

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	137
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	226
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	231
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	234
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	246
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	261
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	270
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	283
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	283
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	284
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	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	286
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	286
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	137
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	226
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	231
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	234
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	246
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	261
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	270
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	283
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	283
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	284
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	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	286
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	286
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	137
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	226
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	231
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	234
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	246
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	261
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	270
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	283
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	283
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	284
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	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	286
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	286
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	287	I.12	Alterations and Corrections	287	I.12	Modifications et corrections	287
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	287	I.12(1)	International Patent Classification	287	I.12(1)	Classification internationale des brevets	287
I.12(2)	Verfahrenssprache	293	I.12(2)	Procedure language	293	I.12(2)	Langue de procédure	293
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	293	I.12(4)	Language of filing	293	I.12(4)	Langue de dépôt	293
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	293	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	293	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	293
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	294	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	294	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	294
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	294	I.12(7)	Title of the invention	294	I.12(7)	Titre de l'invention	294
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	301	I.12(8)	Applicant (name/address)	301	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	301
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	301	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	301	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	301
I.12(10)	Erfinder	306	I.12(10)	Inventor	306	I.12(10)	Inventeur	306
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, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	315	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	315	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	315
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	315	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	315	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	315
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	315	I.12(19)	Date of filing of request for examination	315	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	315
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	316	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	316	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	316
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	316	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	316	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	316
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	317	II.	Granted patents	317	II.	Brevets délivrés	317
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	317	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	317	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	317
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	407	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	407	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	407
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	409	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	409	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	409
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	416	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	416	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	416
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	416	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	416	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	416
II.6(1)	Einspruch	479	II.6(1)	Opposition	479	II.6(1)	Opposition	479
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	482	II.6(2)	No opposition filed	482	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	482
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	494	II.7(3)	Revocation of the European patent	494	II.7(3)	Révocation du brevet européen	494
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	495	II.7(4)	Rejection of the opposition	495	II.7(4)	Rejet de l'opposition	495
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	495	II.7(5)	Termination of opposition procedure	495	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	495
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	496	II.12	Alterations and Corrections	496	II.12	Modifications et corrections	496
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	496	II.12(1)	International Patent Classification	496	II.12(1)	Classification internationale des brevets	496
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	496	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	496	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	496
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	496	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	496	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	496
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	496	II.12(7)	Title of the invention	496	II.12(7)	Titre de l'invention	496
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)	496	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	496	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	496
II.12(10)	Erfinder	497	II.12(10)	Inventor	497	II.12(10)	Inventeur	497
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)	497	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	497	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	497
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	498	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	498	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	498

II.12(18) Einspruch	498	II.12(18) Opposition	498	II.12(18) Opposition	498
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	499	III. Further details re patent applications and granted patents	499	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	499
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	499	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	499	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	499
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	537	III.2 Public notification under Rule 80	537	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	537
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

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 cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 15/16** (11) **1 326 489 A1***
A01B 23/06
(25) Sv (26) En
(21) 01961564.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01862 03.09.2001
(87) WO 02/019791 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 SE 0003130

(54) • *DISK*
• *DISC*
• *DISQUE*
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21
Väderstad, SE
(72) STARK, Crister, S-590 21 VÄDERSTAD, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01B 23/06 → (51) A01B 15/16

A01H 5/00 → (51) C12P 17/06

A01H 5/08 → (51) C12P 17/06

A01H 13/00 → (51) C12P 17/06

A01H 15/00 → (51) C12P 17/06

(51) **A01K 1/015** (11) **1 326 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 01986570.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03836 05.10.2001
(87) WO 02/030178 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050853
25.07.2001 DE 20112280 U

(54) • *ANORDNUNG FÜR BOXENLAUFSTALL MIT RILLENFLUR, ZUGEHÖRIGE BETONFERTIGTEILPLATTE UND TIERHALTUNGSVERFAHREN*

• *SYSTEM FOR A FREE STALL BARN WITH A GROOVED FLOOR, CORRESPONDING PRECAST CONCRETE SLAB AND ANIMAL KEEPING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR ETABLE A STABILATION LIBRE COMPRENANT UNE AIRE RAINUREE, PLAQUE PREFABRIQUEE EN BETON ASSOCIEE ET PROCEDE D'ELEVAGE D'ANIMAUX*

(71) Reuver, Hermannus S.F., Suderstrasse 182, 21683 Butzflethermoor, DE
(72) Reuver, Hermannus S.F., 21683 Butzflethermoor, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **1 326 491 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01979108.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00742 09.10.2001
(87) WO 02/030180 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 NL 1016406
21.06.2001 NL 1018346

(54) • *KÜNSTLICHE MÄHNE*
• *ARTIFICIAL MANES*
• *CRINIERES ARTIFICIELLES*
(71) Schwieters, Peter, Hermanus, Nieuwedijk 7, 7731 PC Ommen, NL
(72) Schwieters, Peter, Hermanus, 7731 PC Ommen, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01K 67/00 → (51) C12Q 1/00

A01K 67/02 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/033 → (51) C12Q 1/00

(51) **A01N 1/02** (11) **1 326 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979871.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32415 18.10.2001
(87) WO 02/032225 2002/17 25.04.2002
(88) 09.01.2003
(30) 19.10.2000 US 691197
(54) • *VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON GEWEBE ODER ORGANEN VERSCHIEDEN VON BLUTGEFÄSSEN MITTELS VITRIFIZIERUNG*
• *METHOD OF CRYOPRESERVATION OF TISSUES OR ORGANS OTHER THAN A BLOOD VESSEL BY VITRIFICATION*
• *PROCEDE DE CONSERVATION PAR LE FROID DE TISSUS OU D'ORGANES AUTRES QUE DES VAISSEAUX SANGUINS, PAR VITRIFICATION*

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(72) KHIRABADI, Bijan, S., Rockville, MD 20851, US
SONG, Ying, C., Mt. Pleasant, SC 29464, US
BRÖCKBANK, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/22 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 25/30** (11) **1 326 493 A1***
// (A01N33/16, 57:20, 47:02, 39:02, 39:04)
(25) En (26) En
(21) 01965422.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04051 10.09.2001
(87) WO 02/026036 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023912
(54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVITÄTSFÖRDERNDEN ZUSÄTZEN*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITION CONTAINING ACTIVITY-ENHANCING ADJUVANTS*
• *COMPOSITION AGROCHIMIQUE CONTENANT DES ADJUVANTS A ACTIVITE AMPLIFICATRICE*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BEAN, Michael, John, Greensboro, NC 27409, US
RAMSAY, Julia, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01N 37/18 → (51) C12Q 1/00

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/00

A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68

A01N 43/38 → (51) A01N 47/06

A01N 43/38 → (51) A61K 49/00

(51) **A01N 43/72** (11) **1 326 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962224.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25724 17.08.2001
(87) WO 02/015696 2002/09 28.02.2002
(88) 04.07.2002
(30) 18.08.2000 US 226010 P
(54) • *GEGEN PFLANZENKRANKHEITEN VERWENDBARE PSEUDOMYCINE*
• *PSEUDOMYCINS USEFUL AGAINST PLANT DISEASES*
• *PSEUDOMYCINES UTILISEES CONTRE DES MALADIES DES PLANTES*
(71) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, 1711 West College, Bozeman, MT 59715, US
ELI LILLY AND COMPANY, 307, East McCarty Street, Indianapolis Indiana 46285, US
(72) STROBEL, Gary, A., Bozeman, MT 59715, US
RODRIGUEZ, Michael, J., Indianapolis, IN 46279, US
(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A01N 47/06** (11) **1 326 495 A1***
A01N 47/16 A01N 43/38
// A01N47:06, A01N61:00, A01N43:38,
A01N61:00, A01N47:16, A01N61:00
(25) De (26) De
(21) 01982360.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11126 26.09.2001
(87) WO 02/030199 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10049804
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN, FUNGIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL, FUNGICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT DES PROPRIETES INSECTICIDES, FONGICIDES ET ACARICIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A01N 47/16 → (51) A01N 47/06

A01N 61/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 326 496 A1***
A01N 25/22 C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01963629.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00168 22.08.2001
(87) WO 02/015703 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 NZ 50648700
22.08.2000 NZ 50648800
(54) • FREISETZUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A RELEASE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARATION
• COMPOSITION LIB RANT UNE SUBSTANCE ET PROC D DE PRODUCTION
- (71) Agresearch Limited, East Street, Ruakura Campus, Hamilton, NZ
(72) JOHNSON, Von, Walter, Christchurch, NZ
PEARSON, Joan, Frances, Christchurch, NZ
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A01N 63/00 → (51) A61K 38/17

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 326 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974064.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00646 04.10.2001
(87) WO 02/030207 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DK 200001521
17.10.2000 US 241139 P
(54) • HERSTELLUNG EINES GEBACKENEN PRODUKTES AUS TEIG
• PREPARATION OF BAKED PRODUCT FROM DOUGH
• PREPARATION D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE A BASE DE PATE DE CUISSON
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHRISTIANSEN, Luise, DK-1718 K benhavn V, DK
BUDOLFFSEN, Gitte, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A22C 29/02** (11) **1 326 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967537.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04209 20.09.2001
(87) WO 02/023996 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 GB 0023190
(54) • VERARBEITUNG VON MOLLUSKEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO THE PROCESSING OF MOLLUSCS
• AMELIORATIONS ASSOCIEES AU TRAITEMENT DES MOLLUSQUES
- (71) Stevedore & Fishery Services Limited, P.O. Box 83, Unit 3, Fitzroy Road, Stanley, FK
(72) DAVY, Peter, Barham, Canterbury, Kent CT4 6LA, GB
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A23C 19/028** (11) **1 326 499 A1***
A23C 20/00
(25) En (26) En
(21) 01974629.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00129 10.10.2001
(87) WO 02/030210 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 EP 00650145
(54) • MILCHPRODUKT
• A DAIRY PRODUCT
• PRODUIT LAITIER
- (71) BOPA IRELAND LIMITED, Glanbia House, Kilkenny, IE
(72) MCCARTHY, Anthony, Kells, County Kilkenny, IE
MCDONOUGH, Elizabeth, Cecilia, Castlecomer Road, Kilkenny, IE
O'CONNOR, John, Anthony, Kilkenny, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A23C 20/00 → (51) A23C 19/028

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 326 500 A1***
A23G 9/02 A23G 9/00
A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01980468.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11369 01.10.2001
(87) WO 02/030213 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024810
(54) • UMSCHLOSSENES LEBENSMITTELPRODUKT ENTHALTEND KONTRASTIERENDE KOMPONENTEN
• ENCASED FOOD PRODUCT WITH CONTRASTING COMPONENTS
• PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE A COMPOSANTS CONTRASTANTS
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) JONES, Adrienne, Sarah, York Y061 1DP, GB
ONG, Mei, Horng, York Y031 8FY, GB
SOLDANI, Cristiana, I-20126 Milano, IT
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/20 → (51) A23G 3/00

A23G 9/00 → (51) A23G 3/00

A23G 9/02 → (51) A23G 3/00

A23G 9/16 → (51) A23G 9/28

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 326 501 A2***
A23G 9/16
(25) En (26) En
(21) 01988528.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42736 15.10.2001
(87) WO 02/034066 2002/18 02.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 20.10.2000 US 242370 P
09.02.2001 US 780772
(54) • MIT DREI GEFRIERZYLINDERN SPENDE-EINRICHTUNG FÜR GEFRORENE PRODUKTE
• THREE-BARREL FROZEN PRODUCT DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS CONGELES A TROIS CYLINDRES
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) STATEN, Richard Carroll, 3104, Atlanta, GA 30324, US
FRANCK, Douglas, John, Marietta, GA 30062, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23L 1/29 → (51) C12P 17/06

- (51) **A23L 1/302** (11) **1 326 502 A2***
A61K 31/205
(25) De (26) De
(21) 01969667.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09962 29.08.2001
(87) WO 02/017735 2002/10 07.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 29.08.2000 EP 00118656
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRANULIERBAREN MISCHUNG UND CARNITIN-MAGNESIUM-HYDROXYCITRAT
• METHOD FOR PREPARING A MIXTURE THAT CAN BE GRANULATED AND CARNITINE-MAGNESIUM HYDROXYCITRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MELANGE POUVANT ETRE GRANULE ET HYDROXYCITRATE DE CARNITINE ET DE MAGNESIUM
- (71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) FUHRMANN, Martin, CH-4460 Gelterkinden, CH
PIANZOLA, Daniel, CH-3902 Brig-Glis, CH

A23L 1/302 → (51) C12P 17/06

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 326 503 A1***
A43B 13/12 B32B 27/12
B32B 17/10 B32B 27/40
(25) En (26) En
(21) 01987627.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11834 12.10.2001
(87) WO 02/032246 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 IT PD20000242
(54) • *ZWISCHENSÖHLE FÜR WASSERDICHTER ATMUNGS-AKTIVE SÖHLE, UND WASSERDICHTER ATMUNGS-AKTIVE SÖHLE MIT DIEMER ZWISCHENSÖHLE*
• *MID-SOLE FOR WATERPROOF BREATHABLE SOLES FOR SHOES, AND WATERPROOF BREATHABLE SOLE COMPRISING SAID MID-SOLE*
• *SEMELLE INTERCALAIRE POUR SEMELLES DE CHAUSSURES IMPERMEABLES A L'EAU ET PERMEABLES A L'AIR, ET SEMELLE IMPERMEABLE A L'EAU ET PERMEABLE A L'AIR COMPRENANT CETTE SEMELLE INTERCALAIRE*
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 7/28** (11) **1 326 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935086.7 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14569 07.05.2001
(87) WO 02/034080 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693770
(54) • *HÄRTBARE EINLEGESÖHLE ZUM ENTLADEN VON DRUCKPUNKTEN UND VERFAHREN*
• *CURABLE OFF-LOADING FOOTBED AND METHODS*
• *SEMELLE POLYMERISABLE A SOULAGEMENT DE POIDS ET PROCEDES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHUREN, Johannes, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLENBERG, Kurt, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CALLINAN, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

A43B 13/12 → (51) A43B 7/12

- (51) **A45B 9/04** (11) **1 326 505 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01972891.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02161 05.10.2001
(87) WO 02/032252 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 SE 0003774
(54) • *KAPPE*
• *A FERRULE*
• *VIROLE*
- (71) Person- Och Organisationspoetik I Sverige AB, Västermovägen 78, 125 40 Älvsjö, SE
(72) SKEPPSTEDT, Staffan, S-125 40 Älvsjö, SE
OLSSON, Karl, Peter, S-142 43 Skogas, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 326 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968824.1 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28528 11.09.2001
(87) WO 02/021965 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660371
26.04.2001 US 843547
(54) • *SYSTEM ZUR VERPACKUNG UND HANDHABUNG EINES IMPLANTATS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *SYSTEM FOR PACKAGING AND HANDLING AN IMPLANT AND METHOD OF USE*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE ET DE MANIPULATION D'IMPLANT ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Anamed, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1-A8, Lake Forest, CA 92630, US
(72) NIGAM, Alok, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A45D 27/04** (11) **1 326 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981835.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42560 09.10.2001
(87) WO 02/032253 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025341
(54) • *APPLIKATOR, Z.B. FÜR RASIERPRÄPARATE UND DERGLEICHEN*
• *APPLICATOR, E.G. FOR SHAVING PREPARATIONS AND THE LIKE*
• *APPLICATEUR DESTINE NOTAMMENT A DES PREPARATIONS DE RASAGE ET ANALOGUES*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) GARWOOD, Matthew, S., Mid-Glamorgan, South Wales, CF38 1NF, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A46B 1/00** (11) **1 326 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987628.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/32601 16.10.2001
(87) WO 02/032254 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690550
(54) • *EINHEITLICHE BÜRSTE MIT SCHLEIFMITTEL-BESCHICHTETEN BORSTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *UNITARY BRUSH HAVING ABRASIVE COATED BRISTLES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BROSSE UNITAIRE DOTE DE DENTS A REVETEMENT ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHOU, Yeun, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARBER, Loren, L., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47B 3/087** (11) **1 326 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 02781193.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/10884 27.09.2002
(87) WO 03/034865 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152025
(54) • *KLAPPTISCH*
• *FOLDING TABLE*
• *TABLE PLIANTE*
- (71) Steelcase Wermid Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) RUTZ, Josef, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A47B 3/12** (11) **1 326 510 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987629.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03950 16.10.2001
(87) WO 02/032256 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051397
(54) • *ZERLEGBARES MÖBELSTÜCK*
• *DEMOUNTABLE FURNITURE PIECE*
• *MEUBLE DEMONTABLE*
- (71) Sager, Bernhard, Filchnerstrasse 5, 81476 München, DE
(72) Sager, Bernhard, 81476 München, DE
(74) Vierung, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Vierung, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A47B 5/00** (11) **1 326 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977686.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31687 09.10.2001
(87) WO 02/032257 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690654
(54) • *HÄNGENDE LAGERSTRUKTUR*
• *SUSPENDED STORAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE STOCKAGE SUSPENDUE*
- (71) Hylöft Usa, Lic, 4815 W. Russel Road, Las Vegas, NV 89118, US
(72) MIKICH, Michael, J., Las Vegas, NV 89118, US
MATTHIAS, Timothy, M., Las Vegas, NV 89118, US
TOROSIAN, Mark, C., Las Vegas, NV 89118, US
DUNSEATH, Dwayne, Las Vegas, NV 89118, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47B 47/02 → (51) H01M 2/10

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 326 512 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987631.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11916 16.10.2001
(87) WO 02/032259 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051928

