/12 (11) 1 584 536 A2
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) B63B 3/48 (11) 1 040 996 B1
(51) B63G 8/34 (11) 1 252 058 B1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) A61B 3/10 (11) 0 734 683 B1
(51) G01M 11/02 (11) 1 167 942 A3
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05C 1/02 (11) 0 976 904 B1
- (73) **Hrch. Huppmann GmbH**
(51) C12C 7/20 (11) 1 420 064 B1
- (73) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/088 (11) 1 378 275 B1
- (71) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) A63F 9/04 (11) 1 570 885 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 538 576 A3
- (73) **Hueck Engraving GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 417 090 B1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) C08K 3/00 (11) 1 584 647 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 584 777 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 0 910 179 B1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 583 947 A2
- (73) **Huntsman Advanced Materials (UK) Ltd**
(51) B29C 67/00 (11) 0 858 392 B2
- (71) **Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 583 433 A1
- (71) **Huo, Haili**
(51) H04N 7/16 (11) 1 584 189 A1
- (71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) A47J 39/02 (11) 1 584 274 A1
- (71) **HURRA Communications GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 585 047 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/18 (11) 1 584 837 A1
- (71) **Hyclone Laboratories, Inc.**
(51) A61L 2/02 (11) 1 352 663 A3
- (73) **HydroCision, Inc.**
(51) A61B 18/00 (11) 1 182 974 B1
- (71) **Hydrodyne Incorporated**
(51) A22C 9/00 (11) 1 583 425 A1
- (71) **HydrogenSource LLC**
(51) F01N 3/00 (11) 1 583 890 A2
- (71) **HYPOGUARD LIMITED**
(51) C12Q 1/54 (11) 1 583 841 A1
(51) G01N 33/487 (11) 1 583 964 A1
- (71) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) H04H 3/00 (11) 1 584 149 A1
- (71) **IC Mechanics, Inc.**
(51) H01L 21/44 (11) 1 584 105 A2
- (73) **ICA SPA**
(51) B26D 1/10 (11) 1 301 316 B1
- (71) **Icar S.p.A. - Industria Condensatori**
(51) H02J 3/18 (11) 1 585 206 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07C 211/54 (11) 1 584 614 A1
(51) C08L 69/00 (11) 0 959 103 B1
- (73) **IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER**
(51) C12P 19/04 (11) 0 975 791 B1
- (71) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 584 675 A1
- (71) **Ilapak Machine Automatische S.A.**
(51) B65B 25/00 (11) 1 583 693 A1
- (71) **ILAPAK Research & Development S.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 584 562 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 584 399 A2
(51) B23K 9/133 (11) 1 584 400 A1
(51) B23K 9/133 (11) 1 584 401 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 273 449 B1
(51) B65D 75/00 (11) 1 584 574 A2
(51) B65D 85/67 (11) 0 960 833 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 584 416 A1
(51) B25C 1/04 (11) 1 584 417 A2
- (71) **Image Diagnost International GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 585 049 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 585 050 A2
- (71) **Imaging Therapeutics, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 583 467 A2
- (71) **ImClone Systems Incorporated**
(51) C12N 15/29 (11) 1 584 686 A1
- (73) **Immunotech Developments Inc.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 818 462 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) C08G 59/14 (11) 1 584 638 A1
- (73) **Imperial-Werke oHG**
(51) A47J 27/16 (11) 1 275 333 B1
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) B23P 15/14 (11) 1 583 635 A1
(51) F16H 61/30 (11) 1 492 968 B1
(51) F16H 63/20 (11) 1 454 083 B1
(51) F16H 63/48 (11) 1 506 360 B1
- (71) **Industria Bergamasca Rifrangenti S.r.l.**
(51) D06Q 1/10 (11) 1 584 738 A1
- (71) **Industrias Piqueras, S.A.**
(51) B25B 5/10 (11) 1 584 413 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B23K 35/26 (11) 1 337 376 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 516 753 B1
(51) G01R 1/04 (11) 1 583 975 A1
(51) G01R 31/30 (11) 1 504 273 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 124 232 A3
(51) H01L 21/02 (11) 1 584 102 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 584 103 A2
(51) H02J 1/00 (11) 0 810 710 B1
(51) H03B 21/02 (11) 1 393 436 B1
(51) H04L 27/156 (11) 1 584 170 A2
(51) H04M 19/00 (11) 0 934 646 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 038 403 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 056 121 A3
- (71;73) **Infineum International Limited**
(51) C10L 1/18 (11) 1 584 673 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 298 190 B1
- (71) **Inner Circle Logistics, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 584 010 A2

(73) Innogenetics N.V.	(71;73) International Business Machines Corporation	(73) ITOH ELECTRIC CO., LTD.
(51) C12Q 1/68 (11) 0 769 068 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 584 026 A2	(51) B65G 1/04 (11) 1 167 245 B1
(71) Innovative Systems Design Inc.	(51) G06F 9/45 (11) 1 584 027 A2	(71) Itrec B.V.
(51) G06F 15/173 (11) 1 584 045 A2	(51) G06F 9/46 (11) 1 584 030 A2	(51) E21B 15/00 (11) 1 583 884 A1
(71) Innovene Europe Limited	(51) G06F 11/14 (11) 1 584 033 A1	(73) Itron, Inc.
(51) C08F 10/00 (11) 1 583 778 A2	(51) G06F 11/30 (11) 1 584 035 A1	(51) G01R 11/36 (11) 0 803 066 B1
(71) Innoventor Engineering, Inc.	(51) G06F 17/27 (11) 1 584 047 A1	(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) C10G 1/00 (11) 1 584 672 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 191 463 A3	(51) F16K 27/06 (11) 1 583 919 A2
(71) Innsitec Laser Technologies GmbH	(51) G06F 17/30 (11) 1 584 049 A2	(51) G01S 13/00 (11) 1 583 982 A2
(51) G01B 11/02 (11) 1 584 893 A1	(51) G06F 17/50 (11) 1 584 050 A1	(51) G06K 7/00 (11) 1 584 060 A1
(73) INOAC CORPORATION	(51) H01L 21/00 (11) 1 056 121 A3	(51) H01R 9/05 (11) 1 585 196 A1
(51) F04D 29/66 (11) 1 128 071 B1	(51) H01L 21/8242 (11) 1 584 108 A1	(51) H01R 13/627 (11) 1 172 897 B1
(71) Insall, John	(51) H01L 31/0224 (11) 0 969 517 B1	(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
(51) A61F 2/38 (11) 1 518 521 A3	(71) International Tobacco Machinery Poland Ltd.	(51) B60N 2/48 (11) 1 584 514 A2
(71;73) Institut Français du Pétrole	(51) A24B 7/12 (11) 1 583 434 A1	(73) IVECO MAGIRUS AG
(51) B01D 53/86 (11) 0 993 858 B1	(71) Intersnack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG	(51) B60T 17/00 (11) 1 431 153 B1
(51) C01B 33/38 (11) 1 584 604 A2	(51) B65D 25/36 (11) 1 584 569 A1	(71) Ivoclar Vivadent AG
(71;73) Institut Gustave Roussy	(73) inTEST IP Corp.	(51) C03C 10/04 (11) 1 584 607 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 097 720 B1	(51) H01R 13/658 (11) 1 293 016 B1	(71) Iwaki, Koji
(51) C07K 7/06 (11) 1 584 626 A1	(73) Intex Recreation Corp.	(51) B60K 17/10 (11) 1 584 510 A1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(51) A63H 33/00 (11) 1 114 662 B1	(71;73) IWK Verpackungstechnik GmbH
(51) A61K 39/108 (11) 1 570 856 A3	(73) Invensys Building Systems, Inc.	(51) B65B 59/00 (11) 0 995 684 B1
(71) Intec Ltd	(51) H02P 6/00 (11) 0 899 862 B1	(51) B65B 59/00 (11) 1 583 694 A1
(51) C22B 3/06 (11) 1 583 848 A1	(71;73) INVENTIO AG	(71) J. D. Schwimmbad-Bau + Design GmbH
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH	(51) B66B 1/46 (11) 1 584 598 A1	(51) E04H 4/12 (11) 1 584 775 A1
(51) G01N 21/956 (11) 1 584 919 A2	(51) B66B 5/00 (11) 1 584 599 A2	(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(71) Integration Associates Inc.	(51) B66B 11/04 (11) 1 081 086 B1	(51) B60H 1/22 (11) 1 584 507 A1
(51) H03L 1/00 (11) 1 585 223 A1	(73) IROPA AG	(71) J. Eberspächer GmbH Co. KG
(71;73) INTEL CORPORATION	(51) D03D 47/36 (11) 1 268 901 B1	(51) F04D 29/60 (11) 1 584 821 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 583 638 A1	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(71) J. Uriach y Compania S.A.
(51) G06F 13/00 (11) 1 430 404 B1	(51) B60B 7/00 (11) 1 584 491 A2	(51) C07F 9/24 (11) 1 583 767 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 585 029 A1	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.	(71) Jacob White (Packaging) Limited
(51) H03K 17/16 (11) 1 051 803 B1	(51) F16C 33/08 (11) 1 582 755 A3	(51) B65B 35/40 (11) 1 584 561 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 421 756 B1	(73) iSi Airbag GmbH	(71) Jansson, Katarina
(71) Intellon Corporation	(51) B60R 21/26 (11) 1 424 246 B1	(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2
(51) H04B 3/54 (11) 1 569 358 A3	(71) ISIS INNOVATION LIMITED	(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(71) INTELLPROP LIMITED	(51) C01B 31/02 (11) 1 583 716 A1	(51) G06K 7/00 (11) 1 585 051 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 584 207 A1	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.	(73) Japan Recom Limited
(71) Interbrew S.A.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 844 A2	(51) G02B 6/44 (11) 0 942 303 B1
(51) B65D 25/16 (11) 1 583 698 A2	(71) Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.	(71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) B67D 1/08 (11) 1 583 712 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 585 257 A2	(51) A61B 5/026 (11) 1 219 241 B1
(73) Intercos S.p.A.	(71) Isolaft AS	(51) C12N 15/00 (11) 1 584 678 A1
(51) A61K 7/42 (11) 0 890 356 B1	(51) E04C 3/12 (11) 1 583 874 A1	(71) JAPAN SEWAGE WORKS AGENCY
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(73) ISP INVESTMENTS INC.	(51) C12N 1/20 (11) 1 454 980 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 237 293 B1	(51) C08F 222/04 (11) 1 299 425 B1	(71;73) JATCO Ltd
(51) H04B 7/005 (11) 1 349 294 B1	(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	(51) F16H 61/00 (11) 1 403 569 A3
(71) Interferomet Limited	(51) C12N 15/12 (11) 1 583 833 A1	(51) F16H 61/14 (11) 1 253 356 B1
(51) G01B 9/02 (11) 1 443 304 A3	(71) Isuzu Motors Limited	(73) Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed
	(51) F01N 3/023 (11) 1 584 802 A2	(51) C07H 17/08 (11) 1 313 749 B1
	(51) F02D 41/02 (11) 1 584 805 A2	(71) Järme Oy
	(51) F02D 41/02 (11) 1 584 806 A2	(51) B27G 11/00 (11) 1 190 823 A3
	(51) F02D 41/02 (11) 1 584 807 A2	(73) JDS Uniphase Corporation
	(51) F02D 41/02 (11) 1 584 808 A1	(51) B32B 5/16 (11) 0 741 639 B1
	(71) Isuzu Motors, Ltd.	(71) JENDRISAK, Jerome J.
	(51) F02D 9/04 (11) 1 584 804 A2	(51) C12Q 1/00 (11) 1 583 840 A2
	(71) ITALFARMACO S.p.A.	(71) JEOL Ltd.
	(51) A61K 31/165 (11) 1 583 523 A1	(51) H01J 37/26 (11) 1 585 165 A2
	(51) C07C 271/28 (11) 1 583 737 A1	(73) Jetsis International Pte Ltd
		(51) B24C 7/00 (11) 1 389 153 B1

- (73) **JFE Engineering Corporation**
(51) B09B 3/00 (11) 1 048 366 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 584 700 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 584 701 A1
- (71) **JLJ Medical Devices, International, LLC**
(51) A61M 5/165 (11) 1 584 342 A1
- (71) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**
(51) D21G 3/00 (11) 1 584 745 A1
- (73) **Johansen, Tonni F.**
(51) G01N 29/00 (11) 1 281 074 B1
- (73) **John Crane UK Limited**
(51) F16J 15/34 (11) 1 128 101 B1
- (73) **John Guest International Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 154 190 B1
- (73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) B01D 53/56 (11) 1 254 696 B1
(51) F23D 14/04 (11) 1 303 726 B1
- (73) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 299 207 B1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) D04H 3/10 (11) 1 179 626 A3
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D04H 13/00 (11) 1 584 724 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 077 051 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 583 986 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 288 758 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 584 952 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) B25F 5/00 (11) 1 256 420 A3
- (73) **Johnson, Mark Nicholas**
(51) F16B 17/00 (11) 1 160 465 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 583 568 A2
- (71) **Jokey Plastik Sohland GMBH**
(51) A47B 81/06 (11) 1 583 441 A1
- (73) **Joseph, Anthony Devasia**
(51) A61K 35/78 (11) 1 515 737 B1
- (71) **Josua Cortes Sohn**
(51) B21B 31/32 (11) 1 583 619 A2
- (71) **Jörn ELZA GmbH**
(51) F16F 1/38 (11) 1 124 076 A3
- (71) **JSR Corporation**
(51) H01R 11/01 (11) 1 585 197 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 585 374 A1
- (73) **JUKEN SANGYO CO., LTD.**
(51) G08G 1/097 (11) 1 280 119 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) E02F 9/00 (11) 0 971 077 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) B23K 20/02 (11) 1 584 405 A2
(51) C21B 13/10 (11) 1 584 693 A1
(51) C21D 8/02 (11) 1 512 760 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) A63F 13/10 (11) 1 584 361 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Sun Chlorella**
(51) A23L 1/28 (11) 1 247 458 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) B60R 21/20 (11) 1 584 522 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) B60R 22/34 (11) 1 584 524 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 416 776 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 11/04 (11) 1 584 895 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 19/00 (11) 1 584 300 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 585 058 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 585 124 A2
(51) H01L 27/118 (11) 1 585 177 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 511 237 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 519 521 A3
(51) H04M 1/60 (11) 1 585 293 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 585 294 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 585 307 A2
(51) H04N 5/63 (11) 1 585 323 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 499 143 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 585 353 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) B22D 19/00 (11) 1 584 388 A1
(51) F16F 7/12 (11) 1 553 323 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 134 466 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 271 273 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO**
(51) C08G 63/02 (11) 1 195 398 B1
- (71) **Kabushikikaisha Matsui Seisakusho**
(51) F26B 9/06 (11) 1 584 880 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 41/36 (11) 1 583 729 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 584 690 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 18/79 (11) 1 464 674 A3
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) A61L 27/06 (11) 1 584 337 A1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 584 510 A1
(51) B60K 17/34 (11) 1 584 511 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A45D 2/00 (11) 1 584 258 A1
(51) A47L 25/00 (11) 1 583 457 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 338 262 B1
(51) A61F 13/475 (11) 1 226 801 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 584 324 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 584 325 A1
(51) C07C 49/707 (11) 1 577 287 A3
- (71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) F23N 5/20 (11) 1 584 870 A2
- (71) **Karl Miller GmbH**
(51) E02F 9/16 (11) 1 550 773 A3
- (71) **KARO BIO AB**
(51) C07K 14/72 (11) 1 583 776 A2
- (71) **Kataoka, Kazunori**
(51) G03F 7/09 (11) 1 584 981 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/04 (11) 1 584 847 A2
- (71) **Kawashima Co., Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 584 467 A1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 501 663 B1
(51) B42D 15/00 (11) 1 583 667 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) H02P 6/06 (11) 1 244 204 B1
- (71;73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/02 (11) 1 176 048 B1
(51) B60N 2/06 (11) 1 052 138 B1
(51) B60N 2/48 (11) 1 584 513 A2
- (73) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 293 278 B1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) B25C 5/16 (11) 1 331 067 A3
- (73) **Kerr Corporation**
(51) A61K 6/083 (11) 0 970 680 B1
- (71) **KESO AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 584 073 A1
- (71) **Kesseböhmer Produktions GmbH**
(51) A47B 9/04 (11) 1 584 264 A1
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) C08L 83/04 (11) 1 583 801 A1
- (71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 584 521 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 498 327 B1
- (73) **Khan, Anjum Reyaz**
(51) C07H 17/08 (11) 1 313 749 B1
- (73) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) B02C 4/02 (11) 1 430 951 B1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67C 3/12 (11) 1 584 601 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B67C 3/28 (11) 0 979 797 B1
- (71) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) A62C 31/05 (11) 1 584 354 A1
- (71) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) B26D 1/04 (11) 1 584 427 A1
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 5/00 (11) 1 277 899 B1
- (71) **Kim, Seung-Hyun**
(51) A01C 1/06 (11) 1 583 413 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61B 19/08 (11) 1 583 480 A1
(51) B32B 5/04 (11) 1 583 661 A1
(51) B65H 16/06 (11) 1 583 708 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 030 905 B1
(51) D21F 1/00 (11) 1 583 865 A1
(51) D21F 1/52 (11) 1 583 867 A1
(51) F16J 15/00 (11) 1 144 888 B1
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) C08J 9/00 (11) 1 583 794 A1
- (71) **Kistler Holding AG**
(51) G01L 1/16 (11) 1 583 941 A1
- (73) **Klinge Pharma GmbH**
(51) C07D 213/56 (11) 1 060 163 B1
- (71) **Knauf Dämmstoffe GmbH**
(51) E02D 31/02 (11) 1 584 752 A1
- (73) **Knecht, Rainer**
(51) E04B 1/00 (11) 1 108 823 B1

(73) Kneissl, Peter J. (51) F23N 5/00 (11) 1 301 747 B1	(51) H04N 5/76 (11) 1 584 188 A2 (51) H04N 7/24 (11) 1 584 192 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 584 193 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 584 194 A1 (51) H04N 9/79 (11) 1 584 198 A1 (51) H05G 1/34 (11) 1 584 219 A2	(71) Kyocera America, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 584 101 A2
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60T 17/02 (11) 1 042 151 B1	(71) Korea Institute of Oriental Medicine (51) A61K 35/78 (11) 1 583 547 A1	(71) Kyowa Vacuum Engineering Co., Ltd. (51) F26B 5/06 (11) 1 584 879 A2
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F15B 11/064 (11) 1 584 822 A2	(71) Korte, Hermann, Dipl.-Ing. (51) A01G 9/24 (11) 1 570 727 A3	(71) Labes, Holger (51) F41B 15/02 (11) 1 583 932 A1
(71) Kochamba Family Trust (51) A61M 5/00 (11) 1 583 570 A2	(71) Korteesmaa, Jarkko (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71) Laboratoire Genevriev (51) A61K 31/737 (11) 1 582 214 A3
(71) Kochamba, Gary Steven (51) A61M 5/00 (11) 1 583 570 A2	(73) Kowa Company, Ltd. (51) A61B 3/12 (11) 1 396 225 B1	(73) LABORATORIO FARMACEUTICO S.I.T. SPECIALITA' IGIENICO TERAPEUTICHE S.r.l. (51) C07D 211/00 (11) 1 387 828 B1
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 413 432 B1	(71;73) Koyo Seiko Co., Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 584 543 A2 (51) B62D 15/02 (11) 1 260 425 B1 (51) F16D 41/07 (11) 1 584 831 A1 (51) G01L 3/10 (11) 1 584 908 A2	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) A01K 67/027 (11) 1 584 232 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 584 335 A2
(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC (51) B41C 1/10 (11) 1 495 865 A3	(71) Koyo Steering Europe (K.S.E.) (51) B62D 6/00 (11) 1 583 681 A1	(71) Ladurée, Frédéric (51) E04G 1/24 (11) 1 584 773 A1
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 33/18 (11) 1 584 472 A1 (51) B65B 27/08 (11) 1 370 463 B1 (51) B65H 75/10 (11) 1 584 596 A2 (51) D21G 1/00 (11) 1 584 744 A2	(73) König, Christel (51) F24H 9/12 (11) 0 965 803 B1	(71) LAFER SpA (51) D06C 5/00 (11) 1 524 353 A3
(71) Kohler New Zealand Limited (51) A47K 3/02 (11) 1 583 447 A1	(73) König, Wolfgang (51) C02F 1/00 (11) 0 725 039 B1	(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) C21D 1/62 (11) 1 476 585 B1
(73) KOHLRUSS, Gregor (51) A47L 13/46 (11) 1 395 163 B1	(71) Köster, Hubert (51) G01N 33/68 (11) 1 583 972 A2	(73) Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja- Trgovina (51) E05D 7/04 (11) 1 179 111 B1
(73) Kolbus GmbH & Co. KG (51) B26D 9/00 (11) 1 491 303 B1	(71) KPL Packaging S.p.A. (51) B65H 3/32 (11) 1 584 584 A1 (51) G06M 9/00 (11) 1 585 057 A1	(73) Landis+Gyr AG (51) G01R 21/06 (11) 1 358 493 B1
(71) Kone Corporation (51) B66B 9/187 (11) 1 583 710 A1	(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) A61K 7/13 (11) 1 378 228 B1 (51) A61K 7/13 (11) 1 378 229 B1	(71) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) A43B 5/04 (11) 1 584 251 A1
(73) Kongsberg Automotive AB (51) G05D 23/19 (11) 1 317 699 B1	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) A21D 13/00 (11) 1 584 238 A1	(71) Lange Uhren GmbH (51) G04F 7/08 (11) 1 584 997 A2
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) B65H 39/115 (11) 1 584 590 A2	(71;73) KRATON Polymers Research B.V. (51) C08L 23/22 (11) 1 584 654 A1 (51) C08L 63/08 (11) 1 276 812 B1	(73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07F 15/00 (11) 1 268 499 B1
(71) Konica Minolta Medical & Graphic Inc. (51) B41N 1/14 (11) 1 518 711 A3	(71) KRAUTH medical KG (GmbH & Co.) (51) A61F 2/06 (11) 1 584 304 A1 (51) A61F 2/06 (11) 1 584 305 A2	(73) Larson, Ernest J. Jr. (51) B61D 3/18 (11) 1 145 928 B1
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc. (51) H04N 1/00 (11) 1 585 305 A2	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) G01F 1/60 (11) 1 584 902 A1	(71) Lavorwash S.p.A. (51) A47L 7/00 (11) 1 584 277 A2 (51) A47L 7/00 (11) 1 584 278 A2
(71) Koninklijke BAM Groep nv (51) E02F 5/28 (11) 1 584 753 A1	(71) Kroo, Ilan (51) B64C 1/38 (11) 1 583 690 A2	(73) Le Commissariat à l'Energie Atomique (51) H01J 9/50 (11) 0 817 232 B1
(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61B 5/00 (11) 1 583 463 A1 (51) A61B 5/06 (11) 1 583 470 A1 (51) A61H 7/00 (11) 1 304 989 B1 (51) G01D 5/16 (11) 1 583 938 A1 (51) G01T 1/164 (11) 1 583 984 A1 (51) G01T 1/20 (11) 1 583 985 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 584 048 A1 (51) G06K 7/00 (11) 1 584 059 A1 (51) G06T 7/20 (11) 1 584 068 A2 (51) G11B 7/135 (11) 1 584 089 A1 (51) G11B 19/28 (11) 1 584 090 A1 (51) H01J 35/08 (11) 1 215 707 B1 (51) H01L 27/00 (11) 1 276 155 A3 (51) H01R 13/53 (11) 1 584 127 A1 (51) H04B 1/713 (11) 1 118 166 B1 (51) H04B 17/00 (11) 1 584 148 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 486 016 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 584 152 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 584 163 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 584 171 A2 (51) H04M 9/08 (11) 1 584 177 A1 (51) H04M 9/08 (11) 1 584 178 A1 (51) H04N 3/15 (11) 1 584 183 A2 (51) H04N 5/445 (11) 1 584 187 A2	(73) KSW Microtec AG (51) H01L 23/498 (11) 1 133 796 B1	(71) Lee, Jun-Hee (51) A45D 31/00 (11) 1 584 259 A1
	(71) Kubota Corporation (51) F16L 21/08 (11) 1 584 854 A1	(71) Lee, Wai Tin (51) H03G 3/00 (11) 1 585 216 A2
	(73) Kuraray Chemical Co., Ltd. (51) C10G 25/00 (11) 0 794 240 B1	(71) Legendre, Zevallos Manuel (51) C09K 7/02 (11) 1 583 810 A1
	(73) KURARAY CO., LTD. (51) A61K 6/083 (11) 1 269 968 B1 (51) C08F 8/08 (11) 1 217 011 B1 (51) C08G 18/08 (11) 1 229 061 B1	(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie (51) G01N 21/64 (11) 1 584 918 A2
	(71) Külzer, Peter (51) A45B 9/00 (11) 1 584 256 A2	(71) LEO PHARMA A/S (51) C07C 225/22 (11) 1 583 735 A2
	(71) Kvaerner Pulping AB (51) D21F 1/74 (11) 1 584 743 A1	(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H02P 6/18 (11) 1 391 029 B1
		(71) Leroux et Lotz Technologies (51) B01D 3/32 (11) 1 583 596 A1
		(73) Les Laboratoires Servier (51) C07K 5/06 (11) 1 371 659 B1
		(71) Lesors B.V.B.A. (51) A61B 17/00 (11) 1 583 474 A2
		(71) Leuenberger, Felix Fritz (51) E06B 9/264 (11) 1 584 781 A1