- (54) • TRAGSÄULE EINES ECKSCHRANKKARUSSELLS
- SUPPORTING COLUMN FOR A CORNER CUPBOARD CAROUSEL UNIT
- COLONNE DE SUPPORT POUR CARROUSEL D'ARMOIRE D'ANGLE
- (71) Vauth-Sagel GmbH & Co., Grundstücksverwaltung, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) SAGEL, Thomas, 33034 Brakel, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 326 513 A1***
B60N 2/44
- (25) It (26) En
- (21) 00974781.7 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00411 16.10.2000
- (87) WO 02/032263 2002/17 25.04.2002
- (54) • SITZRÜCKENLEHNE
- CHAIR BACKREST
- DOSSIER DE CHAISE
- (71) PRO-CORD SPA, VIA DEL BATTIFERRO, 4, 40129 BOLOGNA, IT
- (72) PIRETTI, Giancarlo, I-40137 Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47C 21/08** (11) **1 326 514 A1***
Fr (26) Fr
- (21) 01978562.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03224 18.10.2001
- (87) WO 02/032271 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 FR 0013366
- (54) • BETT MIT GELENKIGEN SCHUTZGITTERELEMENTEN
- BED WITH ARTICULATED BARRIER ELEMENTS
- LIT A ELEMENTS DE BARRIERES ARTICULEES
- (71) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
- (72) HENSLEY, David, W., Milan, IN 47031, US
- GEMELINE, Sébastien, F-56100 Lorient, FR
- DOLLO, Yann, F-56550 Belz, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

A47C 23/02 → (51) F16F 3/093

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 326 515 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01931893.0 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02254 22.05.2001
- (87) WO 02/032277 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 GB 0025794
- (54) • GERÄT ZUM ERHITZEN EINER FLÜSSIGKEIT
- LIQUID HEATING VESSEL
- RECEPTACLE CHAUFFANT POUR LIQUIDE
- (71) Pulse Home Products Limited, Vine Mill, Middleton Road, Royton, Oldham OL2 5LN, GB

- (72) GORDON, Stewart, Dobcross, SaddleworthOL3 5BS, GB
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 326 516 A1***
A47J 43/08 B26D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 01986578.1 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11153 26.09.2001
- (87) WO 02/030253 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 EP 00890309
- (54) • KÜCHENMASCHINE MIT EINER RELATIV ZUM ARBEITSWERKZEUG AXIAL VERSCHIEBBAREN SCHEIBE

- KITCHEN APPLIANCE HAVING A DISC WHICH IS AXIALLY MOVABLE WITH RESPECT TO A PROCESSING TOOL
- APPAREIL DE CUISINE POURVU D'UN DISQUE AXIALEMENT MOBILE PAR RAPPORT A UN OUTIL DE TRAITEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JURIGA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

A47J 43/08 → (51) A47J 43/07

- (51) **A47J 45/07** (11) **1 326 517 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01925879.7 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00187 13.04.2001
- (87) WO 02/030254 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 IT VR20000103
- (54) • KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINEN ABNEHM-BAREN HALTEGRIF VON VERSCHIEDENEN GERÄTEN, INSBESONDERE TÖPFEN, PFANNEN UND DERGLEICHEN
- COUPLING SYSTEM FOR REMOVABLE OR DETACHABLE HANDLES OF VARIOUS UTENSILS, IN PARTICULAR POTS, PANS AND THE LIKE
- SYSTEME D'ACCOUPLLEMENT POUR TÊTES DE PREHENSION AMOVIBLES OU DETACHABLES DESTINEES A DIVERS USTENSILES, TELS QUE DES CHAUDRONS ET CASSEROLES OU ANALOGUES

- (71) Fiocco, Maria, Grazia, Via Trento, 554, 37020 Dolce', IT
- (72) Fiocco, Maria, Grazia, 37020 Dolce', IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A47L 5/30** (11) **1 326 518 A1***
B01D 46/02
- (25) En (26) En
- (21) 01971225.6 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29374 18.09.2001
- (87) WO 02/028252 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675269
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STÜTZEN UND SCHÜTZEN VON BIEGSAMEN AUSSENBEUTELN FÜR STAUBSAUGER

- APPARATUS AND METHODS FOR SUPPORTING AND SHIELDING FLEXIBLE OUTER BAGS OF VACUUM CLEANERS
- DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR SUPPORTER ET PROTÉGER DES SACS EXTÉRIEURS SOUPLES D'ASPIRATEURS

- (71) Oreck Holdings, LLC, 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123, US
- (72) PATERSON, Chris, M., Long Beach, MS 39560, US
- COHEN, Shane, P., Metairie, LA 70002, US
- PONJICAN, Sam, Gulfport, MI 39503, US
- VERDURA, Javier, Milford, CT 06460, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 326 519 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01964126.5 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25772 17.08.2001
- (87) WO 02/028261 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675473
- (54) • BEUTELANORDNUNG FÜR STAUBSAUGER
- BAG ASSEMBLY FOR A VACUUM CLEANER
- ENSEMBLE SAC POUR ASPIRATEUR

- (71) Oreck Holdings, LLC, 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123, US
- (72) PATERSON, Chris, Long Beach, MS 39560, US
- COHEN, Shane, P., Metairie, LA 70002, US
- VERDURA, Javier, Milford, CT 06460, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 326 520 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01967879.6 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01960 11.09.2001
- (87) WO 02/024047 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 SE 0003414
- (54) • STAUBBEUTEL FÜR STAUBSAUGER
- DUST CONTAINER FOR A VACUUM CLEANER
- RECIPIENT A POUSSIERE POUR ASPIRATEUR

- (71) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm, SE
- (72) BILLSKOG, Patrik, S-463 35 Göta, SE
- HENGVOSS, Ingrid, S-460 12 Prässebo, SE
- (74) Schmerer, Sven Erik, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/32** (11) **1 326 521 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01964145.5 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25805 17.08.2001
- (87) WO 02/028262 2002/15 11.04.2002
- (30) 29.09.2000 US 675475
- (54) • IN MITTLERER HÖHE ANGEBRACHTER HANDGRIF FÜR BODENPFLEGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN DES HANDGRIFFS

- MID-LEVEL HANDLE FOR FLOOR CARE DEVICE AND METHOD OF USING HANDLE
 - POIGNEE A MI-NIVEAU POUR DISPOSITIF D'ENTRETIEN DU SOL ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA POIGNEE
- (71) Oreck Holdings, LLC, 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123, US
- (72) PATERSON, Chris, M., Long Beach, MS 39560, US
LAMB, Dennis, Long Beach, MS 39560, US
COHEN, Shane, P., Metairie, LA 70002, US
VERDURA, Javier, Milford, CT 06460, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A47L 9/32** (11) **1 326 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966484.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27196 29.08.2001
(87) WO 02/028263 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675268
- (54) • HANDGRIFF UND ABLUFTROHRKUPPLUNGSANORDNUNG FÜR BODENPFLEGEMASCHINEN
• HANDLE AND EXHAUST DUCT COUPLING ASSEMBLIES FOR FLOOR CARE MACHINES
• ENSEMBLES ET RACCORD DE POIGNEE ET DE CONDUIT D'EVACUATION POUR MACHINES D'ENTRETIEN DES SOLS

- (71) Oreck Holdings, LLC, 100 Plantation Road, New Orleans, LA 70123, US
- (72) PATERSON, Chris, M., Long Beach, MS 39560, US
LAMB, Dennis, Long Beach, MS 39560, US
TEITZMAN, Melvin, Boynton Beach, FL 33436, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 326 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987638.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/45532 19.10.2001
(87) WO 02/032291 2002/17 25.04.2002
(88) 06.02.2003
(30) 19.10.2000 US 241566 P
06.08.2001 US 310335 P
- (54) • BILD DARSTELLUNG VON ENZYMATISCHER AKTIVITÄT
• IMAGING OF ENZYMATIC ACTIVITY
• VISUALISATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) BOGDANOV, Alexei, Arlington, MA 02476, US
WEISSELEDER, Ralph, Charlestown, MA 02129, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 1/32** (11) **1 326 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973379.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29682 21.09.2001
(87) WO 02/034108 2002/18 02.05.2002

- (88) 27.12.2002
(30) 19.10.2000 US 241958 P
- (54) • CHIRURGISCHES ZUGANGSGERÄT UND -VERFAHREN
• SURGICAL ACCESS APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ACCES CHIRURGICAL

- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) EWERS, Richard, C., Fullerton, CA 92688, US
BRUSTAD, John, Dana Point, CA 92629, US
PINGLETON, Edward, D., Laguna Niguel, CA 92677, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
DULAK, Gary, R., Newport Beach, CA 92663, US
ADLPARVAR, Payam, Lake Forest, CA 92630, US
BOWES, Robert, R., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 3/103** (11) **1 326 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975284.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29541 21.09.2001
(87) WO 02/028272 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 677191
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON WELLENFRONTFEHLERN
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WAVEFRONT ABERRATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DES ABERRATIONS DE FRONT D'ONDES
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) DAVIS, Brett, A., Cooparoo, Queensland, AU
COLLINS, Michael, J., Mt. Nebo, Queensland, AU
ISKANDER, Daoud, R., Hawthorne, Queensland, AU
ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
ROSS, Denwood, F., III, Jacksonville, FL 32259, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 3/135** (11) **1 326 526 A2***
A61B 3/14 G02B 21/08
G02B 27/46 G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01971471.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00328 11.10.2001
(87) WO 02/031571 2002/16 18.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050358
- (54) • ABBILDENDES OPTISCHES GERÄT
• IMAGING OPTICAL DEVICE
• APPAREIL OPTIQUE D'IMAGERIE
- (71) STEINHUBER, Wolfdietrich, Pertingerweg 10, 6080 Igls, AT
- (72) STEINHUBER, Wolfdietrich, 6080 Igls, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61B 3/14 → (51) A61B 3/135

(51) **A61B 5/00** (11) **1 326 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978801.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00961 18.10.2001
(87) WO 02/032300 2002/17 25.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 19.10.2000 US 241333 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN DER SCHWERE EINER LÄSION
• APPARATUS FOR DIAGNOSING LESION SEVERITY, AND METHOD THEREFOR
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA GRAVITE D'UNE LESION
- (71) Florence Medical Ltd., Sharona Center, 12 Derech Hasharon, 44151 Kfar-Saba, IL
- (72) SHALMAN, Evgeny, 39088 Tel Aviv, IL
TYOMKIN, Alexander, 67437 Tel Aviv, IL
DGANY, Elhanan DI, deceased, IL
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 326 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979991.5 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/42636 13.10.2001
(87) WO 02/032344 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690914
- (54) • TORSIONAL KOMPENSIERTER FÜHRUNGS-DRAHT
• TORSIONALLY COMPENSATED GUIDEWIRE
• FIL-GUIDE A TORSION COMPENSEE
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
- (72) STRAUSS, Brian, M., Trabuco Canyon, CA 92679, US
CONNER, Amanda, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PERALTA, Nelson, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 326 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981306.2 (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

- LT RO
- (86) US 01/27774 18.10.2001
(87) WO 02/032302 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 691185
- (54) • DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR DIE ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE
• DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CONDITIONS
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC DESTINE A SURVEILLER DES ETATS PHYSIOLOGIQUES
- (71) Regas, Philip, 6906 Willow Street, Falls Church, VA 22046, US
Regas, Jennine, 12395 East Cedar Circle, Aurora, CO 80012, US
- (72) Regas, Philip, Falls Church, VA 22046, US
Regas, Jennine, Aurora, CO 80012, US

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 326 530 A2***
A61B 5/103

(25) De (26) De
(21) 01987648.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12171 22.10.2001
(87) WO 02/032351 2002/17 25.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052201

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG EINES ZU BEHANDELN-
DEN AUGES BEI OPERATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING
AN EYE THAT IS TO BE TREATED IN OP-
ERATIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTI-
FIER UN OEIL DEVANT ETRE TRAITÉ LORS
D'OPERATIONS

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52,
07745 Jena, DE

(72) FEIGE, Torsten, 07749 Jena, DE
MÄUSEZAHN, Holger, 07745 Jena, DE

(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 326 531 A2***

(25) En (26) En
(21) 01951883.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00638 11.07.2001
(87) WO 02/016965 2002/09 28.02.2002
(88) 06.02.2003
(30) 21.08.2000 US 641973
17.11.2000 US 714164
04.12.2000 US 727464
25.04.2001 US 286044 P

(54) • DETEKTOR FÜR RADIOAKTIVE STRAH-
LUNG MIT POSITIONSÜBERWACHUNGSSY-
STEM UND VERWENDUNG DAVON MIT
MEDIZINISCHEN SYSTEMEN UND IN MEDI-
ZINISCHEN VERFAHREN
• RADIOACTIVE EMISSION DETECTOR
EQUIPPED WITH A POSITION TRACKING
SYSTEM AND UTILIZATION THEREOF WITH
MEDICAL SYSTEMS AND IN MEDICAL PRO-
CEDURES

• DETECTEUR D'EMISSION RADIOACTIVE
EQUIPE D'UN SYSTEME DETECTEUR DE
POSITION ET UTILISATION DUDIT DETEC-
TEUR D'EMISSION DANS DES SYSTEMES
MEDICAUX ET PROCEDURES MEDICALES

(71) V-Target Technologies Ltd., 3 Ha'etgar Street, P.O.
Box 2026, 39120 Tirat Hacarmel, IL

(72) KIMCHY, Yoav, 34980 Haifa, IL
AMRAMI, Roni, 20692 Yokneam, IL
BOUSKILA, Yona, 20106 Yokneam, IL
ANTEBI, Udi, 27204 Kiryat Bialik, IL
SIDORENKO, Nick, 23393 Acre, IL
BEN DAVID, Gal, 17940 Mitzpe Adi, IL
ZILBERSTEIN, Yoel, 34671 Haifa, IL

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

(51) **A61B 5/055** (11) **1 326 532 A2***

(25) En (26) En
(21) 01981776.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32586 18.10.2001
(87) WO 02/032306 2002/17 25.04.2002
(88) 06.02.2003
(30) 20.10.2000 US 694087

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG VON NEURONALER
BILDGEBUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING NEUROIMAGING
• PROCEDES ET APPAREIL D'EXECUTION DE
NEURO-IMAGERIE

(71) Insight Neuroimaging Systems, LLC, 60 Prescott
Street, Worcester, MA 01605, US

(72) FERRIS, Graig, F., Holden, MA, US
KING, Jean, A., Worcester, MA 01602, US
ALLARD, Arthur, C., Templeton, MA 01468, US
LUDWIG, Reinhold, Paxton, MA 01612, US
BOGDANOV, Gene, Manchester, CT, US

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

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 326 533 A2***

(25) En (26) En
(21) 01979778.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/32006 11.10.2001
(87) WO 02/030488 2002/16 18.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 12.10.2000 US 689527

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTNAHME INTERSTITIELLER FLÜSSIG-
KEIT EINES PATIENTENS FÜR DIAGNOS-
TISCHE TESTS
• DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING IN-
TERSTITIAL FLUID FROM A PATIENT FOR
DIAGNOSTIC TESTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVE-
MENT DE FLUIDE INTERSTITIEL D'UN PA-
TIENT POUR TESTS DIAGNOSTIQUES

(71) Abbott Laboratories, Dept. 377/ AP6D-2 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) HENNING, Timothy, P., Vernon Hills, IL 60061, US
LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US

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

(51) **A61B 6/00** (11) **1 326 534 A2***

(25) En (26) En
(21) 01981626.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32252 17.10.2001
(87) WO 02/033681 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690507

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FERNBEOB-
ACHTUNG VON RÖNTGENBILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY
VIEWING RADIOLOGICAL IMAGES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
VISIONNER DES RADIOGRAPHIES A DIS-
TANCE

(71) Cyber-rad, Inc., 3510 Whittaker Lane, Beaumont,
TX 77706, US

(72) DIAZ, Gregory, C., Beaumont, TX 77706, US
SOLOCINSKI, Michael, J., Washington, MI
48094-2825, US

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB P.O.
Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 7/04** (11) **1 326 535 A2***

(25) En (26) En
(21) 01978216.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00681 16.10.2001
(87) WO 02/032313 2002/17 25.04.2002
(88) 05.12.2002
(30) 16.10.2000 US 688216

(54) • DIGITALES STETHOSKOP
• DIGITAL STETHOSCOPE
• STETHOSCOPE NUMERIQUE

(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglund 20,
7600 Struer, DK

(72) B KGAARD, Knud, Erik, DK-7500 Holstebro, DK
DALGAARD, Torben, Naubro, DK-7500 Holstebro,
DK

(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics,
Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

(51) **A61B 8/15** (11) **1 326 536 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01980597.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03208 17.10.2001
(87) WO 02/032316 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013501

(54) • NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN
ZUM FOKUSSIEREN VON SCHALLWELLEN
• METHOD AND NON-INVASIVE DEVICE FOR
FOCUSING ACOUSTIC WAVES
• PROCEDE ET DISPOSITIF NON INVASIF DE
FOCALISATION D'ONDES ACOUSTIQUES

(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), Etablissement public à scientifique et
technologique, place sous la tutelle du Ministre
chargé de la recherche, 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) AUBRY, Jean-François, F-92340 Bourg la Reine, FR
FINK, A., Mathias, F-92190 Meudon, FR
TANTER, Mickael, F-75006 Paris, FR
THOMAS, Jean-Louis, F-94800 Villejuif, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A61B 10/00** (11) **1 326 537 A2***

(25) En (26) En
(21) 01987640.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47317 03.10.2001
(87) WO 02/032293 2002/17 25.04.2002
(88) 17.04.2003
(30) 20.10.2000 US 692928