(73) Leuven Research & Development V.Z.W.	(71;73) L'OREAL	(71) M/A-COM, INC.
(51) C12N 15/31 (11) 0 793 723 B1	(51) A45D 33/00 (11) 1 584 260 A2	(51) H03F 1/02 (11) 1 584 135 A1
(71;73) Leuze electronic GmbH + Co KG	(51) A45D 34/04 (11) 1 199 004 B1	(71) M2 Medical A/S
(51) G01N 21/55 (11) 1 371 967 B1	(51) A45D 40/26 (11) 1 561 394 A3	(51) A61M 5/142 (11) 1 583 571 A2
(51) G01S 17/02 (11) 1 522 876 A3	(51) A61K 7/02 (11) 1 584 321 A1	(73) Ma-Ter S.r.l.
(71) Lexicon Genetics Incorporated	(51) A61K 7/021 (11) 1 584 322 A1	(51) H01H 35/34 (11) 1 434 245 B1
(51) C12N 15/85 (11) 1 584 689 A1	(51) A61K 7/09 (11) 1 584 326 A1	(73) Ma, Pony
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.	(51) A61K 7/09 (11) 1 584 327 A1	(51) G03B 17/56 (11) 1 467 244 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 045 763 B1	(51) A61K 7/09 (11) 1 584 328 A1	(71) MAASLAND N.V.
(51) G06K 15/02 (11) 0 887 763 B1	(51) A61K 7/09 (11) 1 584 329 A1	(51) A01J 5/017 (11) 1 576 876 A3
(73) LG Chem, Ltd.	(51) A61K 7/32 (11) 1 584 330 A1	(73) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.
(51) C08K 5/10 (11) 1 290 077 B1	(51) A61K 7/48 (11) 1 040 821 B2	(51) B65G 17/06 (11) 1 148 002 B1
(71) LG ELECTRONICS INC.	(51) B65D 5/52 (11) 1 584 565 A1	(73) Mafell AG
(51) A47L 9/20 (11) 1 584 279 A2	(51) B65D 83/16 (11) 1 380 520 B1	(51) B23Q 9/00 (11) 1 361 019 B1
(51) D06F 25/00 (11) 1 584 728 A1	(51) B65D 85/72 (11) 1 344 723 B1	(71) Mag-Eh Ltd
(51) D06F 25/00 (11) 1 584 729 A1	(51) C07C 323/60 (11) 1 584 615 A1	(51) B60T 13/74 (11) 1 584 533 A1
(51) D06F 58/02 (11) 1 584 732 A1	(51) C08F 290/04 (11) 1 583 784 A2	(71) MAGGI CATENE S.p.A.
(51) D06F 58/04 (11) 1 584 733 A2	(51) C12N 5/00 (11) 1 443 108 A3	(51) B60C 27/14 (11) 1 584 497 A2
(51) D06F 58/28 (11) 1 584 735 A2	(71) Loseley Dairy Ice Cream Ltd	(73) Magline, Inc
(51) F25D 23/08 (11) 1 584 878 A2	(51) A23G 3/00 (11) 1 415 541 A3	(51) B60P 1/00 (11) 1 022 185 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 324 222 A3	(73) LOTUS CARS LIMITED	(73) MAHLE Filtersysteme GmbH
(51) G09G 3/28 (11) 1 585 094 A2	(51) C09J 5/02 (11) 1 265 969 B1	(51) B01D 29/21 (11) 1 388 360 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 585 096 A2	(71) Louis Vuitton Malletier	(71) MAHLE GMBH
(51) G11B 20/18 (11) 1 584 091 A1	(51) A44C 11/00 (11) 1 584 255 A1	(51) F02F 3/00 (11) 1 583 896 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 353 360 A3	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(51) F02F 3/22 (11) 1 583 897 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 494 265 A3	(51) B01L 3/00 (11) 1 584 375 A1	(71) Mahler, Manfred, Dr.-Ing.
(51) H04L 12/24 (11) 1 585 254 A2	(51) F42C 19/06 (11) 1 584 889 A1	(51) E04C 2/16 (11) 1 584 767 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 585 320 A2	(51) G02B 3/14 (11) 1 460 456 B1	(71) Makita Corporation
(51) H04N 7/14 (11) 1 549 067 A3	(51) G10L 19/00 (11) 1 585 111 A1	(51) G01R 33/36 (11) 1 500 945 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 439 709 A3	(51) H04L 1/16 (11) 1 437 854 B1	(71) Mallon, Joachim, Dipl.-Phys.
(51) H04N 7/26 (11) 1 455 535 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 580 942 A3	(51) C10J 3/16 (11) 1 583 811 A1
(71) LG Electronics, Inc.	(51) H04M 7/00 (11) 1 111 859 B1	(71) Maloney, Michael A.
(51) H04L 12/56 (11) 1 583 298 A3	(51) H04Q 11/00 (11) 1 030 533 B1	(51) F03B 13/00 (11) 1 583 902 A1
(71) LG Life Sciences Ltd.	(73) Ludowici, Michael Christian	(73) Mammut Tec AG
(51) C07C 49/173 (11) 1 583 730 A1	(51) E04D 1/04 (11) 0 997 588 B1	(51) D07B 1/00 (11) 1 103 652 B1
(71) Lim, Sun-Ho	(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) A01G 31/02 (11) 1 583 416 A1	(51) C12N 1/21 (11) 0 956 339 B1	(51) B60T 7/12 (11) 1 584 531 A1
(71) Lindquist, Per	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(51) B62D 33/06 (11) 1 584 545 A2
(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(51) B23P 15/14 (11) 1 583 635 A1	(51) F01N 3/28 (11) 1 475 522 B1
(71) LINPAC Materials Handling Germany GmbH	(51) F16D 48/06 (11) 1 584 832 A1	(51) G01L 5/00 (11) 1 584 909 A1
(51) B65D 1/22 (11) 1 582 470 A3	(71) Lundh, Hanna	(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(71) Linvatec Biomaterials Oy	(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(51) B41F 31/00 (11) 1 359 011 B1
(51) A61B 17/064 (11) 1 583 475 A1	(73) Lundholm, Douglas	(73) Mann + Hummel GmbH
(71) Lithotech Medical Ltd	(51) G06F 1/00 (11) 1 485 769 B1	(51) F02M 37/22 (11) 1 295 025 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 583 477 A1	(71) Lupin Limited	(71) Manufacture des Brosses du Marais Poitevin MBMP
(71) Logiways France	(51) C07D 501/04 (11) 1 583 764 A1	(51) B29C 44/56 (11) 1 584 441 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 584 190 A1	(71) Lüscher, Bruno	(71) Manuli Automotive S.p.A.
(71) Lohmann & Rauscher GmbH	(51) E06B 9/264 (11) 1 584 781 A1	(51) F16L 11/08 (11) 1 584 853 A1
(51) A61B 19/02 (11) 1 584 301 A2	(73) LYOFAL	(71) Mapreg
(71) LOHR INDUSTRIE S.A.	(51) A61K 7/48 (11) 1 189 587 B1	(51) A61K 31/57 (11) 1 583 538 A1
(51) E01B 25/28 (11) 1 583 872 A2	(73) M & FC Holding LLC	(73) Maquet Critical Care AB
(71) Loichinger, Wolfgang	(51) G01F 1/66 (11) 1 366 341 B1	(51) G01F 11/00 (11) 0 987 525 B1
(51) A01N 59/06 (11) 1 583 421 A2	(51) G01K 17/10 (11) 1 377 804 B1	(71) MARCHESINI GROUP S.p.A.
(71) Lonza AG	(71) M 2 Medical A/S	(51) B31B 5/80 (11) 1 584 455 A1
(51) C07D 213/20 (11) 1 584 617 A1	(51) A61M 5/315 (11) 1 583 573 A2	(51) B31B 5/80 (11) 1 584 456 A1
(73) Lonza Ltd	(71) M-I L.L.C.	(51) B65G 65/46 (11) 1 584 581 A1
(51) C07D 305/12 (11) 1 109 798 B1	(51) B07B 1/49 (11) 1 583 616 A1	(71) Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C.
(71) Lorantis Limited	(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.	(51) E03C 1/33 (11) 1 584 760 A2
(51) A61K 38/17 (11) 1 583 553 A2	(51) B21F 27/20 (11) 1 349 684 B1	
(73) LORD CORPORATION	(71) M/A-Com Eurotec B.V.	
(51) B60N 2/50 (11) 1 278 654 B1	(51) H03F 1/30 (11) 1 585 215 A1	

(71) Marconi Communications SPA	(51) H04B 10/17	(11) 1 584 147 A2	(51) H04J 3/04	(11) 1 276 260 A3	(73) Medicure Inc.	(51) C07D 491/04	(11) 1 169 322 B1	
(71;73) Marconi UK Intellectual Property Ltd	(51) H01S 5/14	(11) 1 374 355 B1	(51) H04L 12/46	(11) 1 585 270 A1	(71) Mediguide Ltd.	(51) A61B 5/05	(11) 1 583 469 A1	
(51) H04J 14/02	(11) 1 069 719 A3	(51) H04N 1/00	(11) 1 585 304 A2	(51) H04N 5/445	(73) MEDINOL LTD.	(51) A61F 2/06	(11) 1 378 211 B1	
(71) Martin, Thierry	(51) E04F 15/02	(11) 1 584 770 A1	(51) H04N 7/00	(11) 1 585 326 A1	(73) MEDISON CO., LTD.	(51) G10K 11/34	(11) 0 856 831 B1	
(71) Martin, Tiby M.	(51) F02M 51/06	(11) 1 584 815 A1	(51) H04N 7/26	(11) 1 450 564 A3	(73) Medivance, Inc.	(51) A61F 7/00	(11) 1 158 941 B1	
(73) Marumo Electric Co., Ltd.	(51) F21S 2/00	(11) 1 293 722 B1	(51) H04N 7/50	(11) 1 585 340 A2	(71) Medsources Technologies Pittsburgh, Inc.	(51) B44C 1/22	(11) 1 583 669 A2	
(71) Marvell World Trade Ltd.	(51) G11B 5/73	(11) 1 585 113 A1	(51) H04R 9/02	(11) 0 954 199 B1	(71) Medtronic Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 583 464 A2	
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG	(51) B65H 9/04	(11) 1 584 587 A1	(51) H05B 6/80	(11) 1 585 370 A2	(73) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.	(51) A61N 1/39	(11) 1 284 150 B1	
(51) B65H 45/18	(11) 1 584 591 A1	(51) B65H 45/18	(51) H05B 33/00	(11) 1 584 218 A1	(73) Medtronic Vascular, Inc.	(51) A61F 2/01	(11) 1 202 681 B1	
(51) B65H 45/18	(11) 1 584 592 A1	(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY	(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.	(51) H01J 29/76	(11) 1 585 162 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) A61F 5/00	(11) 1 107 713 B1
(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG	(51) B21C 5/00	(11) 1 138 402 B1	(51) H01J 29/86	(11) 1 585 163 A2	(51) A61M 25/00	(11) 1 583 577 A2	(51) A61N 1/36	(11) 1 583 583 A1
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH	(51) H02P 13/06	(11) 1 508 196 B1	(71) Matsuura, Harumi	(51) B65D 41/62	(11) 1 584 571 A1	(51) A61N 1/368	(11) 1 140 286 B1	
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG	(51) D01H 4/02	(11) 1 584 715 A1	(71) Mattner, Frank	(51) C07K 14/47	(11) 1 583 774 A2	(51) A61N 1/372	(11) 1 583 585 A2	
(71) Mass Spec Analytical Ltd	(51) G01N 1/00	(11) 1 584 912 A1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) C12N 9/02	(11) 1 584 676 A1	(51) A61N 1/39	(11) 1 584 351 A1	
(51) G01N 1/00	(11) 1 584 913 A1	(51) C12N 15/11	(11) 1 583 832 A2	(73) Mayer, Laszlo	(51) B65D 5/00	(11) 1 451 071 B1	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd.	
(73) Massignani, Donato	(51) B01D 33/15	(11) 1 129 757 B1	(73) Mazal Pharmaceutique	(51) A61K 31/355	(11) 0 775 488 B1	(71) Meis, Judy E.	(51) C12Q 1/00	(11) 1 583 840 A2
(71) Mathe, Laszlo	(51) E04B 2/86	(11) 1 583 873 A1	(71;73) Mazda Motor Corporation	(51) B60R 5/04	(11) 1 155 912 B1	(51) A23K 1/16	(11) 1 584 243 A1	
(73) Matias, Carlos J.D.	(51) A61L 9/16	(11) 0 815 877 B1	(51) F01M 13/04	(11) 1 447 532 A3	(51) F02D 41/02	(11) 1 380 742 B1	(71) Menard, Serge	
(73) Matrix Technologies Corporation	(51) B01L 9/06	(11) 1 235 649 B1	(73) MBDA France	(51) B64D 7/08	(11) 1 445 194 B1	(71) Mercer, Alex	(51) B63C 7/06	(11) 1 583 689 A1
(73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd	(51) H04N 5/783	(11) 1 289 291 B1	(73) McCord Winn Textron Inc.	(51) A47C 4/54	(11) 0 923 330 B1	(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2	
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD	(51) H04N 1/00	(11) 1 511 287 A3	(71) McGuire, Jacqueline	(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2	(71) Merck & Co., Inc.	(51) A61K 31/497	(11) 1 583 534 A1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(51) A61B 5/00	(11) 1 584 286 A1	(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2	(71) Merck Patent GmbH	(51) C07C 309/65	(11) 1 583 738 A1	
(51) A61B 5/145	(11) 1 584 291 A1	(51) B23K 9/09	(71) MCI Inc.	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 258 A1	(51) C07D 311/30	(11) 1 355 898 B1	
(51) B23K 11/25	(11) 1 145 795 B1	(51) B23K 11/25	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 259 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 260 A1	(11) 1 585 261 A1	
(51) C08L 27/12	(11) 1 584 655 A1	(51) C08L 27/12	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 261 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 264 A1	(11) 1 585 265 A1	
(51) C09D 183/00	(11) 1 564 268 A3	(51) C09D 183/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 264 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 265 A1	(11) 1 585 300 A1	
(51) G01L 1/16	(11) 1 584 906 A1	(51) G01L 1/16	(51) H04L 12/28	(11) 1 585 264 A1	(51) H04M 3/30	(11) 1 585 300 A1	(71) MCI, Inc.	
(51) G01L 1/22	(11) 1 584 907 A1	(51) G01L 1/22	(51) H04M 3/30	(11) 1 585 301 A1	(71) McNeil-PPC, Inc.	(51) B29C 59/06	(11) 1 336 466 B1	
(51) G01N 21/64	(11) 1 584 915 A1	(51) G01N 21/64	(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC	(51) B65D 5/50	(11) 1 584 564 A1	(71) Meccaniche Moderne S.p.A.	(51) B29C 47/10	(11) 1 583 647 A1
(51) G02F 1/377	(11) 1 584 975 A1	(51) G02F 1/377	(51) B65D 5/50	(11) 1 584 564 A1	(71) Mechadyne PLC	(51) F01L 13/00	(11) 1 426 569 B1	
(51) G03G 15/20	(11) 1 583 999 A2	(51) G03G 15/20	(71) Medi-Physics Inc.	(51) G01R 33/28	(11) 1 583 979 A1	(71) Medial Solutions, Inc.	(51) F24J 1/00	(11) 1 583 924 A2
(51) G06F 1/00	(11) 1 408 392 A3	(51) G06F 1/00	(71) Meidwestvaco Packaging Systems LLC	(51) B65D 5/50	(11) 1 584 564 A1	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1
(51) G06F 7/72	(11) 1 306 748 A3	(51) G06F 7/72	(71) Meccaniche Moderne S.p.A.	(51) B29C 47/10	(11) 1 583 647 A1	(71) Metso Paper AG	(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1
(51) G06F 13/38	(11) 1 418 506 A3	(51) G06F 13/38	(73) Mechadyne PLC	(51) F01L 13/00	(11) 1 426 569 B1	(73) Metso Paper Karlstad AB	(51) B65H 23/24	(11) 1 373 113 B1
(51) G08G 1/16	(11) 1 585 082 A1	(51) G08G 1/16	(71) Medi-Physics Inc.	(51) G01R 33/28	(11) 1 583 979 A1	(71) Metso Paper, Inc.	(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1
(51) G09G 3/20	(11) 1 585 090 A1	(51) G09G 3/20	(71) Medial Solutions, Inc.	(51) F24J 1/00	(11) 1 583 924 A2	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1
(51) G10L 21/02	(11) 0 732 687 B2	(51) G10L 21/02	(71) Medicure Inc.	(51) C07D 491/04	(11) 1 169 322 B1	(71) Mediguide Ltd.	(51) A61B 5/05	(11) 1 583 469 A1
(51) G11B 20/10	(11) 1 585 128 A1	(51) G11B 20/10	(73) MEDINOL LTD.	(51) A61F 2/06	(11) 1 378 211 B1	(73) MEDISON CO., LTD.	(51) G10K 11/34	(11) 0 856 831 B1
(51) H01G 9/08	(11) 1 096 520 B1	(51) H01G 9/08	(73) Medivance, Inc.	(51) A61F 7/00	(11) 1 158 941 B1	(71) Medsources Technologies Pittsburgh, Inc.	(51) B44C 1/22	(11) 1 583 669 A2
(51) H01J 61/88	(11) 1 585 168 A1	(51) H01J 61/88	(71) Medsources Technologies Pittsburgh, Inc.	(51) B44C 1/22	(11) 1 583 669 A2	(71) Medtronic Inc.	(51) A61B 5/00	(11) 1 583 464 A2
(51) H01L 21/20	(11) 1 104 031 A3	(51) H01L 21/20	(73) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.	(51) A61N 1/39	(11) 1 284 150 B1	(73) Medtronic Vascular, Inc.	(51) A61F 2/01	(11) 1 202 681 B1
(51) H01L 23/31	(11) 1 447 845 A3	(51) H01L 23/31	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) A61F 5/00	(11) 1 107 713 B1	(51) A61M 25/00	(11) 1 583 577 A2	
(51) H01L 33/00	(11) 0 864 432 A3	(51) H01L 33/00	(51) A61M 1/36	(11) 1 583 583 A1	(51) A61N 1/368	(11) 1 140 286 B1	(51) A61N 1/372	(11) 1 583 585 A2
			(51) A61N 1/39	(11) 1 584 351 A1	(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd.	(51) A23K 1/16	(11) 1 584 243 A1	
			(71) Meis, Judy E.	(51) C12Q 1/00	(11) 1 583 840 A2	(71) Menard, Serge	(51) B63C 7/06	(11) 1 583 689 A1
			(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2	(71) Mercer, Alex	(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2	
			(71) Merck & Co., Inc.	(51) A61K 31/497	(11) 1 583 534 A1	(51) C07D 267/22	(11) 1 583 750 A2	
			(51) C07D 267/22	(11) 1 583 750 A2	(71;73) Merck Patent GmbH	(51) C07C 309/65	(11) 1 583 738 A1	
			(71;73) Merck Patent GmbH	(51) C07C 309/65	(11) 1 583 738 A1	(51) C07D 311/30	(11) 1 355 898 B1	
			(51) C07D 311/30	(11) 1 355 898 B1	(51) C07D 405/12	(11) 1 383 763 B1	(51) C07K 16/46	(11) 1 305 343 B1
			(51) C07D 405/12	(11) 1 383 763 B1	(71) Merit Industries, Inc.	(51) G07F 17/32	(11) 1 517 278 A3	
			(51) C07K 16/46	(11) 1 305 343 B1	(71) Merlin Technology, Inc.	(51) E21B 23/00	(11) 1 583 886 A2	
			(71) Merit Industries, Inc.	(51) G07F 17/32	(11) 1 517 278 A3	(71) Meshnetworks, Inc.	(51) H04L 12/28	(11) 1 584 160 A2
			(51) G07F 17/32	(11) 1 517 278 A3	(71) Meso Scale Technologies LLC	(51) G01N 1/00	(11) 1 583 950 A2	
			(71) Merlin Technology, Inc.	(51) E21B 23/00	(11) 1 583 886 A2	(71) Methapharm Inc.	(51) A61K 31/221	(11) 1 584 334 A2
			(51) E21B 23/00	(11) 1 583 886 A2	(71) Metso Paper AG	(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1	
			(71) Meshnetworks, Inc.	(51) H04L 12/28	(11) 1 584 160 A2	(73) Metso Paper Karlstad AB	(51) B65H 23/24	(11) 1 373 113 B1
			(51) H04L 12/28	(11) 1 584 160 A2	(71) Metso Paper, Inc.	(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1	
			(71) Meso Scale Technologies LLC	(51) G01N 1/00	(11) 1 583 950 A2	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1
			(51) G01N 1/00	(11) 1 583 950 A2	(71) Methapharm Inc.	(51) A61K 31/221	(11) 1 584 334 A2	
			(71) Methapharm Inc.	(51) A61K 31/221	(11) 1 584 334 A2	(71) Metso Paper AG	(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1
			(51) A61K 31/221	(11) 1 584 334 A2	(71) Metso Paper AG	(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1	
			(71) Metso Paper AG	(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1	(73) Metso Paper Karlstad AB	(51) B65H 23/24	(11) 1 373 113 B1
			(51) B60L 5/00	(11) 1 583 674 A1	(71) Metso Paper, Inc.	(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1	
			(73) Metso Paper Karlstad AB	(51) B65H 23/24	(11) 1 373 113 B1	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1
			(51) B65H 23/24	(11) 1 373 113 B1	(71) Metso Paper, Inc.	(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1	
			(71) Metso Paper, Inc.	(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1
			(51) B02C 7/12	(11) 1 583 607 A1	(71) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG	(51) A61G 5/08	(11) 1 584 313 A1	