02.02.2001 US 776444
(54) • VORRICHTUNG FÜR INZISIONSBRUST-
BIOPSIE

- *INCISIONAL BREAST BIOPSY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE PAR INCISION MAMMAIRE*
- (71) Imagyn Medical Technologies, Inc., Suite 110, One Park Plaza, Irvine, CA 92614, US
- (72) WORM, Dustin, Delton, MI 49046, US
- FLATLAND, Martin, Kalamazoo, MI 49006, US
TOMANDL, Mark, Hastings, MI 49056, US
PENROD, Mark, A., Delton, MI 49046, US
LUN, Warren, D., Battle Creek, MI 49015, US
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 13/00** (11) **1 326 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979632.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31582 09.10.2001
(87) WO 02/030291 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 686604
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR EFFIZIENTEN HOCHAUFLÖSENDEN GESICHTSFELD-KARTOGRAPHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT HIGH-RESOLUTION VISUAL FIELD MAPPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CARTOGRAPHIE EFFICACE DU CHAMP VISUEL A HAUTE RESOLUTION*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) ZUR, Dror, 46485 Herzella, IL
ULLMAN, S., c/o The Weismann Institute for Science, 76100 Rehovot, IL
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 326 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979669.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31691 10.10.2001
(87) WO 02/030352 2002/16 18.04.2002
(88) 12.09.2002
(30) 11.10.2000 US 686530
11.10.2000 US 686696
08.12.2000 US 733493
08.12.2000 US 733498
08.12.2000 US 733503
20.12.2000 US 741387
27.06.2001 US 893051
27.06.2001 US 893099
27.06.2001 US 893141
- (54) • *INSTRUMENTE UND SYSTEME FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER AORTOKORONAREN THROUGH-PORT-OFF-PUMP-BYPASSOPERATION*
• *INSTRUMENTS AND SYSTEMS FOR PERFORMING THROUGH-PORT OFF-PUMP CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY*
• *INSTRUMENTS ET SYSTEMES POUR CHIRURGIE DE PONTAGE DE L'ARTERE CORONAIRE OFF-PUMP, A POINT D'ACCES*
- (71) Popcab, LLC, 8308 NW 74th Avenue, Miami, FL 33166, US
- (72) PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
- FRANCESE, Jose, Luis, Miami Springs, FL 33166, US
DE LA TORRE, Ralph, Charlestown, MA 02129, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **1 326 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988550.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11988 16.10.2001
(87) WO 02/034124 2002/18 02.05.2002
(88) 14.11.2002
(30) 20.10.2000 US 242271 P
19.09.2001 US 956363
- (54) • *SYSTEM MIT CHIRURGISCHER NADEL UND GRIFF*
• *SYSTEM WITH A SURGICAL NEEDLE AND A HANDLE*
• *SYSTEME POUR VU D'UNE AIGUILLE CHIRURGICALE ET D'UNE POIGNEE*
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
- (72) LANDGREBE, Susanne, 23867 Süllfeld, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 326 541 A2***
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 01981714.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32426 18.10.2001
(87) WO 02/032323 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 18.10.2000 US 241301 P
- (54) • *INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS INSTRUMENT AND METHOD FOR PERFORMING SAME*
• *INSTRUMENT D'ANASTOMOSE ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) SNIFFIN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, US
ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06850, US
HEATON, Lisa, W., Norwalk, CT 06850, US
HINCHLIFFE, Peter, W., J., New Haven, CT 06515, US
NICHOLAS, David A., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 326 542 A2***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 01983167.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32545 18.10.2001
(87) WO 02/032324 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 18.10.2000 US 241301 P
10.03.2001 US 277000 P
- (54) • *INSTRUMENT ZUR ANASTOMOSE UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ANASTOMOSE*
• *ANASTOMOSIS INSTRUMENT AND METHOD FOR PERFORMING SAME*
• *INSTRUMENT D'ANASTOMOSE ET METHODE CORRESPONDANTE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) SNIFFIN, Kevin, Danbury, CT 06810, US
MANZO, Scott, E., Shelton, CT 06484, US
ORBAN, Joseph, P., III, Norwalk, CT 06850, US
HEATON, Lisa, W., Norwalk, CT 06850, US
HINCHLIFFE, Peter, W., J., New Haven, CT 06515, US
NICHOLAS, David A., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 326 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979857.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32320 17.10.2001
(87) WO 02/032325 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691954
- (54) • *NICHT-ÜBERLAPPENDE, SPHERISCHE, VASO-OKKLUSIVE SPIRALE*
• *NON-OVERLAPPING SPHERICAL THREE-DIMENSIONAL VASO-OCCLUSIVE COIL*
• *BOBINE D'OCCLUSION VASCULAIRE SPHERIQUE TRIDIMENSIONNELLE DEPOURVUE DE CHEVAUCHEMENT*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024-6114, US
WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **1 326 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982664.5 (22) 17.10.2000
(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
- (86) US 00/41200 17.10.2000
(87) WO 02/032327 2002/17 25.04.2002
- (54) • *ANEURYSMAKLEMMER*
• *ANEURYSM CLIP*
• *CLIP D'ANEVRISME*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
FISCHER, Manfred, 78532 Tuttlingen, DE
KOPITNIK, Thomas, A., Jr., Dallas, TX 75235, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 326 545 A1***
A61B 17/32 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 01993429.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04632 17.10.2001
(87) WO 02/038057 2002/20 16.05.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025427

- (54) • *CHIRURGISCHER WERKZEUGMECHANISMUS*
- *SURGICAL TOOL MECHANISM*
- *MECANISME D'OUTIL CHIRURGICAL*
- (71) Young, Michael John Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- (72) Young, Michael John Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
Young, Stephen Michael Radley, Ashburton, Devon TQ13 7JX, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/11

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 326 546 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01987680.4 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/45324 19.10.2001
- (87) WO 02/032481 2002/17 25.04.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 19.10.2000 US 241665 P
- (54) • *ADAPTER- UND VERSCHLUSSEINHEIT FÜR TROKAREINRICHTUNG*
- *ADAPTOR CAP FOR TROCAR ASSEMBLY*
- *JOINT POUR TROCART FIXE*
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) SMITH, Robert, C., Hamden, CT 06518, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 326 547 A1***
- A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 01974486.1 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04524 11.10.2001
- (87) WO 02/030306 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 GB 0024898
- (54) • *VERBINDER AUS FASERN*
- *CONNECTOR COMPRISING FILAMENTS*
- *CONNECTEUR*
- (71) ELLIS DEVELOPMENTS LIMITED, 68 Carlton Road, Nottingham NG3 2AP, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
- (72) ELLIS, Julian Ellis Developments Limited, Nottingham NG3 2AP, GB
MCLEOD, Alan Pearsalls Limited, Taunton Somerset TA1 1RY, GB
BUTCHER, Peter Ellis Developments Limited, Nottingham NG3 2AP, GB
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/70 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 326 548 A1***
- A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 01979858.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32321 17.10.2001
- (87) WO 02/032333 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 PCT/US00/28745
- (54) • *KONTROLLSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DIE ENERGIEZUFUHR ZU LUFTWEGEWÄNDEN ODER ANDEREN MEDIEN*
- *CONTROL SYSTEM AND PROCESS FOR APPLICATION OF ENERGY TO AIRWAY WALLS AND OTHER MEDIUMS*
- *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCÉDE D'APPLICATION D'ÉNERGIE AUX PAROIS AÉRIENNES DU POUMON ET A D'AUTRES MILIEUX*
- (71) Broncus Technologies, Inc., Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BIGGS, Michael, San Francisco, CA 94114, US
STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
DANEK, Christopher, James, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 326 549 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973613.3 (22) 17.10.2000
- (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
- (86) US 00/28745 17.10.2000
- (87) WO 02/032334 2002/17 25.04.2002
- (54) • *MODIFIKATION DER LUFTWEGE DURCH ANWENDUNG VON ENERGIE*
- *MODIFICATION OF AIRWAYS BY APPLICATION OF ENERGY*
- *MODIFICATION DES VOIES AÉRIENNES PAR APPLICATION D'ÉNERGIE*
- (71) Broncus Technologies, Inc., Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (72) DANEK, Christopher, James, Santa Clara, CA 95050, US
BIGGS, Michael, San Francisco, CA 94114, US
BURGER, Keith, M., San Francisco, CA 94109, US
LOOMAS, Bryan, Los Gatos, CA 95033, US
KEAST, Thomas, Mountain View, CA 94040, US
HAUGAARD, Dave, San Jose, CA 95112, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 326 550 A1***
- A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 01975596.6 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30578 01.10.2001
- (87) WO 02/030310 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 US 685193
- (54) • *KATHETER UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ZUR ABLATION DER HERZSWAND*

- *HEART WALL ABLATION/MAPPING CATHETER AND METHOD*
- *CATHETER D'ABLATION/CARTOGRAPHIE DE LA PAROI CARDIAQUE, ET PROCÉDE ASSOCIE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
GOODE, Johnson, E., Maple Grove, MN 55311, US
SPECKIEN, James, N., Vadnais Heights, MN 55127, US
TAUBE, Mark, A., Andover, MN 55304, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 18/14 → (51) A61B 17/28

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12

A61B 19/04 → (51) A61L 31/04

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 326 551 A1***
- A61F 2/36
- (25) De (26) De
- (21) 02767314.4 (22) 03.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/08679 03.08.2002
- (87) WO 03/013383 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 DE 20113183 U
24.07.2002 DE 20211202 U
- (54) • *IMPLANTAT MIT RILLENSTRUKTUR*
- *IMPLANT COMPRISING A GROOVED STRUCTURE*
- *IMPLANT PRESENTANT UNE STRUCTURE RAINUREE*
- (71) Dinkelacker, Wolfgang, Mercedesstrasse 9/1, 71063 Sindelfingen, DE
- (72) Dinkelacker, Wolfgang, 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

A61C 8/00 → (51) A61L 27/22

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 326 552 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01976991.8 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02252 16.10.2001
- (87) WO 02/032341 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 SE 0003736
- (54) • *ZAHNSEIDENHALTER*
- *A DENTAL FLOSS HOLDER*
- *PORTE-SOIE DENTAIRE*
- (71) Forssell, Erik, Klöverfors 47, 934 95 Käge, SE
- (72) Forssell, Erik, 934 95 Käge, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A61C 17/22 → (51) A61C 17/34

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 326 553 A1***
A61C 17/22
(25) De (26) De
(21) 01987647.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11898 15.10.2001
(87) WO 02/032342 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051256
12.02.2001 DE 10106665
21.02.2001 DE 10108373
(54) • ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN
• ELECTRICAL TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS ELECTRIQUE
(71) GIMELLI PRODUKTIONS AG, Webergutstrasse 5,
CH-3052 Zollikofen, CH
(72) SCHÜTZ, Alfred, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

A61C 19/06 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 326 554 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 01974475.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04512 11.10.2001
(87) WO 02/030324 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024903
(54) • EINE TEXTILPROTHESE
• A TEXTILE PROTHESIS
• PROTHESE TEXTILE
(71) ELLIS DEVELOPMENTS LIMITED, 68 Carlton Road,
Nottingham NG3 2AP, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
(72) ELLIS, Julian, Ellis Developments Ltd., Nottingham
NG3 2AP, GB
BUTCHER, Peter, Ellis Developments Ltd.,
Nottingham NG3 2AP, GB
MCLEOD, Alan, Pearsalls Ltd., Taunton, Somerset
TA1 1RY, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61F 2/02 → (51) A61B 17/68

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 326 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981481.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/31795 05.10.2001
(87) WO 02/034162 2002/18 02.05.2002
(88) 01.08.2002
(30) 20.10.2000 US 693334
(54) • SELEKTIV VERDÜNNTE, AUS EINEM BO-
GEN GEWICKELTE STENTS UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SELECTIVELY THINNED COILED-SHEET
STENTS AND METHODS FOR MAKING
THEM
• STENTS DU TYPE RUBAN SPIRALE, AMIN-
CIS DE MANIERE SELECTIVE, ET PROCE-
DES DE FABRICATION ASSOCIES
(71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb
Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROURKE, Jonathan, M., Los Altos, CA 94024, US

- YANG, Yi, San Francisco, CA 94116, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 326 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981848.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42621 10.10.2001
(87) WO 02/030322 2002/16 18.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 10.10.2000 US 238983 P
(54) • VERZWEIGTER STENT MIT DEN BEREICH
DER VERZWEIGUNG VERSTÄRKENDE
ELEMENTEN
• BIFURCATED FABRIC SLEEVE STENT
GRAFT WITH JUNCTION REGION
STRENGTHENING ELEMENTS
• STENT EN Y EN MANCHON TEXTILE REN-
FORTS DE JONCTION
(71) Prodesco Inc., 700 Park Avenue, P.O. Box 237,
Perkasie PA 18944, US
(72) GREENHALGH, E., Skott, Wyndmoor, PA 19038, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

A61F 2/06 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 326 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977689.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31693 10.10.2001
(87) WO 02/032345 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 17.10.2000 US 691652
(54) • WEICHGEWEBE-ZU-KNOCHEN ANKER
• INTRAOSSEOUS SOFT TISSUE-TO-BONE
ANCHOR
• DISPOSITIFS D'ANCRAGE INTRA-OSSEUX
DU TISSU MOU DANS L'OS ET PROCEDE
D'UTILISATION DE CES DISPOSITIFS
(71) Coapt Systems, Inc., 1820 Embarcadero Road,
Palo Alto, CA 94303, US
(72) JACOBS, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
WEI, Michael, San Mateo, CA 94401, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 326 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926764.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11473 05.04.2001
(87) WO 02/017818 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652505
(54) • PHAKISCHE ODER APHAKISCHE INTRAO-
KULARLINSENANORDNUNG
• PHAKIC OR APHAKIC INTRAOULAR LENS
ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
POUR OEIL PHAKIQUE OU APHAQUE
(71) Kellan, Robert E., 60 East Street, Suite 1100,
Methuen, MA 01844, US
(72) Kellan, Robert E., Methuen, MA 01844, US

- (74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7
Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61F 2/24 → (51) A61M 29/00**A61F 2/36** → (51) A61C 8/00

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 326 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952914.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41100 22.06.2001
(87) WO 02/002151 2002/02 10.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 01.07.2000 US 609129
(54) • EIN SICH SELBST AUSRICHTENDES UND
GEWINDESCHNEIDENDES IMPLANTAT ZUM
VERBINDEN VON KNOCHEN
• SELF-ALIGNING AND TAPPING BONE JOIN-
ING IMPLANT
• IMPLANT DE JONCTION D'OS TARAUDANT
A AUTO-ALIGNEMENT
(71) Bagby, George W., 105 West 8th Avenue, Suite
438, Spokane, WA 99204-2318, US
(72) Bagby, George W., Spokane, WA 99204-2318, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 326 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981487.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31821 11.10.2001
(87) WO 02/030337 2002/16 18.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 11.10.2000 US 239368 P
(54) • TRANSPLANTATLOSE WIBELFUSIONSVOR-
RICHTUNG
• GRAFTLESS SPINAL FUSION DEVICE
• DISPOSITIF DE FUSION DES VERTEBRES
SANS GREFFE
(71) Mason, Michael D., 165 Claybrook Road, Dover,
MA 02030-2116, US
(72) Mason, Michael D., Dover, MA 02030-2116, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 326 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975694.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/31109 04.10.2001
(87) WO 02/028329 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238314 P
(54) • NEUROCHIRURGISCHES GERÄT ZUR
THERMOTHERAPIE MIT SPIRALFÖRMIGEM
ELEMENT
• NEUROSURGICAL DEVICE FOR THERMAL
THERAPY INCLUDING SPIRAL ELEMENT
• DISPOSITIF NEUROCHIRURGICAL SER-
VANT A APPLIQUER UNE THERAPIE THER-
MIQUE ET COMPRENANT UN ELEMENT
SPIRALE
(71) Seacoast Technologies, Inc., 38 Depot Road,
Hampton Falls, NH 03844, US
(72) LARNARD, Donald, J., Hampton Falls, NH 03844,
US
SACHS, Dan, Boston, MA02108, US

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

(51) **A61F 7/12** (11) **1 326 562 A1***

(25) En (26) En

(21) 01977396.9 (22) 04.10.2001

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

(86) US 01/30898 04.10.2001

(87) WO 02/028328 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 US 238314 P

- (54) • AUSDEHNBARES GERÄT ZUR THERMOTHE-
THERAPIE
- EXPANDABLE DEVICE FOR THERMAL
THERAPY
- DISPOSITIF EXPANSIBLE DESTINE A UNE
THERAPIE THERMIQUE

(71) Seacoast Technologies, Inc., 38 Depot Road,
Hampton Falls, NH 03844, US

(72) LARNARD, Donald, J., Hampton Falls, NH 03844,
US

SACHS, Dan, Boston, MA 02108, US

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

(51) **A61F 7/12** (11) **1 326 563 A1***

(25) En (26) En

(21) 01979464.3 (22) 04.10.2001

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

(86) US 01/31110 04.10.2001

(87) WO 02/028330 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 US 238314 P

- (54) • NEUROCHIRURGISCHES GERÄT ZUR
THERMOTHEAPIE
- NEUROSURGICAL DEVICE FOR THERMAL
THERAPY
- DISPOSITIF NEUROCHIRURGICAL SER-
VANT A APPLIQUER UNE THERAPIE THER-
MIQUE

(71) Seacoast Technologies, Inc., 38 Depot Road,
Hampton Falls, NH 03844, US

(72) LARNARD, Donald, J., Hampton Falls, NH 03844,
US

SACHS, Dan, Boston, MA 02108, US

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

(51) **A61F 7/12** (11) **1 326 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 01979508.7 (22) 04.10.2001

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

(86) US 01/31221 04.10.2001

(87) WO 02/028331 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 US 238314 P