(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(71) Minnesota Innovative Technologies & Instruments Corporation (MITI)	(71) MOLD-MASTERS LIMITED
(51) B66C 11/12 (11) 1 036 029 B1	(51) A61M 16/00 (11) 1 579 883 A3	(51) B29C 45/27 (11) 1 584 442 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 092 733 B1		(51) B29C 45/27 (11) 1 584 443 A1
(71) Michigan State University	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	(71;73) MOLEX INCORPORATED
(51) A61K 31/4164 (11) 1 583 528 A1	(51) C09J 153/02 (11) 0 879 863 B1	(51) G02B 6/38 (11) 1 583 990 A1
(71) MICREL INCORPORATED	(71) Mitsuba Corporation	(51) H01R 4/50 (11) 1 490 928 B1
(51) H04B 1/713 (11) 1 437 839 A3	(51) F02M 37/08 (11) 1 584 812 A1	(73) MONFORT, INC.
(71) Micron Optics, Inc.	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A23C 9/12 (11) 0 970 613 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 583 989 A1	(51) B25B 9/00 (11) 1 584 414 A1	(71) Monsanto Technology LLC
(71) Micronas GmbH	(51) B66B 1/32 (11) 1 584 597 A1	(51) A01H 5/00 (11) 1 583 417 A2
(51) G06F 7/544 (11) 1 122 637 A3	(51) G06F 17/30 (11) 0 788 063 B1	(71) Monsanto Technology LLP
(51) G06T 7/20 (11) 1 585 059 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 475 730 A3	(51) C12N 9/10 (11) 1 582 583 A3
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB	(51) H02K 1/16 (11) 1 109 287 B1	(71) Montavista Software, Inc.
(51) G01M 11/00 (11) 1 583 946 A1	(51) H02K 3/38 (11) 1 109 294 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 584 015 A2
(71) MICROSOFT CORPORATION	(51) H02K 19/22 (11) 1 109 300 B1	(73) Moore, Richard G.
(51) A63F 13/06 (11) 1 584 359 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 585 228 A1	(51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 584 018 A2	(51) H04B 7/06 (11) 1 585 232 A1	(71) Morait Tischlerplatten GmbH & Co. KG
(51) G06F 1/00 (11) 1 585 009 A2	(51) H04N 7/52 (11) 1 585 341 A2	(51) B32B 3/18 (11) 1 584 461 A1
(51) G06F 17/27 (11) 1 585 030 A2	(51) H04N 7/52 (11) 1 585 342 A2	(73) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
(51) G06F 17/60 (11) 1 542 146 A3	(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.	(51) F02F 11/00 (11) 1 305 511 B1
(51) G07F 17/30 (11) 1 585 073 A1	(51) H04B 7/06 (11) 1 585 232 A1	(71) MOTOROLA INC.
(51) G10L 15/28 (11) 1 255 193 A3	(71;73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 585 356 A1
(51) G11B 33/04 (11) 1 585 136 A2	(51) A23L 3/3436 (11) 0 812 677 B1	(71;73) MOTOROLA, INC.
(51) H04L 29/06 (11) 1 585 286 A2	(51) C08J 7/14 (11) 1 584 646 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 584 043 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 585 287 A2	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) G09G 5/00 (11) 1 584 085 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 248 441 A3	(51) B05C 1/08 (11) 1 584 377 A2	(51) H04B 7/26 (11) 1 584 146 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 584 180 A2	(51) B29C 65/00 (11) 1 584 447 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 0 871 340 B1
(71) Microtek Medical Holdings, Inc.	(51) F01D 5/18 (11) 1 128 024 B1	(73) Möller, Achim
(51) B01J 2/00 (11) 1 583 603 A2	(51) F01D 13/00 (11) 1 387 045 A3	(51) B27H 1/00 (11) 1 392 481 B1
(73) Midnight Masquerade Properties 49 (PTY) Ltd.	(51) H01L 31/04 (11) 1 585 178 A1	(71) MTD PRODUCTS INC.
(51) B26D 3/11 (11) 1 387 740 B1	(71;73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) F16H 9/12 (11) 1 583 914 A1
(71) Miehlich, Dieter	(51) B23C 5/10 (11) 1 584 390 A2	(71) MTIT Elektronische Datenverarbeitung GmbH
(51) A63B 21/005 (11) 1 584 355 A2	(51) C22B 15/14 (11) 1 127 946 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 585 038 A1
(71;73) Miele & Cie. KG	(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH	(71) Muhr und Bender KG
(51) A47L 15/42 (11) 1 584 281 A1	(51) B32B 27/36 (11) 1 176 005 B1	(51) B21C 37/18 (11) 1 584 383 A1
(51) H02K 3/38 (11) 1 191 665 B1	(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(71) MULLER VINOSAFE SAS
(73) Mikron Aktiengesellschaft für integrierte Mikroelektronik	(51) B65H 54/28 (11) 1 584 594 A1	(51) G09F 3/10 (11) 1 569 189 A3
(51) H03L 1/02 (11) 1 234 379 B1	(71;73) Mitsui Chemicals, Inc.	(73) Mumford, Gregory
(71) Millegen	(51) C09D 4/02 (11) 1 584 663 A1	(51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1
(51) C12N 15/62 (11) 1 583 834 A1	(51) H01M 10/40 (11) 0 823 744 B1	(71) Murakami Corporation
(71) MILLENIUM BIOLOGIX INC.	(71) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(51) F16M 11/04 (11) 1 584 857 A2
(51) A61L 27/12 (11) 1 584 338 A2	(51) G06F 3/147 (11) 1 585 023 A1	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.	(71) MITUTOYO CORPORATION	(51) B65H 69/06 (11) 1 584 595 A1
(51) C12N 1/00 (11) 1 583 821 A2	(51) G01B 5/00 (11) 1 584 891 A1	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(51) G01N 33/53 (11) 1 583 966 A2	(51) G01B 5/00 (11) 1 584 892 A1	(51) H01Q 9/42 (11) 1 403 964 B1
(71;73) Milliken & Company	(51) G01B 21/04 (11) 1 584 894 A1	(71) N. Schlumberger S.A.
(51) B32B 3/10 (11) 1 583 660 A2	(73) MLR, LLC	(51) D01H 5/64 (11) 1 583 854 A1
(51) C08G 8/30 (11) 1 583 786 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 0 734 636 B1	(73) N.V. BEKAERT S.A.
(51) D03D 13/00 (11) 1 583 856 A1	(71) MO-BI Hekwerk B.V.	(51) C23C 14/34 (11) 1 235 948 B1
(51) D03D 15/00 (11) 0 939 154 B1	(51) B60T 3/00 (11) 1 584 529 A1	(71) N.V. Nutricia
(51) D06P 1/39 (11) 1 583 864 A2	(73) MOB	(51) A23L 1/29 (11) 1 584 245 A1
(73) MILLIPORE CORPORATION	(51) B65D 41/34 (11) 0 899 204 B1	(73) Nabtesco Corporation
(51) B01L 3/00 (11) 1 515 804 B1	(73) Mobashery, Shahriar	(51) E02F 9/22 (11) 0 819 795 B1
(71) Miitchev, Wassil	(51) C07D 303/34 (11) 1 309 579 B1	(71) Nagano Keiki Co., Ltd.
(51) F03D 3/06 (11) 1 584 818 A1	(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG	(51) G01L 19/14 (11) 1 584 910 A1
(71) Mimoto Gousei Jyushi Kabushiki Kaisha	(51) A47J 43/25 (11) 1 584 275 A2	(51) G01L 19/14 (11) 1 584 911 A1
(51) G01J 3/52 (11) 1 584 903 A1	(51) F25C 5/04 (11) 1 583 927 A1	(71) Nagaoka & Co., Ltd.
(71;73) MINEBEA Co., Ltd.	(71) Mokobouw Service B.V.	(51) G01N 35/00 (11) 1 583 973 A1
(51) F04D 25/08 (11) 1 130 270 B1	(51) G01F 25/00 (11) 1 583 940 A1	
(51) G11B 17/028 (11) 1 585 125 A1		
(51) H02K 1/14 (11) 1 585 208 A2		

(71) Nagravision S.A. (51) G06F 17/60 (11) 1 585 043 A1	(71) Nektar Therapeutics UK Limited (51) B01J 2/04 (11) 1 583 604 A1	(71) NIKON CORPORATION (51) G02B 1/11 (11) 1 584 954 A2 (51) G02B 1/11 (11) 1 584 955 A1 (51) G02B 5/18 (11) 1 584 956 A1 (51) H01L 21/027 (11) 1 585 169 A1
(73) Nagravision SA (51) H04N 7/16 (11) 1 228 642 B1	(73) NEOPOST LIMITED (51) G08B 13/12 (11) 1 122 698 B1	(73) Niles Parts Co., Ltd. (51) H01R 24/02 (11) 1 164 666 B1
(71) Nakamoto Packs Co., Ltd. (51) B32B 27/08 (11) 1 584 463 A1	(73) Nervonix, Inc. (51) A61B 5/05 (11) 1 315 449 B1	(71) Nintendo Co., Limited (51) A63F 13/08 (11) 1 584 360 A2 (51) A63F 13/10 (11) 1 584 362 A2 (51) A63F 13/10 (11) 1 584 363 A2 (51) A63F 13/10 (11) 1 584 364 A2 (51) G06T 15/00 (11) 1 585 062 A2
(71) Nano Loa, Inc. (51) G02F 1/00 (11) 1 583 993 A2	(73) Nestec Ltd. (51) A23K 1/18 (11) 1 139 785 B1	(71) NIPPON FILCON CO., LTD. (51) D21F 1/00 (11) 1 584 742 A1
(73) Nanoscape AG (51) C01B 39/02 (11) 1 334 068 B1	(71) NESTEC S.A. (51) A21C 15/00 (11) 1 584 237 A1 (51) A23G 9/02 (11) 1 584 241 A1 (51) A61K 7/06 (11) 1 583 509 A1	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C08J 3/24 (11) 0 937 739 B1
(71) Nantero, Inc. (51) D01F 9/12 (11) 1 583 853 A1	(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (51) A61K 31/437 (11) 1 583 531 A1	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/04 (11) 1 442 147 B1 (51) G01B 11/24 (11) 1 167 919 B1
(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) A61F 2/56 (11) 1 195 151 B1 (51) D06L 3/14 (11) 1 584 736 A2	(71) Neurohr, Edward (51) F03B 3/12 (11) 1 201 922 A3	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 376 408 A3 (51) H04B 10/17 (11) 1 229 674 B1 (51) H04B 10/18 (11) 1 341 322 A3 (51) H04J 3/14 (11) 0 856 964 B1 (51) H04L 25/49 (11) 1 585 280 A1 (51) H04L 29/06 (11) 0 779 727 B1 (51) H04N 7/18 (11) 1 585 332 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 585 338 A1
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Independent Administrative Institution (51) H03K 3/84 (11) 1 148 644 A3	(71) Neuronova AB (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) F02D 41/30 (11) 0 898 069 B1 (51) F02M 35/10 (11) 1 452 720 A3 (51) H02K 1/27 (11) 1 585 210 A2 (51) H02K 16/02 (11) 1 528 659 A3
(73) National Rejectors Inc. GmbH (51) G06K 7/00 (11) 0 902 386 B1	(71) New York Air Brake Corporation (51) B60T 13/68 (11) 1 583 677 A2	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60K 31/00 (11) 1 486 370 A3 (51) B60T 7/06 (11) 1 227 958 B1 (51) B60T 7/22 (11) 1 081 004 B1 (51) F02D 41/14 (11) 0 899 439 B1
(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) G06F 13/38 (11) 1 223 515 A3 (51) G06F 13/38 (11) 1 225 514 A3	(71) NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION (51) H04L 12/56 (11) 1 422 891 A3	(71) Nisshinbo Industries, Inc. (51) C08L 83/06 (11) 1 584 660 A1 (51) D06L 3/14 (11) 1 584 736 A2
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) B01F 17/00 (11) 1 584 370 A2 (51) B65D 83/00 (11) 1 584 575 A2 (51) C04B 26/04 (11) 1 583 725 A2 (51) H01L 21/68 (11) 1 585 170 A2	(73) Newlong Industrial Co., Ltd. (51) B65H 29/26 (11) 1 454 862 B1	(71) Nissin Electric Co., Ltd. (51) H01H 33/02 (11) 1 585 157 A1
(71) Navarasoft Limited (51) G06F 17/30 (11) 1 271 362 A3	(71) Nexans (51) H02G 3/04 (11) 1 585 204 A1	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) B60T 13/12 (11) 1 155 935 B1
(71) Navteq North America, LLC (51) A63F 13/12 (11) 1 574 240 A3	(73) Nextrom Holding S.A. (51) G02B 6/44 (11) 0 861 454 B1	(71) Nitride Semiconductors Co., Ltd. (51) H01L 21/285 (11) 1 271 630 A3
(73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) B41J 31/06 (11) 1 048 476 B1	(71) Nextway Co., Ltd. (51) H04R 5/033 (11) 1 519 620 A3	(71) NITTO BOSEKI CO., LTD. (51) C08F 8/00 (11) 1 584 633 A1
(71;73) NEC CORPORATION (51) G06F 15/17 (11) 1 249 764 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 248 210 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 288 814 A3 (51) G06K 9/64 (11) 1 248 226 A3 (51) G10G 7/02 (11) 1 585 106 A2 (51) H04B 10/158 (11) 1 499 044 A3 (51) H04J 14/02 (11) 0 794 628 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 580 967 A3 (51) H04M 1/247 (11) 1 307 035 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 583 336 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 585 296 A2 (51) H04M 1/725 (11) 1 585 297 A2	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 53/94 (11) 0 782 880 B1 (51) C02F 1/28 (11) 1 584 605 A1 (51) C04B 35/573 (11) 0 891 956 B2 (51) G02F 1/37 (11) 0 957 395 B1 (51) G02F 1/377 (11) 1 584 975 A1 (51) H01J 61/36 (11) 1 329 943 A3	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) B01D 63/10 (11) 1 059 114 B1 (51) C08J 9/26 (11) 1 205 512 B1 (51) C09J 7/02 (11) 1 505 136 A3 (51) C09J 133/00 (11) 1 571 191 A3 (51) G02B 5/30 (11) 1 584 957 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 585 179 A1
(71) NEC Electronics Corporation (51) G01R 31/317 (11) 1 584 935 A1 (51) H03K 3/03 (11) 1 349 276 A3 (51) H03K 5/24 (11) 1 585 220 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 585 278 A2	(73) NGK Spark Plug Co. Ltd. (51) H05B 3/14 (11) 0 914 021 B1	(71) Nivarox-FAR S.A. (51) G04B 17/34 (11) 1 584 994 A1
(71) NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation (51) F16M 11/04 (11) 1 584 857 A2	(71) NIDEC SHIBAURA CORPORATION (51) H02K 1/14 (11) 1 528 655 A3	(71) Njberg, Karl (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C08L 3/02 (11) 1 229 075 B1	(73) Nidek Co., Ltd. (51) B24B 9/14 (11) 1 155 775 B1	(73) NMT Group PLC (51) B65D 47/10 (11) 1 235 720 B1
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C07K 14/78 (11) 1 584 630 A1	(73) NIEMEYER Agratechnik GmbH (51) F16D 3/18 (11) 1 353 083 B1	
	(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD. (51) E06B 9/386 (11) 1 561 896 A3	
	(71) Nieuwenhuis, Gerrit Jan (51) B65D 33/00 (11) 1 583 699 A1	
	(71) NIFCO INC. (51) F01M 13/04 (11) 1 447 532 A3	
	(73) Nikki-Universal Co., Ltd. (51) B01D 39/14 (11) 0 958 851 B1	
	(71;73) NIKKO Co., Ltd. (51) A63H 17/00 (11) 1 093 833 B1 (51) A63H 30/04 (11) 1 584 365 A1	
	(71) Nikko Materials Company, Limited (51) C23C 14/34 (11) 1 584 706 A1	

(73) Noe, Reinhold			(71) NTN CORPORATION		(71) Olympus Corporation	
(51) H04B 10/08	(11) 1 371 154 B1		(51) B60B 27/00	(11) 1 500 524 A3	(51) A61B 17/04	(11) 1 584 294 A2
			(51) B62D 5/04	(11) 1 584 542 A1	(51) A61B 17/04	(11) 1 584 295 A2
(71;73) Nokia Corporation			(71;73) NTT DoCoMo, Inc.		(71) OmniVision International Holding Ltd	
(51) G06F 3/023	(11) 1 584 023 A1		(51) G06F 1/00	(11) 1 585 004 A2	(51) H01L 27/146	(11) 1 414 077 A3
(51) G06F 15/16	(11) 1 584 039 A2		(51) G06F 17/30	(11) 1 585 034 A2	(71) OmniVision Technologies, Inc.	
(51) G06F 15/16	(11) 1 584 040 A2		(51) H04B 7/26	(11) 1 357 689 B1	(51) H04N 9/73	(11) 1 585 345 A2
(51) H01Q 9/04	(11) 1 052 723 B1		(51) H04L 29/06	(11) 1 137 237 B1	(71) OMRON CORPORATION	
(51) H03M 11/10	(11) 1 026 828 B1		(51) H04Q 7/36	(11) 0 719 063 B1	(51) G01S 7/497	(11) 1 584 946 A2
(51) H04B 1/40	(11) 0 820 154 B1		(51) H04Q 7/36	(11) 1 343 338 B1	(71) On-Air A/S	
(51) H04L 12/28	(11) 1 449 327 B1		(51) H04Q 11/04	(11) 0 662 778 B1	(51) G07F 19/00	(11) 1 585 075 A1
(51) H04L 29/06	(11) 1 246 428 A3		(71) NTT Infrastructure Network Corporation		(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)	
(51) H04M 15/00	(11) 1 584 179 A2		(51) H04N 5/222	(11) 1 585 315 A1	(51) C22C 14/00	(11) 1 584 697 A2
(51) H04N 7/26	(11) 1 584 195 A1		(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.		(71) Onishi, Yasuhiko	
(51) H04Q 3/545	(11) 1 585 350 A1		(51) H04J 11/00	(11) 0 918 409 A3	(51) C08F 251/00	(11) 1 583 782 A2
(51) H04Q 7/00	(11) 1 584 202 A2		(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.		(71) Onoda, Shigeyoshi	
(51) H04Q 7/22	(11) 1 584 204 A1		(51) F01D 5/14	(11) 1 584 786 A2	(51) B65D 41/62	(11) 1 584 571 A1
(51) H04Q 7/32	(11) 0 779 760 B1		(51) F01D 5/14	(11) 1 584 787 A2	(71) Op 't Eynde, Frank, Dr.-I.r.	
(51) H04Q 7/32	(11) 0 800 322 B1		(51) F01D 5/14	(11) 1 584 788 A2	(51) H04B 1/28	(11) 1 585 227 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 598 B1		(51) F01D 9/04	(11) 1 584 795 A2	(71) OPTIBAG SYSTEMS AB	
(51) H04Q 7/38	(11) 1 169 880 B1		(73) Nuvasive Inc.		(51) B07C 5/342	(11) 1 583 618 A1
(51) H05K 1/18	(11) 1 584 222 A1		(51) A61B 5/0492	(11) 1 146 816 B1	(71) Optiscan Biomedical Corporation	
(71) Nordia Innovation AB			(71) Nuvelo, Inc.		(51) A61B 5/00	(11) 1 583 466 A1
(51) H04Q 1/14	(11) 1 584 201 A1		(51) C07K 16/00	(11) 1 583 777 A2	(51) A61B 5/15	(11) 1 583 472 A2
(71) Nordli, Bjarne			(71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.		(73) Optware Corporation	
(51) E04C 3/12	(11) 1 583 874 A1		(51) H01M 8/02	(11) 1 584 121 A2	(51) G11B 7/00	(11) 1 339 047 B1
(71) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG			(71) O.R.V. OVATTIFICIO RESINATURA VALPADANA S.p.A.		(73) ORACLE CORPORATION	
(51) C12N 9/50	(11) 1 496 112 A3		(51) D06N 5/00	(11) 1 584 737 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 228 618 B1
(71) NORITSU KOKI CO., LTD.			(71) Oberwager Sain, Raul		(71) Oracle International Corporation	
(51) B41J 2/325	(11) 1 584 479 A2		(51) G11B 23/28	(11) 1 585 132 A1	(51) G06F 1/00	(11) 1 584 012 A2
(51) G06T 5/00	(11) 1 530 154 A3		(73) Object Reservoir, Inc.		(71) Oras Technology Oy	
(73) NORSK HYDRO ASA			(51) G01V 11/00	(11) 1 301 812 B1	(51) A47K 5/12	(11) 1 583 448 A1
(51) C11B 1/00	(11) 1 303 579 B1		(71) Obshchestvo s Ogranichennoj Otvetstvennost'ju "LUKOIL-KALININGRADMORNEFT"		(71) Organisation de Synthèse Mondiale Orsymonde	
(71) Nortel Networks Limited			(51) F17C 3/00	(11) 1 584 858 A1	(51) C07C 317/44	(11) 1 583 739 A1
(51) H04J 3/06	(11) 1 585 243 A1		(71) Obshchestvo s ogranichennoj otvetstvennostyju "Institut Rentgenovskoi Optiki"		(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.	
(73) NORTEL NETWORKS SA			(51) G01N 21/64	(11) 1 584 916 A1	(51) A61B 1/00	(11) 1 583 459 A2
(51) H04Q 7/30	(11) 1 033 046 B1		(71) Océ-Technologies B.V.		(71;73) Orion Corporation	
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION			(51) B41J 2/045	(11) 1 584 473 A1	(51) A61K 31/50	(11) 1 478 362 B1
(51) B32B 31/20	(11) 1 112 183 B1		(51) B41J 2/045	(11) 1 584 474 A1	(51) C07D 405/14	(11) 1 583 759 A1
(51) H01S 3/0941	(11) 1 492 207 A3		(73) OCTANORM-VERTRIEBS-GMBH FÜR BAUELEMENTE		(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	
(51) H03G 3/30	(11) 1 176 714 B1		(51) E04H 1/12	(11) 1 231 340 B1	(51) H04N 5/64	(11) 1 585 324 A1
(71) Novar GmbH			(73) Octapharma AG		(71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH	
(51) H05K 5/00	(11) 1 585 377 A2		(51) C07K 1/16	(11) 1 274 721 B1	(51) B60N 2/44	(11) 1 584 512 A2
(71) Novara Technology S.R.L.			(71) OHMI, Tadahiro		(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	
(51) C03C 1/00	(11) 1 583 721 A1		(51) G05D 7/06	(11) 1 585 002 A1	(51) C07D 211/58	(11) 1 049 676 B1
(71;73) Novartis AG			(71) OHNO, Tsuneya		(51) C07D 401/12	(11) 1 177 188 B1
(51) A61K 38/31	(11) 1 583 555 A1		(51) A01N 65/00	(11) 1 583 424 A1	(51) C07D 401/12	(11) 1 202 986 B1
(51) C07D 277/60	(11) 1 194 421 B1		(71) Ojmar, S.A.		(71) OSRAM SYLVANIA INC.	
(71) Novartis Pharma GmbH			(51) E05B 35/00	(11) 1 460 208 A3	(51) H01J 5/60	(11) 1 507 276 A3
(51) A61K 38/31	(11) 1 583 555 A1		(71) Oki Data Corporation		(71) Ossoinak, Amina	
(71) NOVELL, INC.			(51) G03G 15/16	(11) 1 584 991 A2	(51) A61K 31/675	(11) 1 583 541 A2
(51) H04L 29/06	(11) 1 585 285 A1		(71) Oki Electric Industry Company, Limited		(71) Ossur HF	
(71) NOVO NORDISK A/S			(51) H01L 23/31	(11) 1 043 772 A3	(51) A61F 13/00	(11) 1 583 493 A1
(51) A61M 5/32	(11) 1 557 191 A3		(51) H04M 11/00	(11) 1 585 302 A2	(71) OSSUR North America, Inc.	
(71) Novomatic AG			(73) Ollert, Hermann Andreas		(51) A61F 13/00	(11) 1 583 493 A1
(51) G07F 17/32	(11) 1 584 075 A1		(51) D06L 1/12	(11) 1 099 791 B1	(71) OTICON A/S	
(73) Novozymes A/S					(51) H04R 1/00	(11) 1 584 214 A2
(51) C12N 9/42	(11) 0 749 473 B1					
(71) NQLX, LLC						
(51) G06F 17/60	(11) 1 416 413 A3					
(71) NSK Ltd.						
(51) B62D 1/20	(11) 1 584 538 A1					
(71) NSK LTD.,						
(51) B62D 5/04	(11) 1 584 541 A1					

(73) OTTESTAD BREATHING SYSTEMS AS (51) B01J 19/00 (11) 1 253 972 B1	(73) Peiker, Andreas (51) B60R 11/02 (11) 1 325 843 B1 (51) B60R 11/02 (11) 1 390 234 B1	(71) Photogram Technologies (51) H04N 1/52 (11) 1 584 182 A2
(71) Outokumpu Technology Oy (51) C22B 1/10 (11) 1 583 847 A1	(71) Pellegrino, Luigi (51) B01D 53/94 (11) 1 584 369 A1	(71) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) B62J 9/00 (11) 1 584 547 A2 (51) B62K 19/46 (11) 1 584 550 A2
(71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC. (51) H01M 2/02 (11) 1 584 117 A1	(73) PELLIGONI ABRUZZO S.r.l. (51) B65D 45/32 (11) 1 440 014 B1	(73) Picanol N.V. (51) D03D 51/00 (11) 1 272 699 B1
(73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited (51) G01N 33/574 (11) 1 259 814 B1	(71) Pemeas GmbH (51) C08G 73/18 (11) 1 583 789 A1	(71) Pickering, Graham William (51) B62H 7/00 (11) 1 583 686 A1 (51) F16K 49/00 (11) 1 583 920 A1
(73) Oy KWH Pipe AB (51) B29C 53/64 (11) 1 237 708 B1	(71) Percardia, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 516 599 A3	(71) Pieroth, Armin (51) A01B 73/00 (11) 1 584 223 A1
(71) PACESETTER, INC. (51) A61N 1/372 (11) 1 584 349 A1	(71) Perini, Fabio (51) B31F 1/07 (11) 1 583 656 A1	(71) Pieroth, Udo (51) A01B 73/00 (11) 1 584 223 A1
(71) Packtech Limited (51) B65D 35/12 (11) 1 583 701 A1	(71) Permaban Products Limited (51) E01C 11/14 (11) 1 584 746 A2	(71) Pioneer Corporation (51) G06F 3/033 (11) 1 585 017 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 585 093 A2 (51) G11B 7/00 (11) 1 585 114 A1 (51) G11B 7/00 (11) 1 585 115 A2 (51) G11B 7/007 (11) 1 585 118 A2 (51) G11B 27/00 (11) 1 119 194 A3 (51) G11B 27/32 (11) 1 585 135 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 168 762 A3
(71) PALCAN Y BIN, S.L. (51) A63F 9/12 (11) 1 584 357 A1	(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC. (51) H01J 49/00 (11) 1 584 099 A2	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G02F 1/37 (11) 0 957 395 B1
(73) Palfinger Europe GmbH (51) H02K 7/102 (11) 1 113 568 B1	(71) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG (51) A61K 7/50 (11) 1 584 332 A2	(73) Pipeline Induction Heat Limited (51) B29C 63/10 (11) 1 318 904 B1
(71) Palmadera, S.A. (51) A47G 23/06 (11) 1 584 272 A1	(71) Petro-Chem Development Co., Inc. (51) F23C 9/08 (11) 1 583 922 A1	(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (51) B29D 30/36 (11) 1 412 169 B1
(71) Paper Converting Machine Company (51) B26D 1/16 (11) 1 584 428 A1 (51) B31F 1/07 (11) 1 584 457 A1	(71) Petroleum Research and Development N.V. (51) G01N 33/00 (11) 1 583 962 A1	(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) B29D 30/66 (11) 1 490 210 B1
(71) PARALUX SAS (51) A47K 10/10 (11) 1 584 276 A1	(73) Peugeot Citroen Automobiles (51) F16C 11/02 (11) 1 281 878 B1 (51) F16F 9/02 (11) 1 245 853 B1	(71) Pirelli Tire LLC (51) B60C 1/00 (11) 1 584 492 A1
(71) Park, Andrew D. (51) F41A 9/87 (11) 1 361 109 A3	(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B60R 9/04 (11) 1 584 516 A1 (51) F16F 13/18 (11) 1 584 837 A1	(73) Pitney Bowes Deutschland GmbH (51) B43M 3/04 (11) 1 503 909 B1
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION (51) B01D 29/11 (11) 1 490 155 B1	(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) G01D 5/22 (11) 1 584 899 A1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 1 585 065 A2
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) F01M 13/04 (11) 1 583 889 A1	(73) PFIZER INC. (51) C07D 487/08 (11) 1 122 257 B1	(71) Pizzarulli, Andrea (51) H01L 21/762 (11) 1 585 171 A1
(71) Parker Hannifin GmbH (51) F02M 61/14 (11) 1 520 982 A3	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/495 (11) 1 583 533 A1 (51) C07D 213/75 (11) 1 054 002 B1	(71) Plastic Logic Limited (51) H01L 51/40 (11) 1 584 115 A2
(73) Parker Hughes Institute (51) C07D 213/75 (11) 1 140 848 B1 (51) C07D 239/74 (11) 1 100 787 B1	(71) Pfizer Science and Technology Ireland Limited (51) C07D 207/34 (11) 1 584 616 A1	(73) Plumettaz (51) H02G 1/08 (11) 1 456 923 B1
(71) Pasch, Helmut, Prof. Dr. (51) E04C 2/16 (11) 1 584 767 A1	(71) PGP Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 584 054 A2	(71) PMDTechnologies GmbH (51) G01J 9/00 (11) 1 584 904 A2 (51) G01J 9/00 (11) 1 584 905 A2 (51) H04B 10/06 (11) 1 585 234 A1
(71) Pasricha, Pankaj Jay (51) A61B 17/04 (11) 1 584 294 A2	(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C07D 471/04 (11) 1 414 819 B1 (51) G01N 33/53 (11) 1 583 965 A1	(71) POLAROID CORPORATION (51) B41J 11/04 (11) 1 583 665 A1
(71) Passage de Douro, BVBA (51) B02C 13/18 (11) 1 583 608 A1	(73) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/585 (11) 1 313 485 B1	(73) Polimeri Europa S.p.A. (51) B01J 29/40 (11) 1 063 013 B1
(71) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH (51) C02F 9/02 (11) 1 584 606 A1	(73) Pharmaproducts UK Limited (51) A61K 38/17 (11) 1 511 510 B1	(71) Poloplast GmbH & Co. KG (51) B32B 1/08 (11) 1 584 460 A1
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01K 1/18 (11) 1 255 279 A3 (51) H05B 41/288 (11) 1 585 372 A1 (51) H05B 41/392 (11) 1 585 373 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 583 463 A1 (51) A61B 5/06 (11) 1 583 470 A1 (51) G01D 5/16 (11) 1 583 938 A1 (51) H01J 35/08 (11) 1 215 707 B1 (51) H01L 27/00 (11) 1 276 155 A3 (51) H01R 13/53 (11) 1 584 127 A1 (51) H04B 17/00 (11) 1 584 148 A1 (51) H04M 9/08 (11) 1 584 177 A1 (51) H04M 9/08 (11) 1 584 178 A1	(73) Polyfelt Gesellschaft m.b.H. (51) D01D 5/08 (11) 1 424 411 B1
(71) Patrone, Cesare (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71) Phonak, A.G. (51) H04R 25/00 (11) 1 584 216 A2	(71) Polygo (51) B41M 1/30 (11) 1 584 484 A1
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) A47B 88/00 (11) 1 459 651 A3		(71) Polyic GmbH & Co. Kg (51) H01L 51/20 (11) 1 584 113 A2
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) A61N 5/10 (11) 1 584 353 A1		(71) POMAGALSKI S.A. (51) F16H 55/46 (11) 1 584 845 A1
(71) Paxar Americas, Inc. (51) B41J 3/36 (11) 1 584 480 A2 (51) B41J 15/02 (11) 1 564 014 A3		
(71) Peet Shoe Dryer, INC. (51) A47L 23/20 (11) 1 584 284 A1		

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd (51) B25F 5/00 (11) 1 584 423 A2 (51) B25F 5/02 (11) 1 582 312 A3	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) G01B 5/25 (11) 1 491 850 A3	(71) Raico Bautechnik GmbH (51) E04B 2/96 (11) 1 452 657 A3
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) B25F 5/02 (11) 1 582 313 A3	(71) Pulsion Medical Systems AG (51) A61B 5/00 (11) 1 584 285 A1	(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) B81B 1/00 (11) 1 583 713 A1
(71;73) Potencia Medical AG (51) A61F 2/00 (11) 1 582 175 A3 (51) A61F 2/00 (11) 1 584 303 A1 (51) A61F 2/48 (11) 1 253 879 B1	(71) PURAC Biochem BV (51) C12P 7/56 (11) 1 583 838 A2	(71) Rampf Formen GmbH (51) B28B 3/02 (11) 1 405 704 A3
(71) Potokar, Manfred (51) G07F 17/32 (11) 1 494 182 A3	(71) Purdue Research Foundation (51) A61K 31/7076 (11) 1 583 544 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 6/00 (11) 1 583 507 A2
(71) Power Measurement Ltd (51) G01R 21/133 (11) 1 583 976 A1	(71) Purin-Pur Inc. (51) B01D 61/16 (11) 1 583 602 A1	(71) Ranbaxy Laboratories, Limited (51) C07D 207/14 (11) 1 583 741 A1
(71) Powermike.com LP (51) G04B 27/08 (11) 1 584 000 A2	(73) Purohit, Manish (51) C07H 17/08 (11) 1 313 749 B1	(71) Rapaport, Eliezer (51) A61K 31/70 (11) 1 583 543 A2
(71) PP Energy ApS (51) F03D 11/00 (11) 1 583 905 A2	(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) E04G 21/04 (11) 1 373 661 B1	(71) Rappold-Hoerbrand, Gudrun (51) A61K 38/22 (11) 1 583 554 A2
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B05D 5/08 (11) 1 583 615 A1	(71) Putzmeister Inc. (51) E04G 21/04 (11) 1 583 877 A1	(71) Rasmussen, Moller, Hans (51) A22C 25/18 (11) 1 583 427 A1
(71) PR- Rohrleitungs- und Anlagenbau Gesellschaft m.b.H. (51) F01K 3/00 (11) 1 584 798 A1	(71) QIAGEN GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 1 583 843 A2	(71) Rauwendaal Extrusion Engineering Inc. (51) B29B 7/42 (11) 1 583 641 A2
(73) Precise Präzisionsspindeln GmbH (51) B23Q 1/38 (11) 1 483 081 B1	(73) Qinetiq Limited (51) B22F 7/00 (11) 1 450 976 B1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) F41G 3/32 (11) 1 394 494 B1 (51) F42B 12/02 (11) 1 583 933 A2 (51) G02F 1/09 (11) 1 584 970 A1 (51) H01Q 1/00 (11) 0 970 533 B1 (51) H01S 3/067 (11) 1 585 202 A2 (51) H04N 5/33 (11) 1 121 800 B1
(71) Precor Incorporated (51) A63B 22/02 (11) 1 584 356 A2	(71) Qingdao Haier Telecom Co., Ltd. (51) H04M 1/00 (11) 1 585 289 A1	(51) H01S 3/067 (11) 1 585 202 A2 (51) H04N 5/33 (11) 1 121 800 B1
(71) Prefab Profile, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid (51) E04G 13/04 (11) 1 583 876 A1	(71) QUAD/TECH, INC. (51) B41F 33/00 (11) 1 584 471 A2	(71) RealNetworks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 584 173 A1
(71) Premark FEG L.L.C. (51) F24C 15/32 (11) 1 583 923 A2	(71) Quadrant IP AG (51) C08K 7/14 (11) 1 584 649 A1	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.KG. (51) B64D 11/00 (11) 1 584 553 A2
(73) Price Shepshed Limited (51) D03D 3/02 (11) 1 407 066 B1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 15/16 (11) 1 584 041 A1 (51) H04B 1/66 (11) 1 584 142 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 203 455 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 584 145 A1 (51) H04L 1/18 (11) 1 584 155 A2 (51) H04L 27/30 (11) 0 629 325 B1 (51) H04M 15/00 (11) 0 906 688 B1	(73) Recaro GmbH & Co. KG (51) B60N 2/02 (11) 0 929 413 B1
(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai (51) B41J 2/175 (11) 1 584 476 A1	(71) Qualcomm, Incorporated (51) G06F 1/00 (11) 1 584 007 A2 (51) H04B 7/00 (11) 1 584 143 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 584 144 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 584 166 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 584 205 A2	(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) B65D 65/46 (11) 1 379 445 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 465 971 B1
(71) PRO-MEC S.r.l. (51) B60T 17/08 (11) 1 584 534 A1	(71) Quality Espresso, SA (51) A47J 31/00 (11) 1 584 273 A2	(71) REGA GmbH (51) A01G 25/09 (11) 1 157 606 A3
(71) ProChon Biotech Ltd. (51) C12N 1/00 (11) 1 583 817 A2	(73) Quantronix Corp. (51) H01S 3/09 (11) 1 090 445 B1	(73) Regent Beleuchtungskörper AG (51) F21V 11/02 (11) 1 314 928 B1
(71) Prof. Birkmayer Gesundheitsprodukte GmbH (51) A01N 1/02 (11) 1 583 419 A1	(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) A61K 47/48 (11) 0 814 842 B1	(73) REHAU AG + Co (51) E03F 1/00 (11) 0 953 691 B1
(71) PROFILAFROID (51) E04H 12/22 (11) 1 584 776 A1	(71) Quitsch, Peter (51) A61M 39/10 (11) 1 584 348 A1	(71) REHEIS, INC. (51) A61K 7/32 (11) 1 417 953 A3
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 7/00 (11) 1 583 824 A1	(71) R.B.T. (Rakuto Bio Technologies) Ltd. (51) A61K 7/135 (11) 1 583 512 A2	(71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik (51) E03C 1/04 (11) 1 584 758 A2
(71) Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft (51) B62D 27/06 (11) 1 583 683 A1	(71) R.J. Herbert Engineering Limited (51) B65G 15/00 (11) 1 584 580 A1	(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) D04H 3/08 (11) 1 445 366 A3
(71) Progressant Technologies Inc. (51) H01L 21/8238 (11) 1 584 107 A2	(71) Raccosta, Gaetano (51) A44B 17/00 (11) 1 584 253 A2	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 583 916 A1
(71) PROMEGA CORPORATION (51) C12Q 1/00 (11) 1 583 839 A2	(71) RADICIFIL S.p.A. (51) D01F 6/60 (11) 1 584 709 A1	(73) Renault s.a.s. (51) B60K 41/02 (11) 1 174 302 B1
(73) PRONTO WORLDWIDE LIMITED (51) H04L 29/06 (11) 1 388 245 B1	(71) RADIOMETER MEDICAL A/S (51) G01N 1/16 (11) 1 583 952 A1	(71) Replication Medical, INC. (51) A61F 2/44 (11) 1 583 490 A1
(71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V. (51) G07F 7/10 (11) 1 585 071 A1	(71) Ragavan, Jayan (51) B65B 25/00 (11) 1 584 560 A1	(71) Research In Motion Limited (51) H01H 13/70 (11) 1 585 153 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 585 282 A1 (51) H04M 1/60 (11) 1 585 292 A1
(73) Prunet, Charles (51) E05B 65/08 (11) 1 308 588 B1		(71) RESMED LIMITED (51) A61M 16/06 (11) 1 582 230 A3
(73) Pruve B.V. (51) A21C 15/02 (11) 1 484 978 B1		(73) Resonance Health Analysis Services Pty Ltd (51) G01R 33/50 (11) 1 218 766 B1