- (54) • AUSDEHNBARES GERÄT MIT SPIRALELE-
MENT ZUR THERMOTHEAPIE
- EXPANDABLE DEVICE FOR THERMAL
THERAPY INCLUDING SPIRAL ELEMENT
- DISPOSITIF EXTENSIBLE POUR TRAITE-
MENT THERMIQUE COMPORTANT UN ELE-
MENT EN SPIRALE

(71) Seacoast Technologies, Inc., 38 Depot Road,
Hampton Falls, NH 03844, US

(72) LARNARD, Donald, J., Hampton Falls, NH 03844,
US

SACHS, Dan, Boston, MA 02108, US

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 326 565 A1***
G05G 1/14

(25) En (26) En

(21) 01972956.5 (22) 06.09.2001

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

(86) US 01/28015 06.09.2001

(87) WO 02/032354 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 US 241059 P

- (54) • PROGRAMMIERBARE FUSSTEUERUNG
FÜR MIKROCHIRURGISCHES SYSTEM
- MAPPABLE FOOT CONTROLLER FOR
MICROSURGICAL SYSTEM
- CONTROLEUR A PIED PRESENTABLE GRA-
PHIQUEMENT DESTINE A UN SYSTEME MI-
CROCHIRURGICAL

(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) DEHOOGH, Greg, L., Laguna Hills, CA 92653, US
ESSEX, Paul, J., Rancho Santa Margarita, CA
92688, US

LOBDELL, Donn, D., Corona Del Mar, CA 92625, US
THOMAS, Roger, Tustin, CA 92782, FR
TODD, Kirk, W., Yorba Linda, CA 92687, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 11/04 → (51) A61N 1/05

(51) **A61F 13/14** (11) **1 326 566 A1***

A61F 13/514

(25) En (26) En

(21) 01983131.2 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32058 15.10.2001

(87) WO 02/032359 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 EP 00122215

- (54) • STILLEINLAGE
- BREAST PADS
- COMPRESSES D'ALLAITEMENT

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

(72) TORO, Carlo, I-65012 Cepagatti, IT

CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
ELLIOTT, Russell, Phillip, Egham, Surrey TW20
9RJ, GB

DUKE, Roland, Philip, Wokingham, Berkshire RG41
3NB, GB

PESCE, Antonella, I-65120 Pescara, IT

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/514 → (51) A61F 13/14

(51) **A61F 13/64** (11) **1 326 567 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 01965805.3 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01948 12.09.2001

(87) WO 02/024135 2002/12 28.03.2002

(30) 13.09.2000 SE 0003254

- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT MITTELN
ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GÜRTELTEI-
LEN
- ABSORBENT ARTICLE WITH MEANS FOR
IDENTIFICATION OF BELT PARTS
- ARTICLE ABSORBANT

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

(72) HJORTH, Madeleine, S-413 20 Göteborg, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61G 1/02** (11) **1 326 568 A2***

A61G 13/12

(25) En (26) En

(21) 01973410.2 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29751 24.09.2001

(87) WO 02/028338 2002/15 11.04.2002

(88) 06.06.2002

(30) 29.09.2000 US 675911

- (54) • CHIRURGISCHE KRANKENTRAGE
- SURGERY STRETCHER
- CIVIERE CHIRURGICALE

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006-9167, US

(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 46238, US
MANLOVE, Scott, D., Osgood, IN 47037, US

TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61G 13/12 → (51) A61G 1/02

(51) **A61H 1/00** (11) **1 326 569 A1***

F15C 1/08

(25) En (26) En

(21) 01981307.0 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27777 22.10.2001

(87) WO 02/034195 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 US 241791 P

19.10.2001 US 982085

- (54) • ENDLASTGESTEVERTAR STROMUNGS-
SCHALTER MIT VERBEUSERTER DRUCK-
RUCTIGOUWINNUNG
- BACKLOAD FLUIDIC SWITCH WITH IM-
PROVED PRESSURE RECOVERY
- COMUTATEUR FLUIDIQUE A REPONSE PAR
L'ARRIERE AVEC RECUPERATION DE
PRESSION AMELIOREE

(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin
Road, Columbia Maryland 21045, US

(72) STOUFFER, Ronald, D., Silver Spring, MD 20905,
US

RUSSELL, Gregory, A., Baltimore, MD 21231, US
SANTAMARINA, Aland, Columbia, MD 21046, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

A61H 3/02 → (51) A45B 9/04

(51) **A61H 35/02** (11) **1 326 570 A1***

(25) En (26) En

(21) 01976986.8 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02247 16.10.2001

(87) WO 02/032370 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 SE 0003730

- (54) • AUGENSÜLVORRICHTUNG
- AN EYE RINSING DEVICE
- DISPOSITIF DE RIN AGE DE L'OEIL

- (71) Cederroth International AB, P.O. Box 715, 194 27 Upplands-Väsby, SE
(72) AHLSTRÖM, Tom, S-181 42 Lidingö, SE
EHRICH, Hans, S-114 46 Stockholm, SE
RATJEN, Jochen, S-116 30 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61H 35/02** (11) **1 326 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976987.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02248 16.10.2001
(87) WO 02/032371 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 SE 0003731
(54) • LEICHT TRAGBARE AUGENSPÜLVORRICHTUNG
• AN EASILY CARRIED EYE RINSING DEVICE
• DISPOSITIF DE RIN AGE DES YEUX FACILE A PORTER
(71) Cederroth International AB, P.O. Box 715, 194 27 Upplands-Väsby, SE
(72) AHLSTRÖM, Tom, S-181 42 Lidingö, SE
EHRICH, Hans, S-114 46 Stockholm, SE
RATJEN, Jochen, S-116 30 Stockholm, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A61J 1/05 → (51) A61L 2/28

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 326 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912389.4 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00562 26.02.2000
(87) WO 01/062204 2001/35 30.08.2001
(54) • MEHRLUMIGES SONDENSYSTEM ZUR PERKUTANEN ENTERALEN APPLIKATION VON FLÜSSIGER NAHRUNG
• MULTIPLE LUMEN PROBE SYSTEM FOR PERCUTANEOUSLY AND ENTERALLY APPLYING LIQUID FOOD
• SYSTEME DE SONDE MULTILUMIERE POUR L'ADMINISTRATION ENTERALE PERCUTANEE D'UN ALIMENT LIQUIDE
(71) Kleinknecht, Nico, Tschalkowskistrasse 8, 04105 Leipzig, DE
(72) Kleinknecht, Nico, 04105 Leipzig, DE
(74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 326 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979467.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31118 04.10.2001
(87) WO 02/030363 2002/16 18.04.2002
(88) 26.09.2002
(30) 12.10.2000 US 689019
(54) • FARBÄNDERNDEN HAFTMITTEL ZUR ORALEN VERWENDUNG
• ADHESIVE FOR USE IN THE ORAL ENVIRONMENT HAVING COLOR-CHANGING CAPABILITIES
• ADHESIF A UTILISER EN MILIEU BUCCAL ET CARACTERISE PAR DES VIRAGES DE COULEUR
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NIKUTOWSKI, Enrique A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- JAMES, Darrell S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OXMAN, Joel D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/087 → (51) A61K 6/10

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 326 574 A2***
A61K 6/087
(25) En (26) En
(21) 01959361.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24004 31.07.2001
(87) WO 02/032338 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 17.10.2000 US 690236
(54) • VERWENDUNG EINES RUTHENIUMKATALYSATORS ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNÄRZTLICHE ABDRUCKMASSEN
• DENTAL IMPRESSION MATERIAL UTILIZING RUTHENIUM CATALYST
• MATIERE POUR EMPREINTE DENTAIRE UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE DE RUTHENIUM
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92867, US
CHEN, Mingfei, Monterey Park, CA 91754, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 7/00 → (51) B01J 2/30

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 326 575 A1***
A61K 7/025 A61K 7/027
A61K 7/031 A61K 7/032
A61K 7/035 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974428.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/03050 03.10.2001
(87) WO 02/028356 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012602
(54) • GONIOCHROMATISCHE MEHRSCICHTIGE PIGMENTE ENTHALTENDE HYDROPHILE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MAKE-UP
• USE FOR MAKE-UP IN PARTICULAR OF A COSMETIC COMPOSITION HAVING A CONTINUOUS HYDROPHILIC PHASE COMPRISING A MULTILAYER GONIOCHROMATIC PIGMENT
• UTILISATION NOTAMMENT EN MAQUILLAGE D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE A PHASE CONTINUEE HYDROPHILE COMPRENANT UN PIGMENT GONIOCHROMATIQUE MULTICOUCHE
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GRIMM, Sabine, F-92290 Châtenay Malabry, FR
SIMON, Jean-Christophe, F-75012 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/025 → (51) A61K 7/02**A61K 7/027** → (51) A61K 7/02**A61K 7/031** → (51) A61K 7/02**A61K 7/032** → (51) A61K 7/02**A61K 7/035** → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 326 576 A1***
A61K 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972167.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02910 19.09.2001
(87) WO 02/030369 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013022
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE SULFINSÄUREDERRIVATE ENTHÄLT
• COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SULPHINIC ACID DERIVATIVES
• COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE SULFINIQUE
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR
MILLEQUANT, Jean-Marie, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal, DIPI, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 326 577 A2***
A61K 7/13
(25) De (26) De
(21) 01987658.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11698 10.10.2001
(87) WO 02/032383 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051774
(54) • NEUE VERWENDUNG VON KURZKETTIGEN CARBONSÄUREN
• NOVEL USE OF SHORT-CHAINED CARBOXYLIC ACIDS
• NOUVELLE UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE COURTE
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
BRABÄNDER, Oliver, 46049 Oberhausen, DE
NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13**A61K 7/06** → (51) C08G 18/08

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 326 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978399.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11520 05.10.2001
(87) WO 02/032385 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051032
(54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL 2-CHLOR-P-AMINOPHENOL
• OXIDATION COLORANTS COMPRISING 2-CHLORO-P-AMINOPHENOL
• AGENTS COLORANTS D'OXYDATION CONTENANT 2-CHLORO-P-AMINOPHENOL
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 326 579 A2***
A61K 7/06

(25) De (26) De
(21) 01987660.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11699 10.10.2001
(87) WO 02/032386 2002/17 25.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051773
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON KURZKETTIGEN CARBONSÄUREN*
• *NOVEL USE OF SHORT-CHAINED CARBOXYLIC ACIDS*
• *NOUVELLE UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAINE COURTE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
HOWORKA, Wilfried, 40597 Düsseldorf, DE

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

A61K 7/135 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/16** (11) **1 326 580 A2***
A61K 7/24 A61K 7/26

(25) En (26) En
(21) 01972388.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01837 03.10.2001
(87) WO 02/030378 2002/16 18.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 11.10.2000 US 239296 P
(54) • *ZÄHNE BLEICHENDE ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE, DIE DICARBONSÄURE ALS WEISSTÖNER GEBRAUCHT*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITION AND METHOD EMPLOYING DICARBOXYLIC ACID WHITENING AGENT*
• *COMPOSITION DE BLANCHIMENT DES DENTS ET PROCEDE UTILISANT L'AGENT DE BLANCHIMENT A BASE D'ACIDE DICARBOXYLIQUE*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GEORGIADIS, Constantine, Argy, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 326 581 A1***
(25) De (26) De
(21) 01986595.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11196 27.09.2001
(87) WO 02/030376 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049656
(54) • *ZAHNREINIGUNGSMITTEL*
• *DENTAL CLEANING AGENTS*
• *AGENTS D'HYGIENE DENTAIRE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) EISFELD, Wolf, 40597 Düsseldorf, DE
BRANDS, Angela, 45481 Mülheim/Ruhr, DE

PASTURA, Amerigo, 58453 Witten, DE
WÜLKUNITZ, Peter, 42799 Leichlingen, DE

A61K 7/24 → (51) A61K 7/16

A61K 7/26 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/32** (11) **1 326 582 A2***
(25) En (26) En

(21) 01998092.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50047 19.10.2001
(87) WO 02/060403 2002/32 08.08.2002
(88) 23.01.2003
(30) 20.10.2000 US 693248
(54) • *ELASTOMER ENTHALTEND ÖLREICHE DURCHSICHTIGE EMULSIONEN*
• *HIGH OIL CLEAR EMULSION WITH ELASTOMER*
• *EMULSION TRANSPARENTE A HAUTE TENEUR EN HUILE CONTENANT UN ELASTOMERE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) CHOPRA, Suman, Dayton, NJ 08810, US
MATTAI, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
FEI, Lin, Scotch Plains, NJ 07076, US
GUENIN, Eric, Pennington, NJ 08534, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
ORTIZ, Claudio, Dayton, NJ 08810, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 9/00** (11) **1 326 583 A1***
A61C 19/06

(25) En (26) En
(21) 01910819.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05022 16.02.2001
(87) WO 02/030396 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685177
(54) • *WIRKSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEME*
• *MEDICATION DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BURGIO, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 326 584 A1***
(25) En (26) En

(21) 01978708.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01957 18.10.2001
(87) WO 02/032394 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DK 200001553
(54) • *ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON MITTELOHRENENTZÜNDUNG*
• *DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF TREATING OR PREVENTING OTITIS MEDIA*

• *SYSTEME DISTRIBUTEUR ET METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE L'OTITE MOYENNE*

(71) Auris Erf., Hverfisgata 24, 220 Hafnarfirdi, IS
(72) SAEMUNSDOTTIR, Gudrun, IS-220 Hafnarfirdi, IS
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 9/00** (11) **1 326 585 A2***
A61K 9/14

(25) De (26) De
(21) 01986599.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11636 09.10.2001
(87) WO 02/030390 2002/16 18.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050635
10.08.2001 DE 10138022

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFORMULIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POWDERY FORMULATIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS PULVERULENTES*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BÖCK, Georg, 55122 Mainz, DE
WALZ, Michael, 55411 Bingen am Rhein, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/40

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) B01J 2/30

A61K 9/19 → (51) A61K 31/424

(51) **A61K 9/20** (11) **1 326 586 A1***
A61K 31/415 A61K 31/135
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 01980449.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11229 28.09.2001
(87) WO 02/028373 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 EP 00121828

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EPINASTIN UND PSEUDOEPHEDRIN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING EPINASTINE AND PSEUDOEPHEDRINE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES CONTENANT DE L'EPINASTINE ET DE LA PSEUDOEPHEDRINE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) ABELAIRA, Sara, 1686 Hurlingham, Buenos Aires, AR

BIANCHI, Daniel, 1425 Buenos Aires, AR
GEL, Francisco, (1824) Lanus Este, Buenos Aires, AR
DENKER, Victor, 1428 Buenos Aires, AR
FERNANDEZ, Mabel, 1605 Munro, Buenos Aires, AR
VIDAL, Marta, Cicconi de, 1754 San Justo, Buenos Aires, AR

A61K 9/20 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 326 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984471.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01390 03.08.2001
(87) WO 02/011702 2002/07 14.02.2002
(88) 28.11.2002
(30) 09.08.2000 US 224199 P

- (54) • DURCH HYDROGEL GESTEUERTE DOSIERUNGSFORM VON ARZNEIMITTEL
• HYDROGEL-DRIVEN DRUG DOSAGE FORM
• FORME POSOLOGIQUE DE MEDICAMENT ENTRAINE PAR UN HYDROGEL

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) APPEL, Leah, Elizabeth, Bend, OR 97701, US
BABCOCK, Walter, C., Bend, OR 97701, US
BEYERINCK, Ronald, Arthur, Bend, OR 97701, US
CHIDLAW, Mark, Brian, Bend, OR 97701, US
CURATOLO, William, John, Groton, CT 06340, US
FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97702, US
HERBIG, Scott, Max, Groton, CT 06340, US
THOMBRE, Avinash, Govind, Groton, CT 06340, US
(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/28 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 326 588 A2***
(25) De (26) De
(21) 01967355.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10821 19.09.2001
(87) WO 02/024173 2002/12 28.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 20.09.2000 DE 10058734

- (54) • ORALE ZUBEREITUNGSFORMEN VON EXTRAKTEN AUS BOSWELLIA
• ORAL DOSAGE FORMS OF BOSWELLIA EXTRACTS
• FORMES DE PREPARATIONS ORALES D'EXTRAITS DE BOSWELLIA

- (71) R.P. Scherer GmbH & Co. KG., Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
(72) FISCHER, Gerhard, 69412 Eberbach, DE
RADDATZ, Klaus, 89561 Dischingen, DE
REIDELSHÖFER, Alfred, 64720 Michelstadt, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 326 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974554.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04633 16.10.2001
(87) WO 02/032404 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025414

- (54) • NANOPARTIKEL
• NANOPARTICLES
• NANOPARTICULES

- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
(72) PENADES, Soledad, E-41013 Seville, ES
ROJO, Javier, E-41927 Seville, ES
MARTIN-LOMAS, Manuel, E-41013 Seville, ES
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/52 → (51) A61K 47/10

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 326 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980401.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10746 17.09.2001
(87) WO 02/022109 2002/12 21.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 18.09.2000 EP 00120385

- (54) • DICLOFENAC PFLASTER
• PATCH COMPRISING DICLOFENAC
• PATCH COMPRENANT DU DICLOFENAC
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9 rue Petitot, 21100 Dijon, FR
(72) LIEBSCHUTZ, Isabelle, Francine, F-21220 Gevrey-Chambertin, FR
AILLAUD, Cécile, F-21240 Talant, FR
LAPILLONNE, Chantal, F-21850 Saint-Apollinaire, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 326 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954305.7 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01506 20.08.2001
(87) WO 02/032411 2002/17 25.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 18.10.2000 US 241339 P

- (54) • KOMBINATION VON STATINEN UND SORBITOL DEHYDROGENASE INHIBITOREN
• COMBINATION OF STATINS AND SORBITOL DEHYDROGENASE INHIBITORS
• COMBINAISON DE STATINES ET D'INHIBITEURS DE SORBITOL-DESHYDROGENASE
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) MYLARI, Banavara, Lakshman, Waterford, CT 06385, US
(74) Rutt, Jason Edward, et al, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 326 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975466.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30227 27.09.2001
(87) WO 02/026222 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 675105