- (73) **Retolaza Ibarguengoitia, Juan**
(51) F16J 10/04 (11) 1 243 819 B1
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) E01D 15/12 (11) 1 584 748 A2
(51) E01D 15/127 (11) 1 584 749 A2
(51) F41H 7/02 (11) 1 291 606 B1
(51) F41H 11/16 (11) 0 945 699 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) F42B 14/06 (11) 1 584 887 A1
(51) F42B 14/06 (11) 1 584 888 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B05D 1/34 (11) 0 968 058 B1
(51) C04B 24/08 (11) 1 583 724 A2
(51) C08G 18/80 (11) 1 583 787 A1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/24 (11) 1 583 766 A1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08K 5/00 (11) 1 301 563 B1
- (71) **RICAMBI TESSILI RI.TE - S.p.A**
(51) D02J 3/16 (11) 1 518 953 A3
- (71) **Ricoh Co., Ltd.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 584 430 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 584 990 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G06K 15/12 (11) 1 020 812 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 542 092 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 585 116 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 585 123 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 551 146 A3
(51) H04N 1/50 (11) 1 585 311 A2
- (73) **Riecken, Jan-Christoph**
(51) A47B 91/04 (11) 1 397 980 B1
- (71) **RIKEN**
(51) C12N 15/00 (11) 1 584 678 A1
- (71) **Rinnai Corporation**
(51) F23D 14/02 (11) 1 584 868 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41F 31/02 (11) 1 273 442 A3
(51) B41L 13/04 (11) 1 584 481 A1
(51) B41L 13/18 (11) 1 584 482 A1
(51) B41L 13/18 (11) 1 584 483 A1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) F28F 9/00 (11) 1 464 908 A3
- (71) **Riverbed Technology, Inc.**
(51) H03M 7/38 (11) 1 584 139 A2
- (73) **RJ Innovation**
(51) A23K 1/16 (11) 1 162 890 B1
- (71) **RKW AG Rheinische Kunststoffwerke**
(51) B29C 65/02 (11) 1 529 623 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23H 9/14 (11) 1 584 397 A2
(51) B23K 26/38 (11) 1 583 633 A1
(51) B25H 1/04 (11) 1 584 424 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 456 049 B1
(51) B60Q 1/48 (11) 0 993 990 B1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 428 722 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 401 683 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 462 326 A3
(51) B60S 1/08 (11) 1 583 676 A1
(51) B60S 1/38 (11) 1 561 656 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 584 532 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 274 929 B1
(51) F02M 45/08 (11) 1 584 813 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 287 253 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 584 814 A1
(51) F02M 61/08 (11) 1 454 056 B1
(51) F02M 61/14 (11) 1 520 982 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 312 799 A3
(51) F02P 9/00 (11) 1 386 075 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 583 908 A1
(51) F16D 55/226 (11) 1 584 833 A2
(51) F24H 8/00 (11) 1 278 025 A3
(51) G01L 23/22 (11) 1 583 944 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 584 921 A1
(51) G01N 27/417 (11) 1 583 958 A1
(51) G06T 17/20 (11) 1 584 071 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 585 083 A2
(51) H02H 7/085 (11) 1 128 516 A3
(51) H02K 5/173 (11) 1 584 130 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 497 954 B1
- (73) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 1 446 325 B1
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/487 (11) 1 577 669 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 041 158 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 207 210 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 307 733 B1
(51) G01N 33/48 (11) 1 584 923 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) H01H 85/32 (11) 1 585 158 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 447 904 A3
- (73) **Rockwell Scientific Licensing LLC**
(51) H03M 1/10 (11) 1 388 210 B1
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) G02C 1/02 (11) 1 584 967 A1
- (71) **Rofin Australia PTY Ltd**
(51) A61N 5/06 (11) 1 583 586 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 59/16 (11) 1 584 235 A2
(51) A01N 59/16 (11) 1 584 236 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 488 774 A3
(51) B01F 17/00 (11) 1 074 293 B1
(51) C07C 57/05 (11) 1 584 613 A2
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01C 13/02 (11) 0 753 864 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 5/30 (11) 1 584 793 A2
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B23K 9/04 (11) 1 543 908 A3
(51) F16F 7/01 (11) 1 236 924 B1
(51) H01F 41/02 (11) 1 584 095 A1
(51) H02K 3/50 (11) 1 521 348 A3
- (73) **Roquette Frères**
(51) C07D 493/04 (11) 1 287 000 B1
(51) C08B 30/18 (11) 1 201 133 B1
- (71) **Ros Roca, S.A.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 584 577 A2
- (71) **Rosenitsch, Harald**
(51) B64F 1/18 (11) 1 584 555 A2
- (73) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 475 522 B1
- (71) **Rothenberger Aktiengesellschaft**
(51) B21D 41/02 (11) 1 407 838 A3
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/06 (11) 1 449 995 B1
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23Q 1/48 (11) 1 437 196 B1
- (71;73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) B65B 9/20 (11) 1 462 364 B1
(51) B65B 9/20 (11) 1 584 557 A1
- (71) **Rowiak GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 1 583 951 A1
- (71) **Royalty Bugaboo S.A.R.L.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 583 678 A1
(51) B62B 7/08 (11) 1 583 679 A2
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C07C 67/03 (11) 1 583 733 A1
- (71) **Rönholm, Harriet**
(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2
- (73) **Rundpack AG**
(51) B65D 25/34 (11) 1 463 670 B1
- (73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) C07K 7/08 (11) 1 531 159 B1
- (71) **Ruths S.p.A.**
(51) F28D 7/06 (11) 1 583 928 A1
- (71;73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 583 418 A1
(51) E03D 9/03 (11) 1 386 040 B1
- (73) **S.A. JAC N.V.**
(51) B26D 7/22 (11) 1 386 702 B1
- (73) **S.I.P.A. SOCIETA INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE - S.P.A.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 363 846 B1
- (73) **S.M.A.R.T. S.R.L.**
(51) B21H 9/02 (11) 1 509 348 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) F41A 1/10 (11) 1 584 883 A1
(51) G01C 11/06 (11) 1 584 896 A1
- (71) **Saalmann, Gerhard**
(51) A61K 31/195 (11) 1 583 525 A1
- (73) **SABIC Polypropylenes B.V.**
(51) C08K 5/3435 (11) 1 478 691 B1
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) B29C 43/08 (11) 1 583 643 A1
- (71) **Safet**
(51) B65D 25/32 (11) 1 584 568 A2
- (71) **Sagres Discovery**
(51) A61K 6/00 (11) 1 583 501 A2
- (71) **SAIA-Burgess Murten AG**
(51) H02K 37/06 (11) 1 585 213 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E06B 3/673 (11) 1 583 883 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) F16B 19/10 (11) 1 153 221 B1

(71) Sakai, Shiro	(71) Samsung SDI Co., Ltd.	(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
(51) H01L 21/285 (11) 1 271 630 A3	(51) G02F 1/13 (11) 1 584 971 A1	(51) D01H 1/10 (11) 1 584 714 A2
(71) Sakamoto Steel Ruledie, Inc.	(51) G09G 3/28 (11) 1 585 095 A2	(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc
(51) B65D 83/08 (11) 1 457 434 A3	(51) G09G 3/32 (11) 1 585 100 A1	(51) A61K 31/437 (11) 1 583 531 A1
(71) SALFLEX POLYMERS LTD.	(51) H01J 17/04 (11) 1 435 638 A3	(71) SCA Hygiene Products AB
(51) F02M 35/10 (11) 1 584 811 A2	(51) H01L 51/20 (11) 1 416 549 A3	(51) A61L 15/46 (11) 1 583 567 A1
(71;73) Salomon S.A.	(51) H01L 51/20 (11) 1 536 494 A3	(71) SCA Hygiene Products GmbH
(51) A43B 5/04 (11) 1 559 338 A3	(51) H01L 51/20 (11) 1 536 495 A3	(51) D21H 17/20 (11) 1 583 869 A1
(51) A63C 9/08 (11) 0 933 101 B1	(51) H05B 33/04 (11) 1 585 371 A2	(73) Scan-Airclean APS
(71) Salsedo, Fabio	(71) Samwoo Corporation	(51) B01D 53/58 (11) 1 525 044 B1
(51) A61B 5/103 (11) 1 583 471 A1	(51) F16F 9/512 (11) 1 584 836 A1	(71) Scania CV AB
(51) G01B 21/22 (11) 1 583 936 A1	(73) Sanchez Gomez, Ginés	(51) B60R 25/10 (11) 1 584 526 A2
(71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.	(51) B65G 1/137 (11) 1 310 441 B1	(71) Scania CV AB (publ)
(51) F16D 65/14 (11) 1 584 834 A1	(71) Sandbridge Technologies, Inc.	(51) G01P 21/02 (11) 1 584 928 A1
(71) Samsung Electro-Mechanics Co. Ltd.	(51) H03M 13/45 (11) 1 584 140 A1	(71) Scanzani, Beniamino
(51) G01C 19/56 (11) 1 408 302 A3	(71;73) SanDisk Corporation	(51) A41H 33/00 (11) 1 584 249 A1
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.	(51) G11B 20/00 (11) 1 585 127 A2	(71) Schaaf, Michael, Dipl.-Krist.
(51) H04L 12/28 (11) 1 401 152 A3	(51) G11C 7/18 (11) 1 397 808 B1	(51) C10J 3/16 (11) 1 583 811 A1
(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	(71) Sandtoft Roof Tiles Limited	(71) Schärer Schweiter Mettler AG
(51) B01J 19/00 (11) 1 584 372 A2	(51) E04D 1/04 (11) 1 584 768 A1	(51) D02G 1/02 (11) 1 584 716 A1
(51) B41J 25/316 (11) 1 319 514 B1	(71) Sandvik AB	(51) D02G 3/36 (11) 1 584 717 A1
(51) B81B 7/00 (11) 1 431 242 A3	(51) B23P 15/28 (11) 1 584 409 A1	(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
(51) C07F 7/00 (11) 1 394 164 B1	(73) Sandvik Intellectual Property AB	(51) H04R 1/02 (11) 1 283 656 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 584 684 A1	(51) B23B 27/04 (11) 1 513 642 B1	(71) Scheidig, Klaus, Dr.-Ing.
(51) F25D 11/02 (11) 1 462 741 A3	(51) B65G 47/50 (11) 1 216 938 B1	(51) C10J 3/16 (11) 1 583 811 A1
(51) G02B 6/18 (11) 1 584 958 A1	(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD.	(71) Schering AG
(51) G02F 1/1362 (11) 1 584 973 A1	(51) H01L 33/00 (11) 1 220 332 A3	(51) A61K 51/08 (11) 1 583 565 A1
(51) G03B 15/05 (11) 1 584 976 A1	(71) Sanofi-Aventis	(73) Schlick Roto-Jet-Maschinenbau GmbH
(51) G03G 5/06 (11) 1 584 985 A2	(51) C07D 401/12 (11) 1 583 758 A1	(51) B24C 5/06 (11) 1 412 133 B1
(51) G03G 5/06 (11) 1 584 986 A2	(71) Sanwa Manufacturing Co., Ltd.	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) G03G 5/07 (11) 1 584 987 A2	(51) B65H 3/12 (11) 1 584 583 A2	(51) E21B 47/12 (11) 1 584 783 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 585 019 A2	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(51) G01N 33/00 (11) 1 583 962 A1
(51) G06F 13/42 (11) 1 429 340 A3	(51) D06F 43/08 (11) 1 584 731 A2	(51) G01V 1/36 (11) 1 145 046 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 426 898 A3	(51) H01L 27/00 (11) 1 207 557 A3	(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited
(51) G09G 3/20 (11) 1 585 091 A2	(51) H02J 7/00 (11) 1 585 207 A2	(51) G01N 33/00 (11) 1 583 962 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 585 092 A2	(71) Sanyo Electric Techno Clean Co., Ltd.	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) G11B 7/007 (11) 1 584 088 A1	(51) D06F 43/08 (11) 1 584 731 A2	(51) E21B 47/12 (11) 1 584 783 A1
(51) G11B 19/02 (11) 1 585 126 A2	(71) Sanyu Seiki Co. Ltd.	(51) G01N 33/00 (11) 1 583 962 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 585 160 A2	(51) B22D 11/045 (11) 1 584 387 A1	(71) Schmezer, Alexander
(51) H01J 17/49 (11) 1 585 161 A2	(71) SAP AG	(51) F16G 13/18 (11) 1 584 842 A1
(51) H03H 3/02 (11) 1 523 096 A3	(51) G06F 9/44 (11) 1 584 025 A2	(71) Schmidt, Jan Hendrik
(51) H03H 3/02 (11) 1 585 218 A2	(51) G06F 9/44 (11) 1 585 026 A1	(51) G09B 7/08 (11) 1 584 082 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 1 585 222 A2	(51) G06F 9/46 (11) 1 584 029 A1	(71) Schmitt, Fred R.
(51) H04B 1/18 (11) 1 585 226 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 585 031 A1	(51) H01R 12/18 (11) 1 585 198 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 422 842 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 585 032 A1	(71) Schneeberger Holding AG
(51) H04L 1/00 (11) 1 394 979 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 457 908 A3	(51) F16C 29/06 (11) 1 457 692 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 585 246 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 457 909 A3	(51) F16H 55/06 (11) 1 584 844 A1
(51) H04L 7/04 (11) 1 209 843 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 584 053 A1	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) H04L 12/28 (11) 1 584 159 A1	(71) Sassin, Wolfgang, Dr.	(51) B65H 75/04 (11) 1 310 450 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 422 886 A3	(51) G01D 7/08 (11) 1 584 901 A1	(51) H02J 3/01 (11) 0 903 829 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 585 274 A2	(71) SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED	(71) Schneider, Bernd
(51) H04M 1/02 (11) 1 585 290 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 584 158 A1	(51) B60P 3/025 (11) 1 508 472 A3
(51) H04M 1/64 (11) 1 528 766 A3	(71) Satellite Gear System Ltd.	(71) Schneider, Gerhard
(51) H04N 7/24 (11) 1 585 334 A1	(51) F16H 29/18 (11) 1 583 915 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 585 046 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 434 442 A3	(73) Satisloh GmbH	(73) Schnitzler, Wolfgang
(51) H04N 7/26 (11) 1 439 706 A3	(51) B24B 9/14 (11) 1 250 979 B1	(51) F41J 1/18 (11) 1 122 508 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 585 336 A1	(51) B24B 13/02 (11) 1 473 116 B1	(71) Schott AG
(51) H04N 9/04 (11) 1 585 343 A2	(73) Saudi Basic Industries Corporation	(51) F21V 5/00 (11) 1 584 863 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 585 351 A1	(51) C07C 69/15 (11) 1 180 092 B1	(51) G03F 1/00 (11) 1 584 979 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 536 653 A3	(71) Sauerländer Spanplatten GmbH & Co. KG	
(51) H04Q 7/38 (11) 1 331 832 A3	(51) E06B 5/16 (11) 1 584 780 A2	
(51) H05B 6/80 (11) 1 585 369 A1	(71) Saurer GmbH & Co. KG	
(51) H05K 3/36 (11) 1 585 376 A1	(51) D02G 1/12 (11) 1 583 855 A1	

(73) Schroff GmbH	(71) Seiwa Kasei Company, Limited	(73) Sherwood Technology LTD.
(51) H05K 7/14 (11) 1 441 579 B1	(51) A61K 7/00 (11) 1 584 320 A1	(51) B41M 5/26 (11) 1 365 923 B1
(71) Schulz, Eike	(71;73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	(71;73) SHIMANO INC.
(51) C22C 18/00 (11) 1 584 698 A1	(51) C08F 8/28 (11) 1 270 608 B1	(51) B62M 9/12 (11) 1 584 551 A2
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik	(51) C08L 63/00 (11) 1 584 657 A1	(51) B62M 9/12 (11) 1 584 552 A2
(51) B23B 31/30 (11) 1 584 389 A1	(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(51) B62M 25/04 (11) 1 553 015 A3
(73) SCHÜCO International KG	(51) H01L 27/00 (11) 1 109 225 A3	(51) F16B 39/10 (11) 1 231 389 B1
(51) E04B 1/00 (11) 1 033 449 B1	(51) H01L 27/00 (11) 1 585 175 A2	(51) F16D 65/46 (11) 1 342 931 B1
(51) E06B 3/58 (11) 1 020 609 B1	(51) H01L 51/20 (11) 1 139 453 A3	
(71) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG	(73) Semiconductor 300 GmbH & Co. KG	(71) Shimura, Mitsuharu
(51) A45D 40/04 (11) 1 584 261 A1	(51) B24B 37/04 (11) 1 268 133 B1	(51) A01G 1/00 (11) 1 584 228 A1
(51) A45D 40/26 (11) 1 584 262 A1	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.
(73) SCHWARZ PHARMA AG	(51) G09G 3/30 (11) 1 585 098 A1	(51) E02F 9/22 (11) 0 819 795 B1
(51) A61K 31/381 (11) 1 313 467 B1	(51) H01L 51/20 (11) 1 122 800 A3	
(71) Schwietering, Harald	(71) SENSAS	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) E04B 2/74 (11) 1 584 765 A2	(51) A01K 97/12 (11) 1 584 233 A1	(51) C08K 5/54 (11) 1 584 648 A1
(71) Sciocchetti, Giuliano	(71) Sensormatic Electronics Corporation	(51) C08L 69/00 (11) 1 288 262 B1
(51) G01T 1/00 (11) 1 583 983 A2	(51) H01Q 1/00 (11) 1 584 124 A2	(51) C08L 83/04 (11) 1 043 363 B1
(71) SCIOS INC.	(73) Sensys Medical, Inc.	(51) C09D 5/16 (11) 1 584 664 A2
(51) A61K 31/505 (11) 1 583 535 A2	(51) G01N 21/27 (11) 1 319 176 B1	(51) C09D 183/04 (11) 1 264 870 B1
(73) SDGI Holdings, Inc.	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(51) C09K 11/64 (11) 1 584 671 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 263 334 B1	(51) G01N 33/00 (11) 1 583 962 A1	
(73) Sealstrip Corporation	(71) Servicios Tecnológicos Para la Peritacion S.L.	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED
(51) B65D 33/25 (11) 1 201 551 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 585 045 A1	(51) H03K 17/08 (11) 1 585 221 A1
(73) Seanodes	(71) Seta Corporation	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(51) G06F 17/30 (11) 1 454 269 B1	(51) G06K 19/077 (11) 1 585 056 A1	(51) H01M 8/12 (11) 1 403 956 A3
(71) Seaquist General Plastics	(71) Settegast, Silke	(71) Shiple Co. L.L.C.
(51) B65D 47/08 (11) 1 583 702 A1	(51) B23H 9/10 (11) 1 583 630 A1	(51) H01C 17/00 (11) 1 327 995 A3
(71) SECO TOOLS AB	(71) SEZ AG	(71) Shiseido Co., Ltd.
(51) B23B 27/14 (11) 1 378 304 A3	(51) H01L 21/00 (11) 1 170 782 A3	(51) A61K 7/48 (11) 1 584 331 A1
(73) Secugen Corporation	(71) Sglavo, Vincenzo Maria	(71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.
(51) G06K 9/00 (11) 1 210 686 B1	(51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A3	(51) E03F 3/06 (11) 1 584 761 A1
(71) SEDAT	(71) Shakespeare Company LLC	(71) Showa Denko K.K.
(51) A61M 25/01 (11) 1 583 580 A2	(51) H01Q 1/50 (11) 1 585 189 A2	(51) C09K 3/14 (11) 1 584 670 A1
(71) SEGA CORPORATION	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(71) Shuttle Inc.
(51) G06T 17/00 (11) 1 585 063 A1	(51) C23C 18/12 (11) 1 369 501 A3	(51) G06F 1/18 (11) 1 585 012 A1
(71) SEGA ENTERPRISES, LTD.	(51) G01R 31/317 (11) 1 584 936 A1	(51) G06F 1/18 (11) 1 585 013 A1
(51) A63F 9/24 (11) 1 584 358 A2	(51) G02F 1/139 (11) 0 816 904 B1	
(71) Seibel + Reitz GmbH	(51) H01L 23/00 (11) 1 321 979 A3	(71) SICAM S.r.l.
(51) F23J 13/04 (11) 1 384 949 A3	(51) H02J 7/00 (11) 1 528 652 A3	(51) B60C 25/138 (11) 1 584 496 A2
(73) Seibu Giken Co., Ltd.	(51) H04L 25/03 (11) 0 755 141 B1	
(51) F24F 3/14 (11) 1 081 440 B1	(51) H04N 7/26 (11) 1 274 253 A3	(71;73) SICK AG
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(51) H04Q 7/12 (11) 0 986 272 B1	(51) G06K 7/10 (11) 1 130 533 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 584 478 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 585 354 A1	(51) G06K 7/14 (11) 1 585 052 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 043 164 A3	(73) SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.	(71) SICPA HOLDING S.A.
(51) B41J 19/14 (11) 1 074 394 B1	(51) H04L 25/03 (11) 0 755 141 B1	(51) B42D 15/00 (11) 1 583 666 A2
(51) C23C 14/04 (11) 1 584 703 A1	(71) Shehi, Erlet	(71) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
(51) G02B 26/12 (11) 1 584 965 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 583 969 A2	(51) A61M 5/148 (11) 1 584 341 A1
(51) G02B 27/28 (11) 1 122 580 B1	(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) A61M 5/44 (11) 1 584 343 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 584 988 A2	(51) C10G 47/18 (11) 0 968 257 B1	
(51) G03G 9/097 (11) 1 584 989 A2	(51) E21B 41/00 (11) 1 234 097 B1	(73) SIEMAG TRANSPLAN GMBH
(51) G06K 9/00 (11) 1 585 053 A2	(51) H01M 8/04 (11) 1 584 122 A2	(51) B66F 9/18 (11) 0 916 615 B1
(51) G06K 9/20 (11) 1 585 055 A2	(71) Sheng, Chih-Sheng	(73) Siemens AG
(51) G09G 3/32 (11) 1 585 099 A1	(51) F41B 11/02 (11) 1 584 886 A1	(51) E01H 8/04 (11) 1 070 791 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 585 103 A2	(71) Shenzhen Dianjing Technology Co Ltd	
(51) H03H 9/00 (11) 1 585 219 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 585 355 A2	
(51) H04N 5/74 (11) 1 585 325 A1	(73) Sherwood Services AG	
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC.	(51) A61B 18/14 (11) 1 330 990 B1	
(51) G02B 21/00 (11) 1 148 371 B1		
(51) G11B 7/12 (11) 1 126 449 B1		