- (54) • VERWENDUNG VON POLYETHYLENGLYCOL (PEG) ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON VERSTOPFUNG

- USE OF POLYETHYLENE GLYCOL (PEG) FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CONSTIPATION
• UTILISATION D'UN POLYETHYLENE GLYCOL (PEG) POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION

- (71) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US
(72) CLEVELAND, Mark, vB., Duxbury, MA 02332, US
PELHAM, Russell, W., Duxbury, MA 02332, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 326 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976967.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02223 10.10.2001
(87) WO 02/030407 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 239964 P
13.10.2000 US 240251 P
(54) • ESTROEGENREZEPTORLIGANDEN
• ESTROGEN RECEPTOR- α (B) LIGANDS
• LIGANDS DES RECEPTEURS- α (B) DE L'ESTROGENE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard AstraZeneca Research Centre Reims, F-51689 Reims Cedex 2, FR
FOLMER, James, J. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US
PISER, Timothy, M. AstraZeneca Wilmington, Wilmington, DE 19850-5437, US

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 326 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981718.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32434 16.10.2001
(87) WO 02/032414 2002/17 25.04.2002
(88) 03.04.2003
(30) 18.10.2000 US 241557 P
(54) • RIBAVIRIN-PEGYLIERTES INTERFERON ALPHA KOMBINATIONSTHERAPIE
• RIBAVIRIN-PEGYLATED INTERFERON ALFA HCV COMBINATION THERAPY
• POLYTHERAPIE A BASE DE RIBAVIRINE ET D'INTERFERON ALPHA PEGYLE CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C

- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ALBRECHT, Janice, Winter Park, FL 32789, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 35/78

A61K 31/00 → (51) A61K 38/58

(51) **A61K 31/05** (11) **1 326 595 A2***
A61K 31/522 A61K 31/137
A61P 11/00 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 01976492.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04672 19.10.2001
(87) WO 02/032410 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 19.10.2000 US 694108

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND RESVERATROL ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RESVERATROL FOR TREATING INFLAMMATORY RESPIRATORY DISORDERS*
• *ADMINISTRATION DE RESVERATROL POUR TRAITER DES PATHOLOGIES RESPIRATOIRES INFLAMMATOIRES*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
(72) DONNELLY, Louise Elizabeth, Ealing, London W5 4NE, GB
BARNES, Peter John, London NW5 1RZ, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 31/09** (11) **1 326 596 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01982877.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01765 19.10.2001
(87) WO 02/032417 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 KR 2000061676

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN DIBENZOCYCLOOCTAN-LIGNANDERIVAT ENTHALTEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING A DIBENZOCYCLOOCTANE LIGNAN DERIVATIVE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN DERIVE LIGNANE DU DIBENZOCYCLOOCTANE ET PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) Elcom Bio Technology, Co., LTD., 1004, Riverhill Officetel, 127, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-802, KR
(72) KIM, Young-Joong, Seoul 143-752, KR
SUNG, Sang-Hyun, Seoul 151-013, KR
LEE, Mi-Gyeong, Seoul 122-040, KR
KIM, So-Ra, Seoul 151-057, KR
GU, Gyeong-A, Seoul 151-012, KR
JEONG, Won-Ju, Seoul 137-766, KR
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/095 → (51) C07C 49/17

A61K 31/12 → (51) C07C 49/17

A61K 31/135 → (51) A61K 9/20

A61K 31/135 → (51) C07C 211/30

A61K 31/137 → (51) A61K 31/05

A61K 31/137 → (51) A61K 31/409

(51) **A61K 31/167** (11) **1 326 597 A2***
A61K 31/4015 A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 01979836.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32204 16.10.2001
(87) WO 02/032419 2002/17 25.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 17.10.2000 US 241078 P
04.04.2001 US 281428 P

(54) • *METHODEN ZUR MODULIERUNG DER BLA-SENFUNCTION*
• *METHODS FOR MODULATING BLADDER FUNCTION*
• *METHODES PERMETTANT DE MODULER LA FONCTION VESICALE*
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) ARGENTIERI, Thomas, Michael, Yardley, PA 19067, US
SHELDON, Jeffrey, Howard, Trappe, PA 19426, US
BOWLBY, Mark, Robert, Richboro, PA 18954, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/185 → (51) C07C 49/17

A61K 31/195 → (51) A61K 9/70

A61K 31/195 → (51) A61K 45/06

A61K 31/195 → (51) C07C 229/00

A61K 31/195 → (51) C07C 229/28

A61K 31/205 → (51) A23L 1/302

A61K 31/21 → (51) C07C 49/17

A61K 31/275 → (51) C07C 49/17

A61K 31/33 → (51) C07C 49/17

A61K 31/335 → (51) A61K 39/39

A61K 31/343 → (51) C07C 211/30

(51) **A61K 31/35** (11) **1 326 598 A1***
C07D 311/80
(25) De (26) De
(21) 01987666.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11967 16.10.2001
(87) WO 02/032420 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051427

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TETRAHYDROCANNABINOL- UND CANNABIDIOL-HALTIGEN EXTRAKTES AUS CANNABIS-PFLANZENMATERIAL SOWIE CANNABIS-EXTRAKTE*

• *METHOD FOR PRODUCING AN EXTRACT FROM CANNABIS PLANT MATTER, CONTAINING A TETRAHYDROCANNABINOL AND A CANNABIDIOL AND CANNABIS EXTRACTS*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN EXTRAIT CONTENANT DU TETRAHYDROCANNABINOL ET DU CANNABIDIOL A PARTIR DE PLANTES DE CANNABIS ET EXTRAITS DE CANNABIS*

(71) Delta-9-Pharma GmbH, Kerschensteinerstr. 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) MÜLLER, Adam, 96414 Coburg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/35 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/351** (11) **1 326 599 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 01976452.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04575 15.10.2001
(87) WO 02/032233 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025556

(54) • *AIVLOSIN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN UND INFESTIONEN IN SCHWEINEN UND GEFLÜGEL*
• *TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF DISEASES AND INFECTIONS OF PIGS AND POULTRY WITH AIVLOSIN*
• *TRAITEMENT ET PROPHYLAXIE DE MALADIES ET D'INFECTIONS DES PORCS ET DE LA VOLAILLE*

(71) Eco Animal Health Ltd., 284 Chase Road, Southgate, London N14 6HF, GB
(72) SANDERS, Michael, John, Southgate, London N14 6HF, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 45/06

A61K 31/381 → (51) C07C 211/30

A61K 31/395 → (51) C07D 211/62

(51) **A61K 31/40** (11) **1 326 600 A2***
A61K 31/495 A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 01979788.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32054 12.10.2001
(87) WO 02/030421 2002/16 18.04.2002
(88) 26.09.2002
(30) 13.10.2000 US 240536 P

(54) • *VERMITTLERSUBSTANZEN VON "IGEL"-SIGNALWEGEN, ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *MEDIATORS OF HEDGEHOG SIGNALING PATHWAYS, COMPOSITIONS AND USES RELATED THERETO*
• *MEDIATEURS DE VOIES DE SIGNALISATION DE HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

- (71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) Baxter, Anthony, D., Hertfordshire SG10 6BN, GB
Boyd, Edward, A., Oxfordshire OX11 7QH, GB
GUICHERIT, Oivin, M., Belmont, MA 24778, US
Price, Stephen, Buckinghamshire HP225 UJ, GB
RUBIN, Lee, D., Wellesley, MA 02481, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/41
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/675
-
- A61K 31/4015** → (51) A61K 31/167
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/08
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/42
-
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 326 601 A2***
A61P 23/00 A61K 35/55
A61K 47/40
- (25) En (26) En
(21) 01966732.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41928 29.08.2001
(87) WO 02/024181 2002/12 28.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 19.09.2000 US 233785 P
10.08.2001 US 927687
- (54) • MELATONIN ZUR NARKOSE-EINLEITUNG
• THE USE OF MELATONIN FOR INDUCTION
OF GENERAL ANESTHESIA
• UTILISATION DE LA MELATONINE POUR
INDUIRE UNE ANESTHESIE GENERALE
- (71) University of Iowa Research Foundation, 100
Oakdale Campus 214 TIC, Iowa City, IA
55242-5000, US
- (72) ATTALA, Mohamed, Naguib, Iowa City, IA
52242-5000, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
-
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 326 602 A1***
C07D 403/08
- (25) En (26) En
(21) 01981460.7 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31719 05.10.2001
(87) WO 02/032421 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688946
- (54) • INDOLVERBINDUNGEN ALS MITTEL ZUR
ÜBERWACHUNG DER MINIMALEN PHYSIO-
LOGISCHEN FUNKTION
• INDOLE COMPOUNDS AS MINIMALLY
PHYSIOLOGICAL FUNCTION MONITORING
AGENTS
• AGENTS DE CONTROLE DE LA FONCTION
PHYSIOLOGIQUE PEU INVASIFS
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
-
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- A61K 31/407** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/409** (11) **1 326 603 A1***
A61K 31/555 A61K 31/435
A61K 31/137
- (25) En (26) En
(21) 01977901.6 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42502 05.10.2001
(87) WO 02/028390 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238315 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN
KATALYSATOR FÜR DIE DISMUTATION VON
SUPEROXIDE UND VERWENDUNG DER ZU-
SAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON HYPOTENSION
• COMPOSITION COMPRISING A CATALYST
FOR THE DISMUTATION OF SUPEROXIDE
AND USE OF THE COMPOSITION FOR PRE-
VENTING AND TREATING HYPOTENSION
• COMPOSITION CONTENANT UN CATALY-
SEUR DE DISMUTATION DE SUPEROXYDE
ET UTILISATION DE CETTE COMPOSITION
DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT
DE L'HYPOTENSION
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 1027,
Chesterfield, MI 63006, US
- (72) SALVEMINI, Daniela, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 326 604 A2***
A61K 31/40 A61K 31/55
A61P 9/08 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01931583.7 (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
- (86) EP 01/04115 10.04.2001
(87) WO 01/076573 2001/42 18.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 12.04.2000 US 196743 P
- (54) • KOMBINATION VON MINDESTENS 2 AUS
EINER AT1-REZEPTOREN-ANTAGONIST-
ODER EINER ACE-INHIBITOR- ODER EINER
HMG-CO-A REDUKTASE INHIBITORGROUPE
SELEKTIERTE WIRKSTOFFE
• COMBINATION OF AT LEAST TWO COM-
POUNDS SELECTED FROM AN AT1-RECEP-
TORANTAGONIST OR AN ACE INHIBITOR
OR A HMG-CO-A REDUCTASE INHIBITOR
GROUPS
• COMBINAISON D'AU MOINS 2 COMPOSES
SELECTIONNES D'UN ANTAGONISTE DE
RECEPTEURS AT1 OU D'UN INHIBITEUR
DE ACE OU D'UN HMG-CO REDUCTASE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
- (84) AT
- (72) DE GASPARO, Marc, CH-2842 Rossemaison, CH
GRAVES, Kurt, C., Chester, NJ 07930, US
-
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department CH, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 326 605 A1***
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 01935770.6 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40697 08.05.2001
(87) WO 01/085166 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 219344 P
- (54) • VERWENDUNG VON HEMMSTOFFEN DER
BINDUNG VON LEUKOTRIEN B4 AN DEN
LEUKOTRIEN B4 REZEPTOR ZUR HEM-
MUNG DER PROLIFERATION UND ZUR
INDUKTION DER APOPTOSE IN KREBSZEL-
LEN
• METHODS FOR INHIBITING PROLIFERA-
TION AND INDUCING APOPTOSIS IN CAN-
CER CELLS
• PROCEDES SERVANT A INHIBER LA PROLI-
FERATION ET A INDUIRE L'APOPTOSE
DANS DES CELLULES CANCEREUSES
- (71) CREIGHTON UNIVERSITY, Suite 1609, 601 North
30th Street, Omaha, NE 68131, US
- (72) ADRIAN, Thomas, E., Chicago Illinois 60601, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/18
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 231/18
-
- A61K 31/416** → (51) C07D 209/42
-
- A61K 31/4164** → (51) C07D 417/14
-
- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 326 606 A2***
A61K 31/437 A61P 29/00
A61K 31/64
- (25) En (26) En
(21) 01974609.8 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01942 15.10.2001
(87) WO 02/032422 2002/17 25.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 19.10.2000 US 241825 P
- (54) • EP4 REZEPTOR INHIBITOREN ZUR BE-
HANDLUNG VON RHEUMATISCHER ARTH-
RITIS
• EP4 RECEPTOR INHIBITORS TO TREAT
RHEUMATOID ARTHRITIS
• INHIBITEURS DU RECEPTEUR EP4 DESTI-
NES AU TRAITEMENT DE LA POLYARTH-
RITE RHUMATOIDE
- (71) PFIZER PHARMACEUTICALS INC., Mitsui Building,
1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0461, JP
- (72) AUDOLY, L., c/o Pfizer Global Research & Devel.,
Groton, CT 06340, US
- OKUMURA, T., c/o Pfizer Global Research and
Devel., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
SHIMOJO, M., c/o Pfizer Global Research and
Devel., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4178 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/10

A61K 31/421 → (51) C07D 417/14

(51) **A61K 31/424** (11) **1 326 607 A1***
A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 01974489.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04527 11.10.2001

(87) WO 02/032423 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 EP 00309207

08.03.2001 GB 0105766

06.08.2001 GB 0119165

(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND OXAPENEM-3-CARBONSÄUREN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING OXAPENEM-3-CARBOXYLIC ACIDS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ACIDES OXAPENEM-3-CARBOXYLIQUES

(71) Amura Limited, St. John's Innovation Center,
Cowely Road, Cambridge CB4 0W5, GB

(72) PFAENDLER, Hans Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
SIMPSON, Iain Nelson, Harton, Cambridge CB3
7ES, GB

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

(51) **A61K 31/424** (11) **1 326 608 A1***
A61K 9/19

(25) En (26) En

(21) 01974492.9 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04530 11.10.2001

(87) WO 02/032424 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 EP 00309207

(54) • STABILISIERTE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN VON OXAPENEM-3-CARBONSÄUREN DURCH GEFRIERTROCKNEN MIT PHARMAZEUTISCHEN TRÄGERMITTELN
• STABLE COMPOSITIONS OF OXAPENEM-3-CARBOXYLIC ACIDS BY CO-LYOPHILISATION WITH PHARMACEUTICAL CARRIERS
• COMPOSITIONS STABLES D'ACIDES OXAPENEM-3-CARBOXYLIQUES PAR CO-LYOPHILISATION AVEC DES EXCIPIENTS PHARMACEUTIQUES

(71) Amura Limited, St. John's Innovation Center,
Cowely Road, Cambridge CB4 0W5, GB

(72) PFAENDLER, Hans, Rudolf, 82131 Stockdorf, DE

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

A61K 31/4245 → (51) C07D 285/135

A61K 31/425 → (51) C07D 275/06

A61K 31/426 → (51) C07D 277/48

A61K 31/426 → (51) C07D 417/14

A61K 31/427 → (51) C07D 277/48

A61K 31/433 → (51) C07D 285/135

A61K 31/435 → (51) A61K 31/409

A61K 31/435 → (51) A61K 45/06

A61K 31/435 → (51) C07D 211/62

A61K 31/435 → (51) C07D 215/20

A61K 31/435 → (51) C07D 489/10

A61K 31/4353 → (51) C07D 401/04

A61K 31/437 → (51) A61K 31/4178

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

A61K 31/439 → (51) C07D 209/08

A61K 31/439 → (51) C07D 285/135

(51) **A61K 31/44** (11) **1 326 609 A2***
A61K 31/4439 A61K 9/28
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 01978022.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00184 18.10.2001

(87) WO 02/032425 2002/17 25.04.2002

(88) 16.01.2003

(30) 20.10.2000 PCT/BE00/00126

(54) • STABILE ORALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BENZIMIDAZOL DERIVATE
• STABLE ORAL FORMULATION CONTAINING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE
• FORMULATION ORALE STABLE A BASE DE DERIVE DE BENZIMIDAZOLE

(71) Galephar M/F, 39, rue du Parc Industriel, 6900
Marche-en-Famenne, BE

(72) VANDERBIJST, Francis, B-1650 Beersel, BE

SERENO, Antonio, B-1820 Melsbroek, BE

BAUDIER, Philippe, B-1180 Uccle, BE

DEBOECK, Arthur, Gurabo, Puerto Rico 00778, US

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 326 610 A2***

A61K 31/495 A61K 31/50

A61K 31/52 A61K 31/53

A61K 31/519 A61K 31/517

A61K 31/47 A61P 31/18

C07D 215/12 C07D 215/16

(25) En (26) En

(21) 01994068.3 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42565 09.10.2001

(87) WO 02/055079 2002/29 18.07.2002

(88) 06.09.2002

(30) 12.10.2000 US 239679 P

(54) • AZA- UND POLYAZA-NAPHTHALENYLCARBONSÄUREAMIDE ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER
• AZA- AND POLYAZA-NAPHTHALENYLCARBOXAMIDES USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS

• AZA- ET POLYAZA-NAPHTHALENYL CARBOXAMIDES CONVARIANT COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH

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

(72) ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
GOMEZ, Robert, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
BENNETT, Jennifer, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/41

A61K 31/44 → (51) A61K 31/47

A61K 31/44 → (51) A61K 31/675

A61K 31/44 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/89

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/40

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/44

A61K 31/4439 → (51) C07D 209/42

A61K 31/4439 → (51) C07D 285/135

A61K 31/4439 → (51) C07D 417/14

A61K 31/444 → (51) C07D 417/14

A61K 31/445 → (51) A61K 31/41

A61K 31/445 → (51) A61K 31/675

A61K 31/445 → (51) C07C 211/30

A61K 31/445 → (51) C07D 211/58

A61K 31/46 → (51) C07C 211/30

A61K 31/46 → (51) C07D 451/10

(51) **A61K 31/47** (11) **1 326 611 A1***
A61K 31/44 A61K 31/495
A61K 31/50 A61K 31/54
A61P 31/18 C07D 417/00
C07D 237/30 C07D 471/02
C07D 215/38

(25) En (26) En

(21) 01983939.8 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31550 09.10.2001

(87) WO 02/030426 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 US 239708 P

(54) • AZA- UND POLYAZA-NAPHTHALENYLCARBONSÄUREAMIDE ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER
• AZA- AND POLYAZA-NAPHTHALENYL-CARBOXAMIDES USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS
• AZANAPHTHALENYLCARBOXAMIDES ET POLYAZANAPHTHALENYLCARBOXAMIDES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VIH INTEGRASE

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

(72) ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

GOMEZ, Robert, P., Rahway, NJ 07065-0907, US BENNETT, Jennifer, J., Rahway, NJ 07065-0907, US YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-0907, US EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065-0907, US WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US	(51) A61K 31/4985 (11) 1 326 613 A1* A61K 31/519	(11) 1 326 613 A1*	• TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS AND THEIR ANALOGUES AS LONG-ACTING LOCAL ANESTHETICS AND ANALGESICS • ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES ET LEURS ANALOGUES COMME ANESTHESIQUES ET ANALGESIQUES LOCAUX DE LONGUE DUREE
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(25) De (21) 01972099.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) De (22) 10.10.2001	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US (72) WANG, Ging, Kuo, Voorheesville, NY 12186, US GERNER, Peter, Weston, MA 02493, US (74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
A61K 31/47 → (51) A61K 31/44	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/11701 10.10.2001 (87) WO 02/030428 2002/16 18.04.2002 (30) 13.10.2000 DE 10050663 (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN IMIDAZO 1,2-AJOPYRIDIN-, -PYRIMIDIN- UND -PYRAZIN-3-YL-AMIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR NOS-INHIBIERUNG • USE OF SUBSTITUTED IMIDAZO 1,2-AJOPYRIDINE-, IMIDAZO 1,2-AJOPYRIMIDINE AND IMIDAZO 1,2-AJOPYRAZINE-3-YL-AMINE DERIVATIVES FOR PRODUCING NOS-INHIBITING MEDICAMENTS • UTILISATION DE DERIVES SUBSTITUES D'IMIDAZO 1,2-AJOPYRIDINE, D'IMIDAZO 1,2-AJOPYRIMIDINE ET D'IMIDAZO 1,2-AJOPYRAZINE-3-YL-AMINE DANS LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS INHIBITEURS DE NOS	(11) 1 326 615 A1* A61P 19/10 C07D 487/02	(51) A61K 31/55 (11) 1 326 615 A1* A61P 19/10 C07D 487/02 (25) En (26) En (21) 01977309.2 (22) 01.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/47 → (51) C07C 211/30	(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE	(30) 04.10.2000 US 237534 P (54) • PHOSPHORSÄURESALZ EINES INTEGRIN-REZEPTORANTAGONISTEN • PHOSPHORIC ACID SALT OF AN INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONIST • SEL D'ACIDE PHOSPHORIQUE TIRE D'UN ANTAGONISTE D'UN RECEPTEUR DE L'INTEGRINE	(51) A61K 31/55 (11) 1 326 615 A1* A61P 19/10 C07D 487/02 (25) En (26) En (21) 01977309.2 (22) 01.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/47 → (51) C07D 215/36	A61K 31/495 → (51) A61K 45/06	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US (72) MEISSNER, Robert, S., Rahway, NJ 07065-0907, US XU, Wei, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(51) A61K 31/55 → (51) A61K 31/41
A61K 31/47 → (51) C07D 471/04	A61K 31/485 → (51) C07D 491/20		A61K 31/55 → (51) C07D 285/135
A61K 31/4709 → (51) C07D 285/135	A61K 31/495 → (51) A61K 31/40		A61K 31/5513 → (51) C07D 213/73
A61K 31/485 → (51) A61K 31/40	A61K 31/495 → (51) A61K 31/44		A61K 31/5513 → (51) C07D 243/24
A61K 31/495 → (51) A61K 31/47	A61K 31/495 → (51) A61K 31/675		(51) A61K 31/554 (11) 1 326 616 A1* A61P 25/18 A61P 25/00 // (C07D281/16, 417:14) (25) En (26) En (21) 01961576.4 (22) 31.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 31/495 → (51) C07D 407/12	A61K 31/495 → (51) C07D 407/12		AL LT LV MK RO SI (86) SE 01/01879 31.08.2001 (87) WO 02/020019 2002/11 14.03.2002 (30) 05.09.2000 SE 0003126 (54) • NEUE VERWENDUNG VON QUETIAPIN • NEW USE OF QUETIAPINE • NOUVELLE UTILISATION DE LA QUETIAPINE
(51) A61K 31/496 (11) 1 326 612 A1* C07D 401/00	A61K 31/496 → (51) C07D 209/08		(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) ROBERTSON, John, Knoxville, TN, US (74) Wahlström, Christer, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(25) En (26) En (21) 01966049.7 (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	A61K 31/496 → (51) C07D 213/74		
AL LT LV MK RO SI (86) US 01/26120 21.08.2001 (87) WO 02/022126 2002/12 21.03.2002 (30) 13.09.2000 US 232293 P (54) • GATIFLOXACIN-PENTAHYDRAT • GATIFLOXACIN PENTAHYDRATE • PENTAHYDRATE DE GATIFLOXACINE	A61K 31/496 → (51) C07D 215/40		
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US (72) RAGHAVAN, Krishnaswamy, S., Cranbury, NJ 08512, US RANADIVE, Sunanda, A., East Brunswick, NJ 08816, US GOUGOUTAS, Jack, Z., Princeton, NJ 08540, US DIMARCO, John, D., East Brunswick, NJ 08816, US PARKER, William, L., Pennington, NJ 08534, US DAVIDOVICH, Martha, East Brunswick, NJ 08816, US NEUMAN, Ann, Lafayette, IN 47901, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61K 31/497 → (51) C07D 285/135		
(51) A61K 31/50 (11) 1 326 612 A1* C07D 401/00	A61K 31/497 → (51) C07D 285/135		
(25) En (26) En (21) 01966049.7 (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 (86) US 01/30268 26.09.2001 (87) WO 02/026020 2002/12 04.04.2002 (30) 26.09.2000 US 235432 P (54) • TRIZYKLISCHE ANTIDEPRESSIVA UND ANALOGA ALS LANGWIRKENDE LOKALANÄSTHETIKA UND ANALGETIKA			
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE (72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE			
A61K 31/495 → (51) C07D 487/08			
A61K 31/50 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/50 → (51) A61K 31/47			
A61K 31/50 → (51) A61K 31/675			
A61K 31/505 → (51) C07D 239/16			
A61K 31/505 → (51) C07D 239/22			
A61K 31/517 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/517 → (51) C07D 405/12			
A61K 31/519 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/519 → (51) A61K 31/4985			
A61K 31/52 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/52 → (51) A61K 45/06			
A61K 31/522 → (51) A61K 31/05			
A61K 31/53 → (51) A61K 31/44			
A61K 31/54 → (51) A61K 31/47			
(51) A61K 31/55 (11) 1 326 614 A1* (25) En (26) En (21) 01977214.4 (22) 26.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI (86) US 01/30268 26.09.2001 (87) WO 02/026020 2002/12 04.04.2002 (30) 26.09.2000 US 235432 P (54) • TRIZYKLISCHE ANTIDEPRESSIVA UND ANALOGA ALS LANGWIRKENDE LOKALANÄSTHETIKA UND ANALGETIKA			

(51) **A61K 31/57** (11) **1 326 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987669.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12006 17.10.2001
(87) WO 02/032432 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 EP 00250342
18.10.2000 US 240991 P
(54) • VERWENDUNG VON ANTIPROGESTINEN
ZUR INDUZIERUNG DER APOPTOSE
• USE OF ANTIPROGESTINS FOR THE IN-
DUCTION OF APOPTOSIS IN A CELL
• UTILISATION D'ANTIPROGESTINES POUR
INDUIRE L'APOPTOSE DANS UNE CELLULE
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
LICHTNER, Rosemarie, 10823 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerd, 13503 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, 13469 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE

A61K 31/64 → (51) A61K 31/4178

A61K 31/66 → (51) C07C 49/17

(51) **A61K 31/663** (11) **1 326 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980218.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08676 27.07.2001
(87) WO 02/011704 2002/07 14.02.2002
(88) 18.07.2002
(30) 04.08.2000 GB 0019272
(54) • VERWENDUNG VON ARYL-SUBSTITUIER-
TEN 1,1-DIPHOSPHONATEN ZUR BEHAND-
LUNG VON KNOCHENKRANKHEITEN
• USE OF ARYL-SUBSTITUTED 1,1-DIPHOS-
PHONATES FOR THE TREATMENT OF
BONE DISEASES
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES
(71) Ilex Oncology Research S.A., 243 route des
Fayards, 1290 Versoix, CH
(72) NIESOR, Eric, J., CH-1260 Nyon, CH
GUYON-GELLIN, Yves, F-74100 Annemasse, FR
BENTZEN, Craig, L., CH-1261 Bogis-Bossey, CH
NGUYEN, Lân, Mong, CH-1260 Nyon, CH
PHAN, Hieu, Trung, CH-1295 Tannay, CH
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München,
DE

(51) **A61K 31/675** (11) **1 326 619 A2***
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/445 A61K 31/44
A61K 31/40 C07F 9/02
C07F 9/06 C07F 9/28
C07F 9/547 C07D 209/44
C07D 209/52 C07D 401/00
C07D 403/00
(25) En (26) En
(21) 01988709.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42562 09.10.2001
(87) WO 02/034716 2002/18 02.05.2002
(88) 08.08.2002

(30) 11.10.2000 US 239481 P
(54) • PYRROLIDIN-MODULATOREN DER CCR5-
CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT
• PYRROLIDINE MODULATORS OF CCR5
CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
• MODULATEURS A BASE DE PYRROLIDINE
D'ACTIVITE DE RECEPTEUR DE CHIMIOKI-
NES CCR5

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) HALE, Jeffrey, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LYNCH, Christopher, L., Rahway, NJ 07065-0907,
US
CALDWELL, Charles, G., Rahway, NJ 07065-0907,
US
WILLOUGHBY, Christopher, A., Rahway, NJ
07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHAPMAN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHEN, Liya, Rahway, NJ 07065-0907, US
GENTRY, Amy, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 326 620 A1***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01983769.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00528 18.10.2001
(87) WO 02/032434 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 IT RM20000556
(54) • S-ADENOSYLMETHIONIN UND DERIVATE
ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG
DER ALZHEIMERISCHEN KRANKHEIT
• S-ADENOSYLMETHIONINE AND DERIVA-
TIVES THEREOF FOR THE TREATMENT
AND PREVENTION OF ALZHEIMER'S DIS-
EASE
• S-ADENOSYLMETHIONINE ET SES DERI-
VES UTILISES DANS LE TRAITEMENT ET
LA PREVENTION DE LA MALADIE D'ALZHEI-
MER.
(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA
SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) SCARPA, Sigfrido, I-00139 Roma, IT
FUSO, Andrea, I-0040 Pomezia, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 31/70 → (51) A61K 35/78

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/00

A61K 31/7008 → (51) C07H 15/18

A61K 31/7056 → (51) C07H 17/02

A61K 31/7056 → (51) C07H 19/23

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/16

A61K 31/715 → (51) A61K 35/78

A61K 31/727 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 33/14** (11) **1 326 621 A2***
A61K 33/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01975890.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00180 16.10.2001
(87) WO 02/032393 2002/17 25.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 16.10.2000 EP 00203619
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
INSBESONDERE SEINE VERWENDUNG IN
DER FLÜSSIGKEITSTHERAPIE
• MEDICINAL COMPOSITION AND IN PAR-
TICULAR ITS USE IN FLUID THERAPY
• COMPOSITION MEDICAMENTEUSE ET EN
PARTICULIER SON UTILISATION DANS LA
FLUIDOTHERAPIE
(71) Université de Liège, 7, Place du XX Août, B-4000
Liège, BE
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles
Universitaires Place de l'Université, 1, 1348
Louvain-la-Neuve, BE
(72) GUSTIN, Pascal, B-1150 Bruxelles, BE
CAMBIER, Carole, B-4000 Liège, BE
CLERBAUX, Thierry, Unté Catholique de Louvain,
B-1200, BE
FRANS, Albert, Unté Catholique de Louvain, B-
1200, BE
DETRY, Bruno, B-1460 Ittre, BE

A61K 33/42 → (51) A61K 33/14

A61K 35/00 → (51) A61L 15/40

A61K 35/12 → (51) A61L 15/40

A61K 35/26 → (51) A61K 35/78

A61K 35/55 → (51) A61K 31/4045

A61K 35/74 → (51) C12N 1/36

(51) **A61K 35/78** (11) **1 326 622 A1***
A61K 45/00 A61K 35/26
A61K 31/00 A61K 31/70
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 01927455.4 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40602 26.04.2001
(87) WO 01/082942 2001/45 08.11.2001
(30) 29.04.2000 US 200681 P
15.09.2000 US 232721 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLEM MYE-
LOM
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAI-
TEMENT DU MYELOME MULTIPLE
(71) Scheinbart, Eric A., 297 Pickwick Road, Savannah,
GA 31410, US
(72) Scheinbart, Eric A., Savannah, GA 31410, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 326 623 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01981111.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01766 19.10.2001
(87) WO 02/032443 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 KR 2000061687
19.10.2000 KR 2000061688

(54) • SAURURUS CHINENSIS-EXTRAKT ZUR
PROPHYLAXIS UND BEHANDLUNG NEURO-
DEGENERATIVER KRANKHEITEN
• SAURURUS CHINENSIS EXTRACT FOR
PREVENTION AND TREATMENT OF NEU-
RODEGENERATIVE DISEASE
• EXTRAIT DE I SAURURUS CHINENSIS //
UTILISE DANS LA PREVENTION ET LE
TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGE-
NERATIVES

(71) Elcom Bio Technology, Co., LTD., 1004, Riverhill
Officetel, 127, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu,
Seoul 143-802, KR
(72) KIM, Young-Joong, Gwangjin-gu, Seoul 143-752,
KR
SUNG, Sang-Hyun, Seoul 151-013, KR
KIM, So-Ra, Gwanak-gu, Seoul 151-057, KR
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al,
Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 326 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982401.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11526 05.10.2001
(87) WO 02/030436 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 EP 00121852
15.01.2001 EP 00100825

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHYLLANTHUSEXTRAKTEN
• METHOD FOR PRODUCING PHYLLANTHUS
EXTRACTS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS
DE PHYLLANTHUS

(71) CMI-Centers for Medical Innovation AG, Fraunhofer
Strasse 15, 82152 Martinsried, DE
(72) KREUTER, Matthias-Heinrich, CH-8880 Walenstadt,
CH
WAGNER, Hildebert, K., M., 83254 Breitbrunn a.
Chiemsee, DE
TITTEL, Gerolf, 82166 Gräfelfing, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 38/00** (11) **1 326 625 A1***
A61K 39/29 A61K 39/12
C12P 21/06 C12P 21/04
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01973046.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28767 13.09.2001
(87) WO 02/022155 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 230927 P

(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG VON
HEPATITIS C UND METHODEN FÜR IHRE
VERWENDUNG
• IMMUNOGENIC COMPOSITION OF HEPATI-
TIS C AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITION IMMUNOGENE DE L'HEPA-
TITE C ET PROCEDES D'UTILISATION DE
CETTE DERNIERE

(71) Hawaii Biotechnology Group, Inc., Suite 236,
99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
(72) NAKANO, Eileen, T., Honolulu, HI 96818, US
CLEMENTS, David, E., Honolulu, HI 96816, US
HUMPHREYS, Tom, Honolulu, HI 96822, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 326 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994339.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49504 18.10.2001
(87) WO 02/058717 2002/31 01.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.10.2000 US 241230 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES
RHEUMATOIDEN ARTHRITIS MITTELS IL-17
ANTAGONISTEN
• METHODS FOR TREATING RHEUMATOID
ARTHRITIS USING IL-17 ANTAGONISTS
• METHODES DE TRAITEMENT DE LA POLY-
ARTHRITE RHUMATOIDE A L'AIDE D'ANTA-
GONISTES DE L'IL-17

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US
(72) MOHLER, Kendall, M., Poulsbo, WA 98370, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 31/41

A61K 38/00 → (51) A61K 39/00

A61K 38/04 → (51) A61K 38/58

A61K 38/05 → (51) A61K 38/58

A61K 38/06 → (51) A61K 38/58

A61K 38/07 → (51) A61K 38/58

(51) **A61K 38/17** (11) **1 326 627 A1***
A61K 38/22 A01N 63/00
C12N 15/63 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01979945.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42484 04.10.2001
(87) WO 02/028418 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 238232 P
20.10.2000 US 241991 P
20.10.2000 US 242037 P

(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER APO-
PTOSE DURCH ANWENDUNG VON RELAXIN-
AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN
• METHODS OF MODULATING APOPTOSIS
BY ADMINISTRATION OF RELAXIN AGO-
NISTS OR ANTAGONISTS
• METHODES DE MODULATION DE L'APOPTO-
TOSE PAR L'ADMINISTRATION D'AGONIS-
TES OU D'ANTAGONISTES DE RELAXINE