(71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT		(71) Siemens Schweiz AG	(71) SmartTrust AB
(51) A61B 6/00	(11) 0 966 918 B1	(51) H04N 7/14	(11) 1 585 327 A1
(51) B23H 9/10	(11) 1 583 630 A1	(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG	(71) Smelik, Gerrit
(51) B23K 26/06	(11) 1 480 778 B1	(51) B61D 15/06	(11) 1 257 455 B1
(51) B60K 15/035	(11) 1 149 722 B1	(71;73) Siemens VDO Automotive Corporation	(73) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) B60L 15/00	(11) 0 904 213 B1	(51) F02M 21/02	(11) 1 055 811 B1
(51) B61D 3/10	(11) 1 580 093 A3	(51) G08G 1/123	(11) 1 584 081 A1
(51) B65G 13/11	(11) 1 222 125 B1	(71) Sierra Logic, Inc.	(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) B65G 47/64	(11) 1 454 853 B1	(51) G06F 3/00	(11) 1 584 022 A2
(51) B65G 47/84	(11) 1 294 625 B1	(71) SIERRA WIRELESS, INC.	(73) SMK CO., LTD.
(51) B65H 31/06	(11) 1 379 458 B1	(51) G06F 9/455	(11) 1 584 028 A2
(51) F01D 5/18	(11) 1 584 789 A1	(71) SIG Technology Ltd.	(73) SMK Corporation
(51) F01D 5/30	(11) 1 584 791 A1	(51) F15B 13/00	(11) 1 566 550 A3
(51) F01D 5/30	(11) 1 584 792 A1	(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(71) SMS Demag AG
(51) F02D 11/10	(11) 1 126 146 B1	(51) A61K 31/22	(11) 1 128 822 B1
(51) F02M 37/20	(11) 1 583 900 A1	(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) F02M 59/46	(11) 1 583 901 A1	(51) A61K 51/04	(11) 1 359 943 B1
(51) G01N 27/403	(11) 1 344 048 B1	(71;73) Sigmabond Technologies Corporation	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft
(51) G01R 31/12	(11) 1 584 931 A1	(51) B23K 20/08	(11) 1 583 632 A1
(51) G01R 33/54	(11) 1 584 942 A1	(51) B23K 20/227	(11) 1 126 946 B1
(51) G05B 19/042	(11) 1 584 998 A1	(71) Signnovation International Dinxperlo B.V.	(73) SMS EUMUCO GmbH
(51) G05F 1/571	(11) 1 584 003 A1	(51) G09F 13/14	(11) 1 585 088 A1
(51) G05G 1/14	(11) 1 357 452 B1	(73) Sigris Research, Inc.	(71;73) SNECMA
(51) G06F 1/00	(11) 1 476 799 B1	(51) B03C 1/28	(11) 1 248 680 B1
(51) G06F 3/033	(11) 1 585 016 A1	(71) Silit-Werke GmbH & Co. KG	(51) F01D 5/06
(51) G06F 11/16	(11) 1 537 482 B1	(51) A47J 36/12	(11) 1 559 354 A3
(51) G06K 13/08	(11) 0 940 765 B1	(71) Silmar S.p.A.	(51) F01D 5/10
(51) G07C 7/00	(11) 1 493 129 B1	(51) B21L 11/00	(11) 1 583 623 A1
(51) H01H 33/24	(11) 1 516 346 B1	(71) Silvestri, Giuliano	(11) 1 583 623 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 1 432 065 B1	(51) B07B 1/22	(11) 1 329 265 A3
(51) H01R 9/26	(11) 1 584 126 A1	(73) Simek, Erwin	(71) Snell & Wilcox Limited
(51) H02B 1/14	(11) 1 584 128 A1	(51) A01M 21/04	(11) 1 256 275 B1
(51) H02H 1/00	(11) 1 342 303 B1	(71) Simmons, Mitchell W.	(71) SNR ROULEMENTS
(51) H02J 3/01	(11) 0 810 712 B1	(51) G06F 19/00	(11) 1 584 057 A2
(51) H02K 9/00	(11) 1 585 212 A1	(71) Simoens, Hervé	(71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
(51) H02K 29/08	(11) 1 584 131 A1	(51) F15D 1/08	(11) 1 583 912 A1
(51) H02K 44/00	(11) 1 584 132 A1	(71) Simons, Steven	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
(51) H02P 6/08	(11) 1 584 133 A1	(51) A47C 3/026	(11) 1 247 474 A3
(51) H02P 6/08	(11) 1 584 134 A1	(71) SimonsVoss Technologies AG	(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) H03F 1/32	(11) 1 584 136 A1	(51) H04L 12/40	(11) 1 585 268 A2
(51) H04B 1/707	(11) 1 391 053 B1	(73) Singh, Shiva Prasad	(71) Societe D'Innovations Techniques SIT
(51) H04J 3/12	(11) 0 895 371 A3	(51) C07H 17/08	(11) 1 313 749 B1
(51) H04L 12/28	(11) 1 037 429 B1	(71) Sirna Therapeutics, Inc.	(73) Societe D'Innovations Techniques SIT
(51) H04L 12/56	(11) 1 455 489 A3	(51) C12N 15/11	(11) 1 522 583 A3
(51) H04L 12/56	(11) 1 584 161 A1	(73) SIS AG Surgical Instrument Systems	(71) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.
(51) H04L 12/64	(11) 1 400 077 B1	(51) A61B 3/16	(11) 1 395 168 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 512 262 B1	(71) SJI Limited	(71) Société Anonyme Monegasque Incomex
(51) H04L 29/06	(11) 1 585 281 A1	(51) B65D 51/28	(11) 1 583 703 A1
(51) H04L 29/08	(11) 1 564 966 A3	(71) SK Chemicals, Co., Ltd.	(71) Société de Technologie Michelin
(51) H04L 29/12	(11) 1 263 188 A3	(51) A61K 35/78	(11) 1 583 547 A1
(51) H04M 3/42	(11) 1 584 176 A1	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.	(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR
(51) H04N 1/195	(11) 1 584 181 A1	(51) A63C 5/12	(11) 1 072 293 B1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 341 389 B1	(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research	(71) Sodick Co., Ltd.
(51) H04Q 3/00	(11) 1 407 622 B1	(51) A61K 31/42	(11) 0 977 563 B1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 585 349 A1	(71) Smart Safety Systems, Inc.	(73) Sofinordest, S.A.S.
(51) H04Q 7/22	(11) 1 584 206 A1	(51) G08B 29/00	(11) 1 584 078 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 584 213 A1	(71) SmartTrust AB	(71) SmartTrust AB
(51) H04Q 11/04	(11) 1 512 311 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 584 212 A1
(51) H05B 39/04	(11) 0 878 981 B1	(73) Siemens Automotive Corporation	(71) Smelik, Gerrit
(51) H05G 1/54	(11) 1 584 220 A2	(51) F02M 61/16	(11) 1 175 560 B1
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH		(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	
(51) H04R 1/10	(11) 1 585 361 A1	(51) G06F 17/60	(11) 0 889 426 A3
(51) H04R 25/00	(11) 1 585 366 A2	(51) H04L 29/06	(11) 1 357 723 A3
(73) Siemens Automotive Corporation		(71;73) Siemens Mobile Communications S.p.A.	
(51) F02M 61/16	(11) 1 175 560 B1	(51) H04B 7/08	(11) 1 176 736 B1
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) H04L 25/03	(11) 1 531 572 A3
(51) G06F 17/60	(11) 0 889 426 A3		
(51) H04L 29/06	(11) 1 357 723 A3		
(71;73) Siemens Mobile Communications S.p.A.			
(51) H04B 7/08	(11) 1 176 736 B1		
(51) H04L 25/03	(11) 1 531 572 A3		

(71) Software + Systeme Erfurt GmbH (51) A61B 5/026 (11) 1 584 289 A2	(71) Sony Deutschland GmbH (51) G01N 21/21 (11) 1 584 914 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 585 042 A1	(71) STARSIGHT TELECAST, INC. (51) H04N 5/445 (11) 1 585 321 A1 (51) H04N 7/16 (11) 1 585 328 A2
(71) Software Engineering GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 452 976 A3	(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH (51) H04B 1/713 (11) 1 585 229 A1	(73) Stebel Spa (51) G10K 9/20 (11) 1 256 110 B1
(73) Soiné, Stefan (51) C12C 7/06 (11) 1 203 810 B1	(71;73) SONY ELECTRONICS INC. (51) G06F 17/60 (11) 1 584 055 A2 (51) H04N 7/01 (11) 1 151 606 B1	(71) Steinbrecher, Alexander (51) E21B 28/00 (11) 1 583 887 A1
(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD. (51) G02C 1/00 (11) 1 583 992 A2	(73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation) (51) H01J 29/76 (11) 0 793 253 B1	(71) STERIS INC. (51) G03B 42/02 (11) 1 583 996 A2
(71) Solarant Medical, Inc. (51) A61F 7/00 (11) 1 583 491 A2	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) H04M 1/725 (11) 1 585 295 A1	(73) STERTIL B.V. (51) B65G 69/00 (11) 1 120 371 B1 (51) B65G 69/00 (11) 1 149 035 B1
(71) Soldini, Marco (51) A61G 5/12 (11) 1 584 315 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H04B 1/10 (11) 1 585 225 A2 (51) H04B 7/26 (11) 1 585 233 A1	(71) Stiftung Caesar Center of Advanced European Studies and Research (51) G03H 1/22 (11) 1 584 993 A1
(71) Solid State Measurements, Inc. (51) G01R 31/26 (11) 1 584 932 A1	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED (51) H04L 12/18 (11) 1 584 157 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 584 197 A2	(73) STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG (51) G01N 21/55 (11) 1 371 967 B1
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme) (51) C09J 5/06 (11) 1 584 669 A1	(71) Soraru', Gian Domenico (51) H01C 17/065 (11) 1 575 064 A3	(71;73) STMicronics Limited (51) G01R 31/3185 (11) 1 584 938 A1 (51) G01R 31/3185 (11) 1 584 939 A1 (51) H04L 9/06 (11) 0 932 273 B1
(73) SOLVAY (Société Anonyme) (51) C08J 11/08 (11) 1 268 628 B1	(73) SORELEC (51) E02B 15/10 (11) 1 205 604 B1	(71) STMicronics N.V. (51) H03G 3/30 (11) 1 585 217 A1
(71;73) Solvay Solexis S.p.A. (51) B01D 67/00 (11) 1 285 688 B1 (51) C01F 7/50 (11) 1 583 718 A1 (51) C08F 6/20 (11) 1 584 632 A1 (51) C09K 5/00 (11) 1 306 417 A3	(71) SORTIMO INTERNATIONAL AUSRÜSTUNGSSYSTEME FÜR SERVICEFAHRZEUGE GmbH (51) B25H 3/02 (11) 1 584 425 A1	(71) STMicronics Pvt. Ltd (51) G11C 29/00 (11) 1 585 139 A1
(71) Solystic (51) B07C 3/18 (11) 1 584 379 A1 (51) B65H 31/28 (11) 1 584 588 A1	(71) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC. (51) G02F 1/37 (11) 1 584 974 A1	(71) STMicronics Pvt. Ltd. (51) G06F 5/06 (11) 1 585 024 A1
(71) Somfy SAS (51) G07C 9/00 (11) 1 584 074 A2	(73) SPECTRAN CORPORATION (51) C03B 37/018 (11) 1 043 281 B1	(73) STMicronics S.A. (51) G11C 16/22 (11) 1 295 297 B1 (51) H01L 21/8242 (11) 1 439 580 B1 (51) H01L 29/74 (11) 0 714 139 B1
(71;73) Sonoco Development, Inc. (51) B31F 1/00 (11) 1 033 239 B1 (51) B65D 17/50 (11) 1 584 567 A2	(71) SPG Promatrix B.V. (51) B29C 45/17 (11) 1 583 645 A1	(71;73) STMicronics S.r.l. (51) G06T 5/00 (11) 1 422 661 A3 (51) G11C 16/12 (11) 1 453 059 B1 (51) H01L 21/02 (11) 0 772 246 B1 (51) H03L 7/081 (11) 1 271 786 B1
(73) Sony Computer Entertainment Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 095 677 B1	(73) Spiegel, Pasquale (51) B01F 5/06 (11) 1 133 348 B1	(71) STMicronics SA (51) G06F 12/02 (11) 1 585 028 A1
(71;73) SONY CORPORATION (51) B65H 1/26 (11) 1 584 582 A1 (51) G01C 21/36 (11) 1 584 897 A2 (51) G02B 15/16 (11) 1 584 962 A1 (51) G03B 21/16 (11) 1 124 156 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 585 008 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 585 010 A2 (51) G06F 1/04 (11) 1 585 011 A1 (51) G06F 3/00 (11) 1 585 014 A2 (51) G06F 12/14 (11) 1 193 601 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 585 048 A1 (51) G07F 7/10 (11) 0 973 135 B1 (51) G10K 15/04 (11) 1 585 109 A1 (51) G11B 7/0065 (11) 1 585 117 A2 (51) G11B 7/007 (11) 0 893 794 B1 (51) G11B 20/12 (11) 1 043 725 B1 (51) G11B 20/12 (11) 1 128 366 A3 (51) G11B 27/028 (11) 1 585 133 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 585 134 A1 (51) H01B 1/06 (11) 1 585 142 A1 (51) H01L 23/00 (11) 1 585 172 A1 (51) H01L 51/20 (11) 1 134 817 A3 (51) H01Q 9/38 (11) 1 585 193 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 585 248 A1 (51) H04L 29/12 (11) 1 585 288 A2 (51) H04N 5/208 (11) 1 379 079 B1 (51) H04N 7/16 (11) 1 585 330 A2 (51) H04N 7/24 (11) 0 975 175 A3 (51) H04N 7/26 (11) 1 585 335 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 585 337 A2 (51) H04N 9/31 (11) 1 585 344 A2 (51) H04R 3/14 (11) 1 585 364 A1	(71) St. James Associates Llc/Faber Research Series (51) A61K 9/14 (11) 1 583 519 A1	
	(71) St. Johns University New York (51) A61B 10/00 (11) 1 583 473 A2	(71) STORK PMT B.V. (51) A22C 21/00 (11) 1 583 426 A1
	(73) ST. JUDE MEDICAL, INC. (51) A61F 2/24 (11) 0 831 755 B1	(71) Structural Genomix, Inc. (51) C12N 9/12 (11) 1 583 827 A2
	(71) St.Jude Medical ATG, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 584 307 A2	(73) Studer Draht-und Kabelwerk AG (51) H01B 7/295 (11) 1 215 687 B1
	(73) Staar Surgical Company (51) A61F 9/00 (11) 0 858 304 B1	(73) Studex SARL (51) E04B 2/16 (11) 1 060 311 B1
	(73) Stackwood, Stephen Richard (51) H04L 12/14 (11) 1 372 294 B1	(71) STURM, RUGER & COMPANY, INC. (51) F41A 5/04 (11) 1 584 884 A1
	(71) Stamina Products, Inc. (51) A63B 23/00 (11) 1 583 590 A1	(73) Sugatsune Industrial Co. Limited (51) H04M 1/02 (11) 0 935 376 B1
	(73) Stampa Tecnica Articoli Materiali Plastici-S.T.A.M.P. S.P.A. (51) F16L 7/00 (11) 1 262 700 B1	(73) Sugerman, Joseph Harry (51) A61F 5/56 (11) 0 824 015 B1
	(71) Star Innovations, L.C. (51) B44C 1/165 (11) 1 583 668 A1	(71) Sugiyama, Haruo (51) C07K 7/06 (11) 1 584 627 A1
		(71) Sultex AG (51) D03D 47/30 (11) 1 584 719 A1

(71) Sulzer Metco (Canada) Inc. (51) C23C 4/04 (11) 1 583 850 A1	(71) SWISSINNO SOLUTIONS GmbH (51) B44D 3/22 (11) 1 584 490 A2	(71) Tappex Thread Inserts Limited (51) F16B 37/12 (11) 1 584 826 A1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 5/03 (11) 1 584 612 A1 (51) C12N 15/82 (11) 0 976 832 B1	(71) Sydon Solutions Limited (51) D06F 71/29 (11) 1 583 860 A1	(71) Target Technology Company, LLC. (51) H01L 31/04 (11) 1 584 111 A2
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) F16D 55/228 (11) 1 069 332 B1 (51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 B1 (51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 B1	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06K 7/10 (11) 1 584 061 A2	(73) Taskem Inc. (51) C25D 3/56 (11) 1 292 724 B1
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) C22C 38/00 (11) 1 584 699 A1	(71) Symphogen A/S (51) C12N 15/10 (11) 1 583 830 A2	(71) Tauber, Anton (51) G06F 17/60 (11) 1 585 046 A1
(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED (51) C07K 7/06 (11) 1 584 627 A1	(73) Symrise GmbH & Co. KG (51) B01J 13/08 (11) 1 363 731 B1	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H04B 1/30 (11) 1 235 356 B1
(71;73) Sumitomo Rubber Industries Ltd. (51) B60C 11/00 (11) 1 002 666 B1 (51) B60C 19/00 (11) 1 559 590 A3	(73) Symyx Technologies, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 184 073 B1	(71) TDK Corporation (51) G11B 20/10 (11) 1 585 129 A2 (51) H01C 7/02 (11) 1 585 145 A1 (51) H01F 10/16 (11) 1 585 148 A1 (51) H01F 10/16 (11) 1 585 149 A1 (51) H01L 23/485 (11) 1 585 174 A1
(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 9/05 (11) 1 168 506 B1 (51) H01R 13/422 (11) 1 369 963 B1 (51) H01R 13/422 (11) 1 585 199 A1 (51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 B1	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) A61K 31/165 (11) 1 583 524 A1	(73) TEAC CORPORATION (51) G11B 19/02 (11) 0 886 273 B1
(71) Summet Hi-Tech Coating Ltd. (51) C23C 8/00 (11) 1 583 851 A1	(73) Synthes AG Chur (51) A61B 17/80 (11) 1 458 299 B1	(73) Team Holdings (UK) Limited (51) A61M 5/20 (11) 1 284 762 B1
(73) Sumpter, Derek Edward (51) B65F 9/00 (11) 1 120 363 B1	(73) System 3R International AB (51) B23Q 16/08 (11) 0 849 034 B2	(71) TECHNICATOME, Société Technique pour l'Energie Atomique (51) F01N 3/04 (11) 1 584 803 A1
(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 1/00 (11) 1 584 017 A2 (51) G06F 9/38 (11) 1 585 025 A1 (51) G06F 9/46 (11) 0 964 332 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 560 132 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 286 294 A3 (51) G06F 17/60 (11) 1 304 638 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 304 840 A3	(71;73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) H04Q 7/10 (11) 0 797 365 B1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 584 210 A2	(71) TechnoCad GmbH & Co. Fertigungs KG (51) B65B 21/18 (11) 1 584 559 A1
(71) Sundwig GmbH (51) B21D 1/02 (11) 1 584 384 A1	(71) T.E.R.N.A. Trasmissione Elettricità Rete Nazionale S.P.A. (51) G06F 17/60 (11) 1 538 544 A3	(71) TechnoTrend AG (51) H04N 7/24 (11) 1 585 333 A2
(71) Sunplus Technology Co., Ltd (51) H04N 5/14 (11) 1 585 314 A1 (51) H04N 9/78 (11) 1 585 346 A1 (51) H04N 9/78 (11) 1 585 347 A1	(71) Tacit Networks, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 1 584 036 A2	(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) A47L 9/00 (11) 1 583 449 A1 (51) A47L 9/04 (11) 1 583 450 A1 (51) A47L 9/16 (11) 1 583 452 A1 (51) A47L 9/16 (11) 1 583 453 A1 (51) B25H 1/04 (11) 1 527 848 A3
(71) Supercolori S.p.A. (51) C08J 3/20 (11) 1 584 643 A1	(73) TAGES (51) G11B 7/007 (11) 1 402 523 B1	(71) Tecma S.A.S. (51) B23D 47/10 (11) 1 584 392 A1
(71) Superfos a/s (51) B65D 8/10 (11) 1 584 566 A1	(71) Tagsys (51) G06K 7/10 (11) 1 584 062 A1	(71) TECNOFORM S.r.l. (51) A45C 11/34 (11) 1 584 257 A2
(71) Surcotec S.A. (51) C23C 30/00 (11) 1 420 083 A3	(71) TAIHO KOGYO CO., LTD. (51) F16C 33/20 (11) 1 584 828 A1	(71) Tefron Ltd. (51) A41C 3/00 (11) 1 583 435 A1
(71) Surface Specialties Austria GmbH (51) C08L 61/04 (11) 1 584 656 A1	(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 584 692 A2	(73) Tehalit GmbH (51) H02G 3/04 (11) 1 206 021 B1 (51) H02G 3/08 (11) 1 206 023 B1
(71) Surface Specialties Austria GmbH (51) C08G 18/42 (11) 1 584 636 A1 (51) C08G 18/67 (11) 1 584 637 A1 (51) C09D 167/00 (11) 1 584 667 A1	(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft (51) B60R 21/16 (11) 0 944 501 B1	(73) Teijin Chemicals, Ltd. (51) C08L 69/00 (11) 1 288 262 B1
(71) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG (51) C09D 161/28 (11) 1 584 666 A1	(73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 22/46 (11) 1 283 138 B1	(71) Teijin Fibers Limited (51) D01F 6/62 (11) 1 584 710 A1 (51) D01F 6/62 (11) 1 584 711 A1 (51) D01F 6/62 (11) 1 584 712 A1 (51) D04H 1/42 (11) 1 584 723 A1
(71) SUSPA Holding GmbH (51) D06F 37/20 (11) 1 584 730 A2	(71;73) Takata-Petri AG (51) B60R 16/02 (11) 1 257 438 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 429 943 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 583 675 A1	(73) TEIJIN LIMITED (51) A61K 31/133 (11) 1 201 235 B1 (51) G11B 5/733 (11) 0 995 593 B2
(71) Sweet, Randall P. (51) C08L 83/04 (11) 1 583 802 A2	(71) Talleres De Escoriaza, S.A. (51) G07C 9/00 (11) 1 282 081 A3	(73) Teirstein, Paul S. (51) A61N 5/10 (11) 1 317 945 B1
(73) Swisscom AG (51) H04Q 7/22 (11) 1 401 219 B1	(71) Tamborini, Ariberto (51) A44C 17/02 (11) 1 181 885 A3	(71) TELEBUYER, LLC (51) H04N 7/173 (11) 1 585 331 A2
(71) Swisscom Mobile AG (51) G06K 17/00 (11) 1 571 589 A3	(71) Tamborini, Giancarlo (51) A44C 17/02 (11) 1 181 885 A3	
	(71) Tana Industries (1991) Ltd. (51) B67D 1/08 (11) 1 584 602 A1	
	(71) TANGO TELECOM LIMITED (51) H04L 12/14 (11) 1 585 250 A1	
	(71) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 584 290 A1	
	(73) Tanner, Urs (51) B62M 1/02 (11) 1 509 440 B1	