(71) Molecular Medicine Research Institute, 525 Del
Ray Avenue, Suite B, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) AMENTO, Edward P., Portola Valley, CA 94028, US
SAMUEL, Chrisan S., Glen Waverly, Victoria 3150,
AU
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/19** (11) **1 326 628 A2***
A61P 25/00 C07K 14/52
C12N 15/19
(25) En (26) En
(21) 01986265.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11428 03.10.2001
(87) WO 02/028419 2002/15 11.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 04.10.2000 EP 00121665
(54) • CHEMOKIN MUTANTEN ZUR BEHANDLUNG
MULTIPLER SKLEROSE
• CHEMOKINE MUTANTS IN THE TREAT-
MENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• MUTANTS DE CHIMIOKINES INTERVENANT
DANS LE TRAITEMENT DE LA SKLEROSE
EN PLAQUES

(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens-sur-Léman,
FR
WELLS, Timothy, N.C., F-01280 Preveessin Moens,
FR
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR
(74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12,
Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) **A61K 38/19** (11) **1 326 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987794.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42626 10.10.2001
(87) WO 02/033050 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 12.10.2000 US 240299 P
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR FÖRDERUNG DER REIFUNG VON MO-
NOZYTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRO-
MOTING THE MATURATION OF MONO-
CYTES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS STIMU-
LANT LA MATURATION DE MONOCYTES

(71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899
University City Lane, San Diego, CA 92122, US
(72) HELLSTRAND, Kristoffer, S-412 74 Goteborg, SE
HERMODSSON, Svante, H., S-431 38 Molndal, SE
GEHLEN, Kurt, R., Encinitas, CA 92024, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/19 → (51) A61L 27/22

A61K 38/20 → (51) C12N 15/12

A61K 38/22 → (51) A61K 38/17

A61K 38/22 → (51) C12N 15/16

A61K 38/23 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 38/26** (11) **1 326 630 A2***
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 01982302.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10714 17.09.2001
(87) WO 02/022151 2002/12 21.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 18.09.2000 GB 0022844
07.12.2000 GB 0029920

(54) • *VERWENDUNG VON GLP-1- UND GLP-2-PEPTIDEN*
• *USE OF GLP-1 AND GLP-2 PEPTIDES*
• *UTILISATION DE PEPTIDES GLP-1 ET GLP-2*

(71) Osteometer BioTech A/S, Osteopark, Herlev
Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK

(72) HENRIKSEN, Dennis, Bang, DK-3450 Allerød, DK
HOLST, Jens, Juul, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

A61K 38/28 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 38/48** (11) **1 326 631 A1***
A61P 5/00 A61P 15/16
A61P 15/18

(25) En (26) En
(21) 01964282.6 (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
(86) US 01/26123 21.08.2001
(87) WO 02/034286 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 692811

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENDOKRINER ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING ENDOCRINE DISORDERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ENDOCRINIENS*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California
92612, US

(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624,
US

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

A61K 38/57 → (51) C07K 14/81

(51) **A61K 38/58** (11) **1 326 632 A2***
A61K 31/00 A61K 38/06
A61K 38/07 A61K 38/05
A61K 38/04

(25) De (26) De
(21) 01986607.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03908 11.10.2001
(87) WO 02/030455 2002/16 18.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 12.10.2000 DE 10051716
03.10.2001 DE 10149398

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS-INFEKTIONEN*
• *AGENTS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *MOYENS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS DE VIRUS*

(71) VIROMICS GMBH, Karl-Liebknecht-Strasse 22,
07749 Jena, DE

(72) SCHUBERT, Ulrich, 07407 Uhlstädt, DE
WILL, Hans, 22549 Hamburg, DE
TESSMER, Uwe, 20253 Hamburg, DE
SIRMA, Hüsseyin, 69168 Wiesloch, DE
PRASSOLOW, Alexij, 22529 Hamburg, DE
SCHUBERT, Evelyn, 07407 Uhlstädt, DE
HOHENBERG, Heinz, 22767 Hamburg, DE
WELKER, Reinhold, 72770 Reutlingen, DE

(74) Helbig, Christian, Dr.rer.nat.Dipl.Biol., European
Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20,
81679 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 326 633 A1***
A61K 47/00 A61K 47/30
A61P 37/04

(25) En (26) En
(21) 01966829.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01160 14.09.2001
(87) WO 02/022164 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 AU PR011700
10.05.2001 AU PR488801
14.05.2001 AU PR496201

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT IMMUNOGENEN MIKROTEILCHEN*
• *COMPOSITION COMPRISING IMMUNOGENIC MICROPARTICLES*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES MICROPARTICULES IMMUNOGENES*

(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Austin and
Repatriation Medical Centre, Austin Campus,
Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU

(72) PLEBANSKI, Magdalena, Clifton Hill, Victoria 3068,
AU

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 326 634 A1***
A61K 39/39 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 01980496.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12041 18.10.2001
(87) WO 02/032451 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 AT 17892000

(54) • *EIN ANTIGEN UND EIN ADJUVANS-PEPTID ENTHALTENDE IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *VACCINE COMPOSITION COMPRISING AN ANTIGEN AND A PEPTIDE HAVING ADJUVANT PROPERTIES*
• *COMPOSITION VACCINALE COMPRENANT UN ANTIGENE ET UN PEPTIDE AYANT DES PROPRIETES ADJUVANTES*

(71) Intercell Biomedizinische Forschungs- und
Entwicklungs AG, Campus Vienna Biocenter 6,
1030 Vienna, AT

(72) FRITZ, Jörg, A-1070 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT

NAGY, Eszter, A-1020 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Sonn &
Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010
Wien, AT

A61K 39/00 → (51) A61K 39/39

A61K 39/00 → (51) C12N 5/00

A61K 39/00 → (51) C12N 15/86

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/00

A61K 39/00 → (51) G01N 33/564

A61K 39/102 → (51) C07K 14/285

A61K 39/102 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 39/21** (11) **1 326 635 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976378.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03096 08.10.2001
(87) WO 02/028427 2002/15 11.04.2002
(88) 20.03.2003
(30) 06.10.2000 FR 0012808

(54) • *ZUBEREITUNG ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN DEN AIDS-VIRUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR IMMUNISATION AGAINST AIDS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'IMMUNISATION CONTRE LE SIDA*

(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007
Lyon, FR

(72) HAENSLER, Jean, F-69290 St Genis les Ollières, FR
DALENCON, François, F-69004 Lyon, FR

(74) Kerneis, Danièle, et al, Aventis Pasteur SA, 2,
avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR

(51) **A61K 39/21** (11) **1 326 636 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976380.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03098 08.10.2001
(87) WO 02/028428 2002/15 11.04.2002
(88) 20.02.2003
(30) 06.10.2000 FR 0012808

(54) • *IMPfstoffzusammensetzung*
• *VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION VACCINALE*

(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR

(72) HAENSLER, Jean, F-69290 Saint Genis les Ollières,
FR
HURPIN, Christian, Marcel, F-69280 St Didier au
Mont d'Or, FR

(74) Kerneis, Danièle, et al, Aventis Pasteur SA, 2,
avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex, FR

A61K 39/29 → (51) A61K 38/00

A61K 39/38 → (51) C12N 5/00

A61K 39/38 → (51) C12Q 1/00

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 326 637 A2***
A61K 39/00 A61P 31/00
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01976546.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GE 01/00004 16.10.2001
(87) WO 02/024220 2002/12 28.03.2002
(88) 26.09.2002
(30) 18.10.2000 GE 405600
- (54) • *IMPFSTOFF, DER HITZESCHOCKPROTEINE AUS GRASARTIGEN PFLANZEN ENTHÄLT*
• *VACCINE COMPRISING HEAT STRESS PROTEINS FROM HERBACEOUS PLANTS*
• *VACCIN BASE SUR DES PROTEINES DE CHOC THERMIQUE (HSP) PROVENANT DE CELLULES DE PLANTES HERBACEES*
- (71) Jaliashvili, Tengiz A., 7 app., 21 Gribogedov St., Tbilisi, 380007, GE
(72) Jaliashvili, Tengiz A., Tbilisi, 380007, GE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 326 638 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01987671.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11984 16.10.2001
(87) WO 02/032450 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025573
18.10.2000 GB 0025574
18.10.2000 US 690921
- (54) • *IMPSTOFFE*
• *VACCINES*
• *VACCINS*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, GlaxoSmithKline Biologicals sa, B-1330 Rixensart, BE
GERARD, Catherine M.G., SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 326 639 A1***
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 01987673.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11985 16.10.2001
(87) WO 02/032454 2002/17 25.04.2002
(80) 18.10.2000 GB 0025577
- (54) • *EIN IMMUNOSTIMULIERENDES NUKLEOTID UND EIN TOCOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING AN IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE AND A TOCOL*
- *COMPOSITION ADJUVANTE COMPRENANT UN OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOSTIMULATEUR ET UN TOCOL*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE
GERARD, Catherine, Marie, Ghislaine, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, B-1330 Rixensart, BE
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/285
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 39/42** (11) **1 326 640 A2***
C12Q 1/70 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01970968.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28736 14.09.2001
(87) WO 02/022781 2002/12 21.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 15.09.2000 US 663885
- (54) • *NICHTNUCLEOSIDISCHER REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER ALS ANTIRETROVIRALE THERAPIE*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR AS ANTIRETROVIRAL THERAPY*
• *THERAPIE ANTIRETROVIRALE A BASE D'INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE*
- (71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) WHITCOMB, Jeannette, M., San Mateo, CA 94402, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/08
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 326 641 A1***
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 01943736.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01178 15.06.2001
(87) WO 02/032458 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 691053
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON WIRKSTOFFVERABREICHUNG UND ENTWICKLUNG VON ERKRANKTEN UND NORMALEN ZELLEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR OPTIMIZED DRUG DELIVERY AND PROGRESSION OF DISEASED AND NORMAL CELLS*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'ADMINISTRATION OPTIMISEE DE MEDICAMENTS ET DE PREDICTION DE L'EVOLUTION DE CELLULES MALADES ET DE CELLULES SAINES*
- (71) Optimata Ltd, Suite 1, Business Centre, Dan Tel Aviv Hotel, 99 Hayarkon Street, 63432 Tel Aviv, IL
(72) AGUR, Zvia, Tel-Aviv, IL
FLEISHMANN, Sarel, Nes-Ziona, IL
SKOMOROVSKI, Kirill, Rehovot, IL
VARDI, Moshe, Rehovot, IL
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 326 642 A2***
A61K 31/415 A61K 31/52
A61K 31/195 A61K 31/375
A61K 31/485 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 21/00
A61P 25/00 A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 01975488.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30272 27.09.2001
(87) WO 02/026223 2002/12 04.04.2002
(88) 08.05.2003
(30) 29.09.2000 US 236751 P
- (54) • *CATECHOLAMIN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *CATECHOLAMINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE CATECHOLAMINE ET PROCEDES*
- (71) Board of Trustees operating Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) ROOT-BERNSTEIN, Robert, S., East Lansing, MI 48823, US
DILLON, Patrick, F., East Lansing, MI 48823, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 326 643 A2***
A61K 31/415 A61K 31/435
A61P 3/10 A61P 1/08
- (25) En (26) En
(21) 01980020.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42751 16.10.2001
(87) WO 02/032416 2002/17 25.04.2002
(88) 27.03.2003
(30) 17.10.2000 US 691398
- (54) • *HEMMUNG DER EMETISCHEN WIRKUNG VON METFORMIN MIT 5-HT3 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *INHIBITION OF EMETIC EFFECT OF METFORMIN WITH 5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *INHIBITION D'EFFET EMETIQUE DE METFORMINE AVEC DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT3*
- (71) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) COWLES, Verne, E., Dublin, CA 94568, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 47/00** → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 47/10** (11) **1 326 644 A1***
A61K 9/52 A61K 31/727
A61K 38/23 A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 01972344.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04464 05.10.2001
(87) WO 02/028436 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 GB 0024543

(54) • *ABSORPTIONSVERBESSERER*
• *ABSORPTION ENHANCERS*
• *ACTIVATEURS D'ABSORPTION*
(71) Proxima Concepts Limited, P.O. Box 3162,
Woodbourne Hall, Road Town, Tortola, VG
(72) NEW, Roger Randal Charles, Hampstead, London
NW3 6QB, GB
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/30 → (51) A61K 39/00

A61K 47/40 → (51) A61K 31/4045

(51) **A61K 47/48** (11) **1 326 645 A1***
C08G 73/02 C12N 15/87
(25) De (26) De
(21) 01969802.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11317 01.10.2001
(87) WO 02/030468 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10049808
23.10.2000 DE 10052479
12.09.2001 DE 10145134

(54) • *KOMPLEXE ZUR EINFÜHRUNG VON
NUKLEINSÄUREN IN ZELLEN*
• *COMPLEXES FOR TRANSFERRING NU-
CLEIC ACIDS INTO CELLS*
• *COMPLEXE D'INTRODUCTION D'ACIDES
NUCLEIQUES DANS DES CELLULES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SIMON, Joachim, 40589 Düsseldorf, DE
VOLLMER, Martin, 51375 Leverkusen, DE
BETZ, Ulrich, 42119 Wuppertal, DE
SCUDERI, Philip, Chapel Hill, NC 27516, US

(51) **A61K 48/00** (11) **1 326 646 A2***
(25) De (26) De
(21) 01986268.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11373 02.10.2001
(87) WO 02/028439 2002/15 11.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 04.10.2000 DE 10049010

(54) • *TRANSFERRIN-POLYKATION/DNS-KOMPLE-
XE FÜR DIE SYSTEMISCHE THERAPIE VON
TUMORERKRANKUNGEN MIT ZYTOTOXI-
SCHEN PROTEINEN*
• *TRANSFERRIN-POLYKATION/DNA COM-
PLEXES FOR THE SYSTEMIC TREATMENT
OF TUMOUR DISEASES USING CYTOTOXIC
PROTEINS*
• *COMPLEXES DE POLYKATION A BASE DE
TRANSFERRINE/ADN POUR LE TRAITE-
MENT SYSTEMIQUE D'AFFECTIONS TUMO-
RALES AVEC DES PROTEINES
CYTOTOXIQUES*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH,
Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KIRCHEIS, Ralf, A-1230 Wien, AT
WAGNER, Ernst, A-2103 Langenzersdorf, AT
WIGHTMAN, Lionel, A-1190 Wien, AT
OSTERMANN, Elinborg, A-1140 Wien, AT
(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 49/00** (11) **1 326 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979683.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31722 05.10.2001
(87) WO 02/032466 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688942

(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE VERBINDUNGEN FÜR
DIE SOFORTIGE BESTIMMUNG DER OR-
GANFUNKTION*
• *LIGHT SENSITIVE COMPOUNDS FOR IN-
STANT DETERMINATION OF ORGAN FUNC-
TION*
• *COMPOSES PHOTOSENSIBLES DESTINES
A DETERMINER INSTANTANEMENT LA
FONCTION D'UN ORGANE*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
JIMENEZ, Hermo, N., Hazelwood, MO 63042, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 326 648 A1***
C07D 209/04
(25) En (26) En
(21) 01981459.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31718 05.10.2001
(87) WO 02/032464 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688947

(54) • *NEUE FARBSTOFFE ZUR ÜBERWACHUNG
DER ORGANFUNKTION*
• *NOVEL DYES FOR ORGAN FUNCTION
MONITORING*
• *NOUVEAUX COLORANTS POUR LE
CONTROLE DE LA FONCTION ORGANIQUE*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 326 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981461.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31720 05.10.2001
(87) WO 02/032465 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688949

(54) • *GEWEBSSPEZIFISCHE EXOGENE OPTI-
SCHE MITTEL*
• *TISSUE-SPECIFIC EXOGENOUS OPTICAL
AGENTS*
• *AGENTS OPTIQUE EXOGENES SPECIFI-
QUES DE TISSU*
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O.
Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 326 650 A2***
C07D 209/56 A01N 43/38
(25) En (26) En
(21) 01987636.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31717 05.10.2001
(87) WO 02/032285 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 16.10.2000 US 688943
(54) • *HYDROPHILE LICHTABSORBIERENDE ZU-
SAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BESTIM-
MUNG DER PHYSIOLOGISCHEN FUNKTION
BEI KRITISCH KRANKEN PATIENTEN*
• *HYDROPHILIC LIGHT ABSORBING COMPO-
SITIONS FOR DETERMINATION OF PHYSIO-
LOGICAL FUNCTION IN CRITICALLY ILL
PATIENTS*
• *COMPOSITIONS HYDROPHILES ABSOR-
BANT LA LUMIERE SERVANT A EVALUER
LA FONCTION PHYSIOLOGIQUE CHEZ DES
MALADES GRAVEMENT ATTEINTS*

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
(72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO
63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 51/00** (11) **1 326 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987741.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31716 05.10.2001
(87) WO 02/032860 2002/17 25.04.2002
(88) 17.10.2002
(30) 16.10.2000 US 687428

(54) • *MITTEL ZUR ÜBERWACHUNG DER DYNA-
MISCHEN ORGANFUNKTION*

- DYNAMIC ORGAN FUNCTION MONITORING AGENTS
 - AGENTS DE CONTROLE DYNAMIQUES DE LA FONCTION ORGANIQUE
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) ACHILEFU, Samuel, St. Louis, MO 63044, US
RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
DORSHOW, Richard, B., St. Louis, MO 63146, US
BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
JIMENEZ, Hermo, N., Hazelwood, MO 63042, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 51/00 → (51) C07D 471/04