(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research	(71;73) The Regents of the University of California
(51) H03F 1/32 (11) 1 027 769 B1	(51) B23K 35/00 (11) 1 584 407 A1	(51) C12N 15/29 (11) 1 584 686 A1
(51) H03J 1/14 (11) 1 584 137 A1	(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(51) C12Q 1/68 (11) 1 272 666 B1
(51) H04B 7/04 (11) 1 131 904 B1	(51) G01N 27/26 (11) 1 583 956 A2	(51) D06C 3/00 (11) 1 583 858 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 188 278 B1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS	(71) The Registrar, Indian Institute of Science
(51) H04L 12/56 (11) 1 371 192 B1	(51) H04R 25/00 (11) 1 584 216 A2	(51) G01N 31/00 (11) 1 583 961 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 414 212 B1	(71) The BOC Group plc	(71) The Robert Gordon University
(51) H04M 3/42 (11) 0 908 042 B1	(51) C02F 9/00 (11) 1 583 720 A1	(51) H04N 17/00 (11) 1 585 348 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 461 966 B1	(73) The Boeing Company	(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(51) H04Q 7/24 (11) 1 584 208 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 231 743 B1	(51) C12M 3/00 (11) 1 583 816 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 584 211 A1	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.	(51) C12N 15/64 (11) 1 583 835 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 209 935 B1	(51) A61K 9/00 (11) 1 583 517 A2	(73) THE STANDARD OIL COMPANY
(71;73) TeliaSonera Finland Oyj	(73) The British Masters SA	(51) C07C 253/24 (11) 1 181 268 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 297 451 B1	(51) G04B 3/04 (11) 1 285 313 B1	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
(51) H04H 1/00 (11) 1 585 239 A2	(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG	(51) C12N 15/11 (11) 1 584 682 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 585 357 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 846 A1	(71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy
(73) TENNANT COMPANY	(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	(51) A61K 6/00 (11) 1 583 500 A2
(51) E01H 1/08 (11) 1 122 364 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 583 487 A1	(73) The University of Connecticut
(73) Tennex Corporation	(71) The Directv Group, Inc.	(51) A61K 31/415 (11) 1 224 173 B1
(51) F02M 25/08 (11) 1 113 163 B1	(51) H04N 7/16 (11) 1 585 329 A2	(73) The University of Manitoba
(71) TERADYNE, INC.	(71) The Fantastic Corporation	(51) C07D 491/04 (11) 1 169 322 B1
(51) G01R 25/00 (11) 1 584 929 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 584 162 A2	(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
(71;73) tesa AG	(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(51) G01R 33/20 (11) 1 583 978 A1
(51) B05D 1/04 (11) 1 314 487 B1	(51) H01Q 7/00 (11) 1 585 191 A1	(73) THE WHITAKER CORPORATION
(51) G09F 3/10 (11) 1 321 919 A3	(73) The Genetics Company Inc.	(51) H01R 24/04 (11) 1 020 964 B1
(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG	(51) G06F 17/30 (11) 1 410 245 B1	(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
(51) H01P 1/12 (11) 1 522 117 B1	(71) The Gillette Company	(51) B22D 19/00 (11) 1 010 510 B1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(51) H01M 2/02 (11) 1 584 116 A2	(73) Thermal Solutions, Inc.
(51) B29C 65/04 (11) 1 584 448 A1	(71) THE GLEASON WORKS	(51) H05B 6/12 (11) 0 916 235 B1
(51) B65D 5/06 (11) 1 584 563 A1	(51) B23F 23/12 (11) 1 584 393 A1	(71) THERMO ELECTRON CORPORATION
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited	(71) THE GLIDDEN COMPANY	(51) H01J 37/02 (11) 1 585 164 A2
(51) C07C 209/52 (11) 1 583 734 A2	(51) C09D 163/00 (11) 1 583 807 A1	(71) Thermo Shandon Limited
(51) C07F 9/59 (11) 1 583 768 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	(51) G01N 1/28 (11) 1 583 953 A1
(73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews	(51) B29D 30/26 (11) 1 479 509 A3	(71) Thermonor AS
(51) A24C 5/34 (11) 1 321 049 B1	(51) B60C 17/00 (11) 1 160 101 B1	(51) A61H 9/00 (11) 1 583 498 A2
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION	(51) B60C 17/00 (11) 1 584 494 A2	(73) Thin Film Electronics ASA
(51) B01D 3/06 (11) 0 996 491 B1	(71) The Government of Malaysia	(51) G11C 11/22 (11) 1 356 470 B1
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC.	(51) G06K 19/07 (11) 1 521 207 A3	(73) THOMAS INDUSTRIES, INC.
(51) G06F 3/16 (11) 0 854 418 A3	(71) The Holland Group, Inc.	(51) F04B 39/14 (11) 1 232 342 B1
(71) Texas Instruments Sunnyvale Incorporated	(51) B60S 9/08 (11) 1 350 701 A3	(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
(51) H04B 1/00 (11) 1 584 141 A2	(71) The Lubrizol Corporation	(51) D21F 1/00 (11) 1 357 224 B1
(51) H04L 1/02 (11) 1 584 153 A2	(51) G01N 21/35 (11) 1 583 955 A1	(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.
(51) H04L 1/02 (11) 1 584 154 A2	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(51) H01J 9/227 (11) 1 103 060 B1
(73) TEXTILMA AG	(51) A23L 1/2165 (11) 1 219 181 B1	(71;73) Thomson Licensing
(51) D03D 35/00 (11) 1 272 698 B1	(51) A47L 13/22 (11) 1 135 050 B1	(51) G06F 15/16 (11) 1 584 042 A2
(71) TEXTRON INC.	(51) A61F 13/49 (11) 1 583 494 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 584 044 A1
(51) F16B 1/00 (11) 1 583 913 A2	(51) A61K 7/50 (11) 1 583 516 A2	(51) G06F 17/14 (11) 1 584 046 A2
(71) TGK COMPANY, LTD.	(51) A61K 45/06 (11) 1 583 559 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 585 044 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 584 506 A1	(51) B65D 33/00 (11) 1 583 700 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 585 121 A1
(73) Thales	(51) C11D 3/37 (11) 0 924 293 B1	(51) G11B 7/135 (11) 1 585 122 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 493 041 B1	(51) C11D 17/04 (11) 1 276 845 B1	(51) H01J 29/88 (11) 1 584 098 A2
(71) Thales Navigation, Inc	(51) C11D 17/04 (11) 1 309 670 B1	(51) H04L 27/08 (11) 1 584 169 A1
(51) G01S 1/00 (11) 1 564 564 A3	(51) C11D 17/04 (11) 1 431 384 B1	(51) H04L 27/34 (11) 1 232 622 B1
(71;73) THALES NEDERLAND B.V.	(51) G07F 13/06 (11) 1 371 312 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 584 203 A2
(51) G01S 13/24 (11) 0 849 606 B1	(71) The Queen's University of Belfast	(71) Thomson Multimedia Broadband Belgium
(51) G08G 5/00 (11) 1 585 084 A2	(51) H01Q 13/02 (11) 1 585 194 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 585 005 A1
(51) G08G 5/00 (11) 1 585 085 A2		(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH
(73) THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED		(51) F16F 9/50 (11) 1 496 285 A3
(51) G10K 9/122 (11) 1 282 896 B1		
(73) The Administrators of The Tulane Educational Fund		
(51) A61K 38/00 (11) 0 904 094 B1		

(71) Tibion Corporation (51) A61H 1/02 (11) 1 583 497 A2	(73) Totani Corporation (51) B26D 7/18 (11) 1 166 978 B1	(71;73) TRW Automotive U.S. LLC (51) B60H 1/24 (11) 1 584 508 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 245 457 B1
(73) Tillie, Bruno (51) A61F 2/46 (11) 1 304 093 B1	(71;73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) B01D 63/04 (11) 0 873 779 B1 (51) C08G 63/199 (11) 1 584 640 A1	(71) TS Tech Co., Ltd (51) B29C 44/14 (11) 1 584 440 A2
(73) Time Domain Corporation (51) G01S 13/76 (11) 1 082 621 B1	(71) Toyo Gosei Co., Ltd. (51) G03F 7/09 (11) 1 584 981 A2	(71) TSP, tovarna sukancev in trakov, d.d. (51) D03D 3/02 (11) 1 584 718 A2
(71) TITAN Umreifungstechnik GmbH & Co.KG (51) B65B 13/34 (11) 1 582 463 A3	(73) Toyo Jidoki Co., Ltd. (51) B65B 43/12 (11) 1 249 400 B1 (51) B65G 37/00 (11) 1 346 930 B1	(71) Tsubakimoto Chain Co. (51) F16H 7/08 (11) 1 584 843 A2
(71) TODA KOGYO CORPORATION (51) C08K 9/12 (11) 1 584 650 A1 (51) H01F 1/34 (11) 1 585 147 A2	(71;73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 5/00 (11) 1 584 540 A2 (51) B62D 6/00 (11) 1 584 544 A2 (51) F16D 27/115 (11) 1 394 436 B1 (51) F16D 27/115 (11) 1 394 437 B1	(71) Tularik Inc. (51) C07K 14/47 (11) 1 568 708 A3
(71) Tohcello Co., Ltd. (51) C09D 4/02 (11) 1 584 663 A1	(71) Toyota Infotechnology Center Co., Ltd. (51) G08G 1/09 (11) 1 584 080 A1	(73) TYCO Electronics Corporation (51) H01R 13/646 (11) 1 209 771 B1
(71) Toho Kasei Ltd. (51) G03G 15/20 (11) 1 583 999 A2	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B01J 23/42 (11) 1 252 925 B1 (51) B60G 21/06 (11) 1 584 503 A2 (51) B62D 25/16 (11) 1 293 417 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 584 653 A1 (51) C09K 3/10 (11) 1 158 035 B1 (51) F02D 41/04 (11) 1 223 324 B1 (51) F16H 61/28 (11) 1 584 848 A1 (51) H01L 29/739 (11) 1 422 758 A3 (51) H01R 13/52 (11) 1 241 736 B1	(73) Tyco Electronics UK Limited (51) C08K 5/092 (11) 1 227 505 B1
(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) C23C 14/24 (11) 1 584 705 A1	(71) Tracy, Richard Ripley (51) B64C 1/38 (11) 1 583 690 A2	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) A61M 5/32 (11) 1 583 574 A2
(71) TOKAI ALUMINUM FOIL CO., LTD. (51) G08B 13/24 (11) 1 585 076 A1	(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (51) C07D 493/04 (11) 0 954 522 B1	(73) TYCO INTERNATIONAL (US) INC. (51) A61M 25/00 (11) 0 977 610 B1
(71) Toko Co., Ltd. (51) H01Q 7/08 (11) 1 585 192 A1	(71) Trespa International B.V. (51) C08G 8/20 (11) 1 583 785 A1	(73) Tyrolia Technology GmbH (51) A63C 5/00 (11) 1 519 773 B1
(71) Tokuriki Honten Company Limited (51) C22C 1/10 (11) 1 584 696 A1	(71) TRIGEN ENERGY CORPORATION (51) F16L 59/14 (11) 1 584 856 A2	(71) Ubbink B.V. (51) E04D 1/30 (11) 1 584 769 A1
(73) Tokushu Paper Manufacturing Co. (51) C09K 11/02 (11) 1 074 599 B1	(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG (51) F21S 8/02 (11) 1 584 860 A2 (51) F21S 8/02 (11) 1 584 861 A2 (51) F21V 17/16 (11) 1 584 865 A2	(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG (51) B65G 11/02 (11) 1 584 579 A2
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) G05D 7/06 (11) 1 585 002 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 341 212 A3	(71) Trimeris, Inc. (51) A61K 31/74 (11) 1 583 545 A2	(71) Ulamo Holding BV (51) F24D 19/06 (11) 1 584 874 A1
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) H01M 4/52 (11) 0 917 222 A3	(73) Trimo d.d. (51) B66C 1/54 (11) 1 289 872 B1 (51) E04C 2/292 (11) 1 060 313 B1	(71) Ullrich, Guenther Nino Carlo (51) A61B 5/103 (11) 1 583 471 A1 (51) G01B 21/22 (11) 1 583 936 A1
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. (51) G03F 7/00 (11) 1 583 998 A2	(73) TRINTECH LIMITED (51) G07F 19/00 (11) 1 295 265 B1	(71) Ultimate Transportation Equipment GmbH (51) E05D 15/10 (11) 1 507 057 A3
(71) Tommyco Kneepads Inc. (51) A41D 13/06 (11) 1 583 437 A1	(71) Trisa Holding AG (51) A46B 15/00 (11) 1 584 263 A1	(71) UNI-CHARM CO., LTD. (51) A61F 13/49 (11) 1 584 311 A1
(71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD. (51) G02B 6/38 (11) 1 584 959 A1	(73) Trodats GmbH (51) B41K 1/40 (11) 1 507 666 B1	(71) UNICOR GmbH (51) B29C 47/06 (11) 1 372 935 B1
(71) TopoTarget UK Limited (51) C07C 259/10 (11) 1 583 736 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 583 971 A2	(71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC. (51) G01N 3/08 (11) 1 583 954 A2	(71;73) UNILEVER N.V. (51) A61K 7/06 (11) 1 401 380 B1 (51) A61K 7/08 (11) 1 583 510 A1 (51) A61K 7/50 (11) 1 385 474 B1 (51) B05B 11/00 (11) 1 583 614 A1 (51) B65D 65/46 (11) 1 375 377 B1 (51) C11B 7/00 (11) 1 290 119 B1 (51) C11D 1/83 (11) 1 179 038 B1 (51) C11D 1/83 (11) 1 390 461 B1 (51) C11D 3/00 (11) 1 290 125 B1 (51) C11D 3/37 (11) 1 583 814 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 383 860 B1
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) H01J 9/02 (11) 1 306 872 A3	(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG. (51) B21D 5/04 (11) 1 584 385 A1	
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LTD. (51) F16H 61/00 (11) 1 373 764 B1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) F21V 19/00 (11) 1 302 720 A3	
(71) Tortora, Paolo (51) G01N 33/68 (11) 1 583 969 A2	(73) TRW Automotive GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 227 014 B1	
(71) TOSHIBA COMMUNICATION TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04Q 7/32 (11) 1 585 353 A2	(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) B60R 21/16 (11) 1 293 396 B1 (51) B60R 21/20 (11) 1 288 082 B1	
(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 584 972 A1		
(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) G06T 7/00 (11) 1 585 058 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 585 307 A2		
(73) TOSOH CORPORATION (51) D06N 3/04 (11) 0 711 865 B1		
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) C08L 23/04 (11) 1 584 651 A1 (51) C08L 23/04 (11) 1 584 652 A1		

(71;73) UNILEVER PLC		(73) UNIVERSITY OF SURREY		(71) Vasasensor AB	
(51) A61K 7/06 (11) 1 401 380 B1		(51) H04L 12/56 (11) 1 290 840 B1		(51) B60C 23/06 (11) 1 583 671 A1	
(51) A61K 7/08 (11) 1 583 510 A1		(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION		(71) Vayusa, Inc.	
(51) A61K 7/50 (11) 1 385 474 B1		(51) A61K 31/428 (11) 1 583 530 A1		(51) G06F 1/00 (11) 1 584 009 A2	
(51) B05B 11/00 (11) 1 583 614 A1		(73) UNIVEX CORPORATION		(73) VBI ONTWIKKELING B.V.	
(51) B65D 65/46 (11) 1 375 377 B1		(51) A23N 7/00 (11) 1 155 628 B1		(51) E04B 5/06 (11) 1 214 483 B1	
(51) C11B 7/00 (11) 1 290 119 B1		(71) Unkelbach, Dr. Karl-Heinz		(71) VEGA Grieshaber KG	
(51) C11D 1/83 (11) 1 179 038 B1		(51) G07F 7/00 (11) 1 585 068 A1		(51) H05K 3/28 (11) 1 585 375 A1	
(51) C11D 1/83 (11) 1 390 461 B1		(71) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S		(71) VELCRO INDUSTRIES B.V.	
(51) C11D 3/00 (11) 1 290 125 B1		(51) A23J 1/00 (11) 1 552 752 A3		(51) A61B 5/022 (11) 1 583 468 A1	
(51) C11D 3/37 (11) 1 583 814 A1		(51) A23J 1/00 (11) 1 584 242 A1		(71) Vendavo, Inc.	
(51) C11D 17/00 (11) 1 383 860 B1		(71) UREA CASALE S.A.		(51) G06T 11/20 (11) 1 584 070 A2	
(71) UNISEN, INC.		(51) B01J 2/16 (11) 1 584 371 A1		(71) Venmar Ventilation Inc.	
(51) A63B 22/06 (11) 1 583 589 A1		(71) USGI Medical, Inc.		(51) F28D 9/00 (11) 1 583 930 A1	
(71) UNISYS CORPORATION		(51) A61B 1/00 (11) 1 583 460 A2		(73) Ventura Corporation Limited	
(51) G06F 9/46 (11) 1 584 031 A2		(51) A61B 5/00 (11) 1 583 462 A2		(51) A63C 17/00 (11) 0 997 169 B1	
(51) H04L 29/06 (11) 1 584 172 A1		(71) Uster Technologies AG		(73) Vercruyce, Dominique Jean	
(71) United Biomedical, Inc.		(51) G01N 33/36 (11) 1 583 963 A1		(51) B25B 5/10 (11) 1 439 033 B1	
(51) A61K 39/42 (11) 1 583 558 A2		(71) UTISOL Technologies AG		(71) VERITAS AG	
(73) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED		(51) B01D 33/21 (11) 1 583 597 A1		(51) F16L 13/10 (11) 1 505 328 A3	
(51) B65B 57/00 (11) 1 281 621 B1		(73) UTM IP LIMITED		(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED	
(73) United States Surgical Corporation		(51) F42B 8/04 (11) 1 079 199 B1		(51) C07D 209/60 (11) 1 202 964 B1	
(51) A61B 17/28 (11) 0 723 426 B1		(71) UTStarcom, Inc.		(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	
(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION		(51) H04J 3/08 (11) 1 584 150 A2		(51) C07D 239/00 (11) 1 583 747 A2	
(51) B23K 1/00 (11) 1 584 398 A1		(73) Utech Limited		(71) Vestas Wind System A/S	
(51) C23C 4/02 (11) 1 584 702 A1		(51) C12N 15/07 (11) 1 305 410 B1		(51) F03D 11/04 (11) 1 583 907 A2	
(51) F02K 1/12 (11) 1 378 651 A3		(71) Vacu vin Innovations Ltd.		(73) Vetco Gray Controls Limited	
(51) F02K 3/077 (11) 1 113 162 B1		(51) B65D 1/00 (11) 1 583 697 A2		(51) F16K 31/04 (11) 1 466 117 B1	
(51) F23R 3/00 (11) 1 584 871 A2		(71) Vaidyanathan, Ramesh		(71) Vetter Umformtechnik GmbH	
(51) F23R 3/14 (11) 1 584 872 A2		(51) C12Q 1/00 (11) 1 583 840 A2		(51) B66F 9/12 (11) 1 584 600 A1	
(51) G08B 13/14 (11) 1 584 077 A1		(73) Vakumix Rühr- und Homogenisierertechnik Aktiengesellschaft		(71) Viacor, Inc.	
(71) Unitron Hearing Ltd.		(51) B01F 7/00 (11) 1 155 733 B1		(51) A61M 29/00 (11) 1 583 581 A2	
(51) H04R 25/00 (11) 1 585 367 A2		(73) Valentini, Robert F.		(73) VIATRIS GmbH & Co. KG	
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.		(51) C12Q 1/00 (11) 1 088 096 B1		(51) A61K 31/57 (11) 1 216 047 B1	
(51) H04N 5/445 (11) 1 584 186 A2		(71) Valeo Klimasysteme GmbH		(71) VIB vzw	
(73) UNIVERSAL MASTER PRODUCTS LIMITED		(51) G05G 1/08 (11) 1 536 303 A3		(51) G01N 33/66 (11) 1 583 968 A2	
(51) G05D 23/19 (11) 1 244 949 B1		(73) Valeo Motoren und Aktuatoren GmbH		(71) VIBRATION-X di Bianchini Emanuele e C. Sas	
(71) Universidad Autonoma de Madrid		(51) F16H 61/00 (11) 1 377 765 B1		(51) H01L 41/053 (11) 1 473 782 A3	
(51) G09B 7/02 (11) 1 585 086 A1		(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH		(51) H04R 3/08 (11) 1 585 363 A2	
(71) Universita' Degli Studi di Ferrara		(51) B60R 25/00 (11) 1 584 525 A1		(71) Villella, Paolo	
(51) C07K 14/705 (11) 1 584 629 A1		(71) VALEO VISION		(51) A61B 5/103 (11) 1 583 471 A1	
(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1		(51) F21S 8/10 (11) 1 584 862 A1		(51) G01B 21/22 (11) 1 583 936 A1	
(51) C07K 14/18 (11) 1 583 773 A1		(71) Valois SAS		(73) Vis-Vitalis Lizenz- und Handels AG	
(71) UNIVERSITEIT GENT		(51) A61M 15/00 (11) 1 583 575 A1		(51) A61K 33/04 (11) 1 286 675 B1	
(51) G01N 33/66 (11) 1 583 968 A2		(51) B05B 11/00 (11) 1 583 612 A1		(73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH	
(73) Université de Montpellier II		(51) B05B 11/00 (11) 1 583 613 A1		(51) A23L 1/216 (11) 1 494 546 B1	
(51) C12N 15/86 (11) 1 523 562 B1		(71) Van der Stoep, Cornelis Johannes		(71) Visiowave S.A.	
(73) Université Paris XI		(51) A01G 9/00 (11) 1 584 229 A1		(51) G06T 9/00 (11) 1 585 060 A1	
(51) A61K 45/06 (11) 1 097 720 B1		(71) Van Hemelryck, Thierry		(73) VITATRON MEDICAL B.V.	
(73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN		(51) E04H 4/12 (11) 1 584 774 A1		(51) A61N 1/368 (11) 1 059 962 B1	
(51) G01N 33/68 (11) 1 046 038 B1		(73) van Parys, Remi Emiel		(71) Vitra Patente AG	
(73) University of Brighton		(51) E05B 47/00 (11) 1 296 008 B1		(51) A47B 9/00 (11) 1 541 056 A3	
(51) A61L 27/34 (11) 1 212 106 B1		(73) Vandenburgh, Herman, H.		(71) Vixs Systems Inc.	
(71) University of Maryland Biotechnology		(51) C12Q 1/00 (11) 1 088 096 B1		(51) G06T 7/20 (11) 1 584 069 A1	
(51) G01N 1/00 (11) 1 583 948 A2		(71) Vanhoudt, Michel		(51) H04N 7/26 (11) 1 584 196 A1	
(71) University of Massachusetts		(51) B28B 7/18 (11) 1 584 437 A1		(71) Vizoo Invest Aps	
(51) C12N 15/87 (11) 1 583 836 A2		(73) Varian, Inc.		(51) G03B 21/62 (11) 1 583 995 A2	
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL		(51) F04D 25/04 (11) 1 108 145 B1		(71) VKR Holding A/S	
(51) C12Q 1/68 (11) 1 583 842 A2				(51) E06B 1/34 (11) 1 583 880 A1	
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA					
(51) B29C 67/00 (11) 1 583 652 A1					

(71) VMI EPE HOLLAND B.V. (51) B29D 30/42 (11) 1 583 655 A1	(73) Weinmann Technologies (Société à Responsabilité Limitée) (51) F24F 3/16 (11) 1 134 506 B1	(71) Wobben, Aloys (51) F03D 1/06 (11) 1 583 904 A2 (51) F03D 11/00 (11) 1 583 906 A1
(73) voestalpine Schienen GmbH (51) C21D 9/06 (11) 1 160 341 B1	(71) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co. (51) E04F 10/06 (11) 1 522 650 A3	(73) Wockhardt Limited (51) C07H 17/08 (11) 1 313 749 B1
(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B65H 18/08 (11) 0 999 159 B1 (51) D21D 1/30 (11) 1 584 741 A1 (51) F26B 13/00 (11) 0 990 865 B1	(73) Welfit Oddy (Pty) Limited (51) B65D 88/12 (11) 1 251 081 B1	(71) Wolf-Geräte AG (51) A01D 42/00 (11) 1 584 224 A1
(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60T 10/02 (11) 1 159 178 B1 (51) B62D 21/11 (11) 1 445 175 B1 (51) F04C 2/10 (11) 1 110 000 B1 (51) F16H 61/64 (11) 1 234 129 B1 (51) H02K 1/20 (11) 1 267 471 A3	(71) Welger Maschinenfabrik GmbH (51) A01F 15/10 (11) 1 584 226 A2	(71) Wolf GmbH (51) F28D 20/00 (11) 1 584 882 A2
(71) Volkswagen AG (51) F02C 6/12 (11) 1 391 584 A3 (51) F02C 6/12 (11) 1 391 585 A3	(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 7/06 (11) 1 584 323 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 166 749 B1	(71) Wolf, Andreas Christian (51) H04J 13/00 (11) 1 584 151 A1
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60R 16/02 (11) 0 983 906 B1	(73) Weo Hydraulic AB (51) F16L 37/098 (11) 1 378 702 B1	(71) Wolz, Andreas (51) B63B 5/06 (11) 1 316 497 A3
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) E02F 9/22 (11) 1 584 755 A1	(71) Westfalia-Automotive GmbH & Co. KG (51) B60D 1/54 (11) 1 584 498 A1 (51) B60D 1/54 (11) 1 584 499 A1 (51) B60D 1/54 (11) 1 584 500 A1	(71) Wolz, Michael (51) B63B 5/06 (11) 1 316 497 A3
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60K 41/26 (11) 1 417 112 B1	(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY (51) F04B 25/00 (11) 0 814 260 B1	(71) WOODWARD GOVERNOR COMPANY (51) G01L 23/22 (11) 1 583 945 A1
(73) Volvo Personvagnar AB (51) F01L 1/34 (11) 1 224 383 B1 (51) F02D 9/02 (11) 1 192 342 B1	(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (51) B61H 13/02 (11) 1 193 156 B1	(71) Worcel, Alexandre (51) A61B 17/80 (11) 1 583 478 A1
(73) Von Roll Umwelttechnik AG (51) F23H 3/02 (11) 1 079 177 B1	(73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED (51) B61L 19/06 (11) 1 038 752 B1	(71) WRP Asia Pacific Sdn. Bhd. (51) A61K 7/48 (11) 1 583 513 A1
(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. (51) A47C 3/027 (11) 1 584 266 A1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) A47L 15/00 (11) 1 358 833 A3	(73) Wurzer, Franz (51) A62B 1/04 (11) 1 389 481 B1
(73) W.C. Heraeus GmbH (51) B22D 19/00 (11) 1 216 772 B1 (51) C01G 19/00 (11) 0 879 791 B2	(71) Whise Automotive Pty Ltd (51) H04R 1/28 (11) 1 584 215 A1	(71) Wyeth (51) C12N 15/10 (11) 1 583 831 A2
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) B01J 23/00 (11) 1 368 117 B1	(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (51) C12N 15/63 (11) 0 556 345 B2	(71) Xavier de Fraissinette AG (51) A44B 21/00 (11) 1 584 254 A1
(73) Wall, Corbett (51) H04L 29/06 (11) 1 388 245 B1	(73) Wiederin, Shawn E. (51) H04M 15/00 (11) 1 310 084 B1	(71) Xerox Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 403 803 A3 (51) H04N 1/053 (11) 1 418 745 A3
(73) Walls, P.J., Dr. (51) B26B 19/04 (11) 1 231 034 B1	(73) Wieland Electric GmbH (51) H01R 13/629 (11) 1 253 676 B1	(71) Xpandium AB (51) B41J 3/28 (11) 1 583 663 A1 (51) B41J 3/28 (11) 1 583 664 A1
(71) Walter Maschinenbau GmbH (51) B24B 3/06 (11) 1 577 055 A3	(73) Wiesner, Hubert (51) A47L 13/46 (11) 1 395 163 B1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G10C 3/02 (11) 1 585 104 A2 (51) G10C 3/12 (11) 1 585 105 A2 (51) G10H 1/32 (11) 1 585 107 A2 (51) H04S 3/00 (11) 1 585 368 A2
(71) Wanfried-Druck Kalden GmbH (51) B65B 21/18 (11) 1 584 559 A1	(71) Wikström, Lilian (51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 1/12 (11) 1 584 546 A2 (51) B62J 31/00 (11) 1 584 548 A1
(71) Wang, Swei Mu (51) B32B 31/30 (11) 1 584 469 A1	(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG (51) E05C 17/28 (11) 1 462 596 A3	(73) YARA International ASA (51) A23B 4/09 (11) 0 845 947 B1
(71) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 31/18 (11) 1 584 333 A2	(71) Williams, Todd G. (51) G06F 19/00 (11) 1 584 057 A2	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 1 170 613 B1 (51) G06F 17/50 (11) 1 585 041 A2 (51) H01B 7/36 (11) 1 585 143 A1 (51) H01R 9/24 (11) 1 329 990 B1
(71) WAVIN B.V. (51) B32B 1/08 (11) 1 584 459 A2	(71;73) WILO AG (51) F04D 29/42 (11) 1 178 216 B1 (51) F04D 29/42 (11) 1 413 768 B1 (51) H02K 9/14 (11) 1 511 156 A3	(71;73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 6/00 (11) 1 583 506 A2 (51) A61K 38/20 (11) 1 185 293 B1
(71) WAYNE-DALTON CORP. (51) C09J 5/00 (11) 1 583 809 A1	(73) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G07B 17/00 (11) 0 858 055 B1	(71) Yewdall, Gary Wayne (51) B62H 7/00 (11) 1 583 686 A1 (51) F16K 49/00 (11) 1 583 920 A1
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 23/00 (11) 1 350 005 B1	(71;73) Windmüller & Hölscher KG (51) B29C 47/92 (11) 1 583 649 A1 (51) B41F 33/00 (11) 1 249 346 B1	(73) YKK Corporation (51) B29C 65/08 (11) 1 323 514 B1 (51) B65G 47/256 (11) 1 334 927 B1
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG (51) H01R 4/48 (11) 1 585 195 A1	(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) A61K 31/00 (11) 1 143 949 B1	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B05B 11/00 (11) 1 579 923 A3
(71) Weigelin, Hans Günther, Dr. med. univ. (51) A61G 7/008 (11) 1 584 316 A1	(71) Witten Technologies Inc. (51) G01S 7/42 (11) 1 583 981 A2	(71) Yuan Peing Garment Co., Ltd (51) E06B 9/386 (11) 1 561 896 A3
(73) Weigelt, Harald (51) B30B 1/40 (11) 1 259 371 B1		

(71) **Yueh, Wen-Hsiang**
(51) H04M 1/60 (11) 1 585 291 A1

(71) **Yuen, Chi Yee Michael**
(51) A61G 10/00 (11) 1 523 973 A3

(71) **Yugen Kaisha Verk Japan**
(51) G01C 21/20 (11) 1 434 033 A3

(73) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) B21K 1/70 (11) 1 477 250 B1

(71) **Yung Shin Pharm. Ind. Co. Ltd.**
(51) C07K 14/165 (11) 1 584 628 A2

(71) **Z & J Technologies GmbH**
(51) C21B 7/18 (11) 1 496 127 A3

(71) **Zachrisson, Olof**
(51) A61K 31/675 (11) 1 583 541 A2

(71) **Zahner Design Group, Ltd.**
(51) A47H 1/00 (11) 1 583 445 A1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 13/04 (11) 1 584 873 A1

(71) **Zeneus Pharma Limited**
(51) A61K 38/16 (11) 1 583 552 A2

(73) **Zeng, Zhongming**
(51) A61K 31/715 (11) 1 072 269 B1

(71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 39/12 (11) 1 584 819 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 61/32 (11) 1 584 849 A2

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 419 321 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 415 890 B1
(51) F04C 15/04 (11) 1 485 621 B1

(71) **ZF Lenksysteme Nacam GmbH**
(51) B62D 1/181 (11) 1 583 680 A1

(71) **Zillig, Bodo**
(51) G08C 17/02 (11) 1 585 079 A2

(73) **Zima, Josef**
(51) B65D 83/14 (11) 1 134 167 B1

(71) **Zimmer Technology, Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 584 309 A1

(71) **Zimmermann, Fred**
(51) A61F 13/505 (11) 1 583 495 A1

(71) **Zinpro Corporation**
(51) A23K 1/16 (11) 1 583 430 A1

(73) **ZIRCON CORPORATION**
(51) G01R 19/00 (11) 0 657 032 B1

(73) **Zobelespana, S.A.**
(51) A61L 9/02 (11) 1 447 103 B1

(71) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) B65F 3/06 (11) 1 584 578 A1

(71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 7/00 (11) 1 584 864 A2

(71) **Zurbriggen, Bernhard**
(51) E06B 9/264 (11) 1 584 781 A1

(71) **ZYGO CORPORATION**
(51) G01B 9/00 (11) 1 583 934 A1

(71;73) **1... Limited**
(51) H04R 5/04 (11) 1 122 973 B1
(51) H04S 7/00 (11) 1 584 217 A1

(71) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**
(51) A61F 9/01 (11) 1 584 310 A1

(71) **3DConnexion GmbH**
(51) G06F 3/033 (11) 1 585 015 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A62B 9/00 (11) 1 038 553 B1
(51) B24D 13/14 (11) 1 583 639 A1
(51) B24D 18/00 (11) 1 294 540 B1
(51) B32B 3/10 (11) 1 583 659 A2
(51) B60R 13/10 (11) 1 584 518 A1
(51) B65B 1/00 (11) 1 583 692 A2
(51) C08L 27/12 (11) 1 583 797 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 583 991 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 583 994 A1
(51) G06K 11/00 (11) 1 584 064 A2
(51) H01J 9/24 (11) 1 584 097 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 584 123 A2
(51) H05K 3/10 (11) 1 421 835 B1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **00966572.0**
Pax-Genetica Inc.
81-7, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-010, KR
EPO Munich
- (21) **02755371.8**
Pergamali, Lambrini
25 Martiou Street, 34100 Halkida Evvoias, GR
EPO The Hague
- (21) **02763434.4**
Navy Island Plywood
330 Chester Street, St. Paul, MN 55107, US
EPO The Hague
- (21) **02764397.2**
Nielsen, Per
18 Loyalty Rd., North Rocks, NSW 2151, AU
EPO The Hague
- (21) **02768891.0**
Kennedy, Patrick
P.O. Box 1717, Brenkenridge, TX 76424, US
EPO Munich
- (21) **02782032.3**
Gorbatenkov, Valeriy Borisovich
ul. Tupoleva 8-10, Zhukovskiy, Moskovskaya obl.,
140180, RU
EPO The Hague
- (21) **02788889.0**
Boram C&C Co., Ltd
Prozzovill 3F, 1604-19, Seocho-dong, Seocho-gu,
137-070 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **02792074.3**
Chang, Eung-soon
103-904 Samik Ceramic Apt. 1038 Mansoo-dong,
Namdong-gu Incheon-shi 405-240, KR
EPO The Hague
- (21) **02807616.4**
Conklin, Dennis R. Jr.
11326 E. Mimosa Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
EPO The Hague
- (21) **02807648.7**
Oriolo, Michael
680 Orangeburg Road, River Vale, NJ 07675, US
EPO The Hague
- (21) **02807786.5**
Journée Software Corporation
3700 W. Parmer Lane, Building II, Suite 210,
Austin, TX 78727, US
EPO The Hague
- (21) **02808101.6**
Samwoo Telecommunications Co., Ltd.
991-7, Shiheung-Dong, Geumcheon-Ku, 153-030
Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03709989.2**
Bell, Neil
22 Scott Drive, Belper, Derbyshire, DE56 0JG, GB
EPO The Hague
- (21) **03735162.4**
Redfern Integrated Optics Pty Ltd
Dr. Martin Puchert Suite 301, 1 Central Avenue,
Australian Technology Park Eveleigh, New South
Wales 1430, AU
EPO The Hague
- (21) **03748465.6**
Allen, Ronald B.
100 Broadview Ave., Suite 422 Toronto, Ontario
M4M 3H3, CA
EPO The Hague
- (21) **03749030.7**
Unova IP Corp.
21900 Burbank Boulevard Woodland Hills, CA
91367-7418, US
EPO The Hague
- (21) **03749660.1**
Cygna Integrated Products, Inc.
4301 Westbank Drive, Suite B100, Austin, TX
78746, US
EPO The Hague
- (21) **03752370.1**
Stillman, Suzanne Jaffe
1721 Barrington Avenue, no. 4 Los Angeles,
California 90025, US
EPO The Hague
- (21) **03753792.5**
Oxford GlycoSciences (UK) Ltd
The Forum 86 Milton Park Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
EPO Berlin
- (21) **03754564.7**
Cygna Integrated Products, Inc.
4301 Westbank Drive, Suite B100, Austin, TX
78746, US
EPO The Hague
- (21) **03757726.9**
H:S Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23, 2400 Copenhagen NV, DK
EPO The Hague
- (21) **03759030.4**
Ha, Tae-Hwan
Byucksan Apt. 10-1403,271-3 Hagye-dong
Nowon-gu, Seoul 139-230, KR
EPO The Hague
- (21) **03759221.9**
Orasee Corp.
4850 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
EPO The Hague
- (21) **03759261.5**
Widafi, Inc.
476 Hwy A1A, Suite 3, Satellite Beach, FL 32937,
US
EPO The Hague
- (21) **03760789.2**
Compagnie Europeenne De Developpement S.A.
Dollar Building, Nevis Street, Antigua, AG
EPO The Hague
- (21) **03761315.5**
AXYS PHARMACEUTICALS, INC.
180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080,
US
EPO Munich
- (21) **03764472.1**
Peyman, Gholam A.
Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New
Orleans, LA 70124, US
EPO The Hague
- (21) **03764489.5**
Peyman, Gholam A.
Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New
Orleans, LA 70124, US
EPO The Hague
- (21) **03767103.9**
Limoq, Inc.
317 Madison Avenue, New York, NY 10017, US
EPO The Hague
- (21) **03770560.5**
Willat Ergonomic Technologies, LLC
2450 Impala Drive, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague
- (21) **03772607.2**
Hellotech Technologies Ltd.
3 HaHilazon Street, 52 522 Ramat-Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **03773144.5**
Widafi, Inc.
476 Hwy A1A, Suite 3, Satellite Beach, FL 32937,
US
EPO The Hague
- (21) **03774637.7**
Mississippi State University
306 Bowen Hall, Hardy Road, Mississippi State, MS
39762, US
EPO The Hague
- (21) **03776822.3**
Juran, Helmut
Andreas-Schlüter-Strasse 12, 53639 Königswinter,
DE
EPO The Hague
- (21) **03780261.8**
Acterna IPMS
Parc Hélioipolis - ZI de Pissaloup, Rue Edouard
Branly, 78190 Trappes, FR
EPO The Hague

(21) **03781470.4**
Wavestream Corporation
Suite 980, 100 North Barranca Street, West
Covina, CA 91791, US
EPO The Hague

(45) 10.08.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(45) 29.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03791461.1**
Jung, Ha-Cheol
5-48, Myonmok 8-dong, Joongrang-gu, Seoul
131-208, KR
EPO The Hague

(11) **1 015 459** (51) C07D 498/18
(48) 12.10.2005 (13) B9
(45) 08.06.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **1 384 923** (51) F16J 15/32
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03791948.7**
Chen & Chen LLC.
96 Naples Road, Unit 2, Brookline, MA
02446-2535, US
EPO The Hague

(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 445 188** (51) B63B 1/16
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03791973.5**
EPO Berlin

(11) **1 129 982** (51) B66F 9/08
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03793178.9**
Fusionarc, Inc.
One Battery Park Plaza, NY 10004, US
EPO The Hague

(11) **1 136 088** (51) A61M 5/14
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 532 997** (51) A61M 5/32
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 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

(21) **03799358.1**
Willat Ergonomic Technologies, LLC
2450 Impala Drive, Carlsbad, CA 92009, US
EPO The Hague

(11) **1 145 070** (51) G02B 26/10
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

AL HR LT LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(21) **03810686.0**
KANG, Sung-III
201-1906, Shinan Apt., 879-16, Bono-dong,
Sangrok-ku Ahnsan-city, Kyungki-do 425-180, KR
EPO The Hague

(11) **1 267 647** (51) A23P 1/08
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 544 117** (51) B65D 19/24
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(21) **05008110.8**
Caputo, Luigia
Goldbrunnenstrasse 141, 8055 Zürich, CH
EPO The Hague

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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) **0 833 622** (51) A61K 31/00
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 300 045** (51) H04Q 7/38
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 548 831** (51) H01L 27/10
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 29.06.2005
(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) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 903 126** (51) A61F 2/38
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 349 521** (51) A61F 5/56
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 554 923** (51) A01G 9/12
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 003 614** (51) B06B 1/06
(48) 12.10.2005 (13) B8

(11) **1 357 022** (51) B62K 3/02
(48) 12.10.2005 (13) B8
(45) 10.08.2005
(84) DE ES FR IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

AL LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 557 425** (51) C07K 14/47
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 27.07.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 364 351** (51) G08B 17/12
(48) 12.10.2005 (13) B8

(11) **1 560 415** (51) H04N 1/32
(48) 12.10.2005 (13) A8
(43) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT

N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU

N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69, Route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
38, place de la gare
Chèques postaux
L-1090 Luxembourg

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	