A61L 2/00 → (51) A61L 2/28

A61L 2/08 → (51) A61L 2/28

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 326 652 A2***
A61J 1/05 A61L 2/00
A61L 2/08
- (25) En (26) En
(21) 01987676.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32438 16.10.2001
(87) WO 02/032469 2002/17 25.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 17.10.2000 US 241091 P
15.08.2001 US 312436 P
- (54) • BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DERSELBEN
• CONTAINER AND METHOD OF SEALING
• RECEPTACLE ET PROCEDE D'ETANCHEITE
- (71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) MANICA, Keith, Lakewood, CO 80215, US
HLAVINKA, Dennis, Golden, CO 80419, US
CORBIN, Frank, III, Littleton, CO 80123, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 9/16 → (51) F24F 3/16

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 326 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974532.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04588 15.10.2001
(87) WO 02/030478 2002/16 18.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025084
- (54) • NACHWEIS VON MIKROBEN ODER VERWANDTEN SUBSTANZEN IN EINER STELLE
• DETECTION OF THE PRESENCE OF A MICROBE OR RELATED SUBSTANCE AT A LOCATION
• AMELIORATIONS EN DETECTION
- (71) Cambridge Meditech Limited, Anglican House, 285 Milton Road, Cambridge CB4 1XQ, GB
- (72) FERGUSON, Drew, Mercer, Cambridge CB4 1FZ, GB
MILAN, Guy, Dimitri, Great Shelford CB2 5EG, GB
DOW, Crawford, Stewart, Coventry CV4 7AS, GB
SWOBODA, Uthaya, Coventry CV4 7DQ, GB

- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61L 15/40** (11) **1 326 654 A2***
C12N 5/00 A61K 35/00
A61K 35/12 C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 01966441.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27104 31.08.2001
(87) WO 02/017980 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 01.09.2000 US 230286 P
18.06.2001 US 299003 P
30.08.2001 US 943114

(54) • METHODEN UND ZUBEREITUNGEN FÜR DIE GEWEBSREGENERATION
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TISSUE REGENERATION
• TECHNIQUES DE REGENERATION TISSULAIRE ET COMPOSITIONS A CET EFFET

- (71) Modex Therapeutiques, S.A., Av. de Sevelin 18-20, 1004 Lausanne, CH
- (72) Baetge, Edward E., St. Sulpice, CH
Hunziker, Thomas, 3653 Oberhofen, CH
Ronfard, Vincent, Modex Therapeutiques, S.A., 1004 Lausanne, CH
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61L 27/14** (11) **1 326 655 A2***
A61L 27/34 A61L 29/04
A61L 29/08 A61L 31/04
A61L 31/08

- (25) En (26) En
(21) 01960202.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00557 23.08.2001
(87) WO 02/015955 2002/09 28.02.2002
(88) 02.05.2002
(30) 23.08.2000 DK 200001250

- (54) • BIOKOMPATIBLE MATERIALIEN
• BIOCOMPATIBLE MATERIALS
• MATIERES BIOCOMPATIBLES
- (71) Surfarc APS, Hojeloftvaenge 134, 3500 Vaerloese, DK
- (72) ULBRICHT, Matthias, 10407 Berlin, DE
THOM, Volkmar, Arlington, MA 02476, US
JANKOVA, Katja, BG-8001 Burgas, BG
ALTANKOV, George, 1113 Sofia, BG
JONSSON, Gunnar, 3500 Varløse, DK
- (74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S, Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K., DK

(51) **A61L 27/22** (11) **1 326 656 A2***
A61C 8/00 C07K 14/52
A61K 38/19

- (25) En (26) En
(21) 01981721.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32457 18.10.2001
(87) WO 02/032940 2002/17 25.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 18.10.2000 US 241248 P
05.10.2001 US 327273 P

- (54) • MIT OSTEOPONTIN BESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• OSTEOPONTIN-COATED SURFACES AND METHODS OF USE
• SURFACES ENDUITES D'OSTEOPONTINE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) ASKAR, Samy, Boston, MA 02115, US
SALCEDO, Jairo, Boston, MA 02115, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/34 → (51) A61L 27/14

A61L 29/04 → (51) A61L 27/14

A61L 29/08 → (51) A61L 27/14

(51) **A61L 31/04** (11) **1 326 657 A2***
A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 01980641.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04676 22.10.2001
(87) WO 02/032475 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025777

- (54) • HANDSCHUHE AUS NEOPREN
• NEOPRENE GLOVE
• GANT EN NEOPRENE
- (71) SSL International, Research & Development, Unit 205, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4GZ, GB
- (72) TEOH, Seng, Chin, Ware, Hertfordshire SG12 0BU, GB
CHEN, Seong, Fong, 11700 Penang, MY
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61L 31/04 → (51) A61L 27/14

A61L 31/08 → (51) A61L 27/14

(51) **A61M 1/00** (11) **1 326 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971019.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28823 14.09.2001
(87) WO 02/032477 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692566

- (54) • METHODE UND PUMPENAPPARAT FÜR DIE KOMBINIERTE GASTROINTESTINALE ERNÄHRUNG UND ASPIRATION
• METHOD AND PUMP APPARATUS FOR COMBINED GASTRO-INTESTINAL FEEDING AND ASPIRATION
• PROCEDE ET APPAREIL A POMPE POUR L'ALIMENTATION ET L'ASPIRATION GASTRO-INTESTINALE COMBINEES
- (71) MOSS, Gerald, 4049 NY 150, West Sand Lake, NY 12196, US
- (72) MOSS, Gerald, West Sand Lake, NY 12196, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **1 326 659 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 01974069.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00651 05.10.2001
(87) WO 02/028455 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DK 200001484
(54) • GERÄT ZUR VERABREICHUNG VON MEDI-
KAMENTEN MIT EINER GEBOGENEN KOL-
BENSTANGE
• MEDICATION DELIVERY DEVICE WITH
BENDED PISTON ROD
• DISPOSITIF D'APPORT DE MEDICAMENT,
COMPRENANT UNE TIGE DE PISTON PLIEE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK

(51) **A61M 5/145** (11) **1 326 660 A1***
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 01974068.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00650 05.10.2001
(87) WO 02/028456 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DK 200001481
(54) • GERT ZUR VERABREICHUNG VON MEDI-
KAMENTEN MIT EINER VERBESSERTEN
DOSIERUNGSGENAUIGKEIT
• A MEDICATION DELIVERY SYSTEM WITH
IMPROVED DOSE ACCURACY
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDICA-
MENTS A PRECISION DE DOSAGE AMELIO-
REE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) MUNK, Jens, Aage, DK-3650 Olstykke, DK

(51) **A61M 5/20** (11) **1 326 661 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978569.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03232 18.10.2001
(87) WO 02/034316 2002/18 02.05.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013405
(54) • SPRITZE ZUR SELBSTINJEKTION FÜR UN-
MITTELBARE VERMISCHUNG VON MEDIKA-
MENTEN
• SYRINGE FOR AUTOMATIC INJECTION OF
AN EXTEMPORANEOUS MIXTURE
• SERINGUE D'AUTO-INJECTION D'UN ME-
LANGE EXTEMPORANE
(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) ARNISSOLLE, Yves, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **A61M 5/20** (11) **1 326 662 A2***
A61M 5/28 A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 01981846.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42595 10.10.2001
(87) WO 02/030494 2002/16 18.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 10.10.2000 US 238458 P
(54) • AUTOMATISCHE SPRITZENVORRICHTUNG
MIT NASS- UND TROCKENKAMMER
• WET/DRY AUTOMATIC INJECTOR ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE D'INJECTION AUTOMATIQUE
HUMIDE/SEC
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 12040 Old
Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) HILL, Robert L., Abingdon, MD 21009, US
WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
GRIFFITHS, Steven, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61M 5/20 → (51) A61M 5/145
A61M 5/24 → (51) A61M 5/315
A61M 5/28 → (51) A61M 5/20

(51) **A61M 5/30** (11) **1 326 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981997.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01491 19.10.2001
(87) WO 02/032483 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 CA 2324045
(54) • NADELLOSE SPRITZE ZUR SUBKUTANEN
VERABREICHUNG VON THERAPEUTI-
SCHEN WIRKSTOFFEN
• NEEDLELESS SYRINGE FOR THE SUBCU-
TANEOUS DELIVERY OF THERAPEUTIC
AGENTS
• SERINGUE SANS AIGUILLE POUR L'ADMI-
NISTRATION PAR VOIE SOUS-CUTANEE
D'AGENTS THERAPEUTIQUES
(71) Université de Sherbrooke, Boulevard de
l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA
(72) BROUILLETTE, Martin, Sherbrooke, Québec J1J
4L4, CA
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

A61M 5/31 → (51) A61M 5/20
(51) **A61M 5/315** (11) **1 326 664 A2***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 01972950.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27732 26.09.2001
(87) WO 02/030495 2002/16 18.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 09.10.2000 US 239172 P
(54) • STIFTVORRICHTUNG ZUR VERABREI-
CHUNG VOM PARATHYROID-HORMON
• PEN DEVICE FOR ADMINISTRATION OF
PARATHYROID HORMONE

• DISPOSITIF DU TYPE STYLO POUR L'ADMI-
NISTRATION D'HORMONE PARATHYROIDE
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ROE, Michael, Joseph, Zionsville, IN 46077, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited,
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

A61M 5/315 → (51) A61M 5/142
(51) **A61M 13/00** (11) **1 326 665 A1***
A61M 16/16 A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 01979133.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00226 15.10.2001
(87) WO 02/032486 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 NZ 50755300
12.12.2000 NZ 50885000
19.09.2001 NZ 51431401
(54) • VERBESSERUNGEN EINES APPARATS ZUR
BEFEUCHTUNG VON GASEN BEI MEDIZINI-
SCHEN EINGRIFFEN
• IMPROVEMENTS TO APPARATUS USED
FOR THE HUMIDIFICATION OF GASES IN
MEDICAL PROCEDURES
• AMELIORATIONS APORTEES A UN DISPO-
SITIF UTILISE POUR HUMIDIFIER DES GAZ
DANS DES PROCESSUS MEDICAX
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) BLACKHURST, Michael, Joseph, Mt Roskill,
Auckland, NZ
BATTY, Nina, Caroline, Milford, Auckland, NZ
SMITH, Daniel, John, Mt Albert, Auckland, NZ
KADHUM, Hussein, Hillsborough, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 326 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975127.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02203 09.10.2001
(87) WO 02/030504 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 SE 0003666
(54) • ABGABEVORRICHTUNG
• A DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JENNINGS, Douglas PA Consulting Group, Nr
Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
MACMICHAEL, Bruce PA Consulting Group, Nr
Royston Hertfordshire SG8 6DP, GB
PATON, Michael Cambridge Technology Centre,
Hertfordshire SG8 6DP, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 326 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976958.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02202 09.10.2001
(87) WO 02/030503 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 SE 0003665

- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *A DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) JENNINGS, D, PA Consulting Gp, Cambridge Tech. Cent., Hertfordshire SG8 6DP, GB
- MACMICHAEL, B, c/o PA Consulting Group, Nr Royston, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- PATON, Michael, Cambridge Technology Centre, Hertfordshire SG8 6DP, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 326 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988602.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11096 26.09.2001
(87) WO 02/034318 2002/18 02.05.2002
(88) 10.10.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025751
08.12.2000 GB 0029979
08.12.2000 PCT/EP00/12389
- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley George, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts SG12 0DP, GB
- DAVIES, Michael Birsha, Glaxo Wellcome plc, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 326 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988603.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11097 26.09.2001
(87) WO 02/034319 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025749
- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley George, Ware Herts. SG12 0DP, GB
- DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 326 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981588.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32162 15.10.2001
(87) WO 02/032488 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 17.10.2000 US 690970
- (54) • *BEATMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BREATHING APPARATUS AND METHOD*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'AIDE RESPIRATOIRE*
- (71) Newport Medical Instruments, Inc., 760 West 16th Street, Costa Mesa, CA 92627, US
- Du, Hong-Lin, 831 West Stevens Street, 3, Costa Mesa, CA 92627, US
- (72) DU, Hong-Lin, Costa Mesa, CA 92627, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 326 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981709.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32419 18.10.2001
(87) WO 02/032489 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 19.10.2000 US 691139
- (54) • *BEATMUNGSGERÄT MIT DOPPELGASZUFUHR*
• *VENTILATOR WITH DUAL GAS SUPPLY*
• *RESPIRATEUR A DOUBLE ALIMENTATION EN GAZ*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fühner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A61M 16/16 → (51) A61M 13/00

A61M 25/01 → (51) A61B 18/14

(51) **A61M 29/00** (11) **1 326 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981600.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32184 17.10.2001
(87) WO 02/032496 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241005 P
17.10.2001 US 977971 P
- (54) • *BEFESTIGUNGS/LÖSEMEECHANISMUS FÜR OVER-THE-WIRE -ARRETIERUNGEN*
• *OVER-THE-WIRE INTERLOCK ATTACHMENT/DETACHMENT MECHANISM*
• *MECANISME A FIXATION ET DETACHEMENT POUR JONCTION SUR FIL*
- (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (72) FORDE, Sean, T., Watertown, MA 02472, US
- OPOLSKI, Steven, W., Carlisle, MA 01741, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 326 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981530.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31977 15.10.2001
(87) WO 02/032331 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 16.10.2000 US 240730 P
16.10.2000 US 240787 P

- (54) • *MIKROSTRUKTUREN ZUR BEHANDLUNG UND AUFBEREITUNG DER HAUT*
• *MICROSTRUCTURES FOR TREATING AND CONDITIONING SKIN*
• *MICROSTRUCTURES PERMETTANT DE TRAITER ET DE CONDITIONNER LA PEAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, OH 45069, US
- GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 326 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981531.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31978 15.10.2001
(87) WO 02/032480 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 16.10.2000 US 240787 P
16.10.2000 US 240730 P

- (54) • *MIKROSTRUKTUREN ZUR KUTANEN VERABREICHUNG EINES MITTELS AUF DIE HAUT*
• *MICROSTRUCTURES FOR DELIVERING A COMPOSITION CUTANEOUSLY TO SKIN*
• *MICROSTRUCTURES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES COMPOSITIONS DE MANIERE CUTANEE A LA PEAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
- SHERMAN, Faiz, Feisal, West Chester, OH 45069, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61M 37/00 → (51) A61M 13/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 326 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966617.1 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/27688 07.09.2001
(87) WO 02/020086 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230664 P
15.09.2000 US 232753 P
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR KONTROLLE DER DARMFUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF BOWEL FUNCTION*
• *METHODE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ACTIVITE INTESTINALE*

- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, University of Southern California, 1042 Downey Way, DRB B-21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
- (72) LOEB, Gerald, E., Los Angeles, CA 90089-1112, US
- RICHMOND, Frances, J., R., Los Angeles, CA 90089-1112, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 326 676 A1***
 A61F 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 01973836.8 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/01231 28.09.2001
 (87) WO 02/028473 2002/15 11.04.2002
 (30) 04.10.2000 AU PR054200
 17.10.2000 AU PR080700
 25.10.2000 AU PR100500
 29.11.2000 AU PR177800

(54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR COCH-
 LEARES IMPLANTAT
 • COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY
 • ENSEMBLE D'ELECTRODES POUR IM-
 PLANT COCHLEAIRE

(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW
 2066, AU
 (72) DADD, Fysh, Lane Cove, NSW 2066, AU
 DARLEY, Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
 GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
 PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU
 TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O.
 Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **A61N 1/05** (11) **1 326 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01977264.9 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/30501 28.09.2001
 (87) WO 02/028475 2002/15 11.04.2002
 (30) 02.10.2000 US 678500

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
 HANDLUNG DER WEIBLICHEN INKONTI-
 NENZ
 • APPARATUS AND METHOD FOR TREATING
 FEMALE URINARY INCONTINENCE
 • APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT DE
 TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE FE-
 MININE

(71) Novasys Medical, Inc., 39684 Eureka Drive,
 Newark, CA 94560-4805, US
 (72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
 EDELSTEIN, Peter, Woodside, CA 94062, US
 LI, Hong, San Diego, CA 92130, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 326 678 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01978205.1 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 01/00666 11.10.2001
 (87) WO 02/030508 2002/16 18.04.2002
 (88) 27.06.2002
 (30) 11.10.2000 DK 200001513

(54) • MANSCHETTENELEKTRODEN ZUR NER-
 VENSTIMULIERUNG
 • NERVE CUFF ELECTRODE
 • ELECTRODE NERVEUSE A MANCHON

(71) Riso, Ronald R., Herluf Trolles Gade 28, 2.th., 9000
 Aalborg, DK
 (72) Riso, Ronald R., 9000 Aalborg, DK

(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma,
 Advocaten en Octrooigemachtigden,
 Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61N 1/34** (11) **1 326 679 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01977614.5 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/31441 09.10.2001
 (87) WO 02/030509 2002/16 18.04.2002
 (88) 18.07.2002
 (30) 10.10.2000 US 686993
 29.12.2000 US 751503

(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON
 THERAPIEPARAMETERN
 • SYSTEM AND METHOD FOR VARYING
 CHARACTERISTICS OF ELECTRICAL
 THERAPY
 • SYSTEME ET PROCEDURE DE VARIATIONS
 DES CARACTERISTIQUES DE LA THERAPIE
 ELECTRIQUE

(71) Vertis Neuroscience, Inc., Suite 200, 2101 4th
 Avenue, Seattle, WA 98121-2329, US
 (72) GLINER, Bradford, Sammamish, WA 98075, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **1 326 680 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01975622.0 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/30654 01.10.2001
 (87) WO 02/032503 2002/17 25.04.2002
 (30) 13.10.2000 US 687446

(54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GE-
 RÄT MIT EINEM INTEGRALEN GEHÄUSE
 FÜR EINE VERFORMBARE FLACHE BATTE-
 RIE
 • IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE EMPLOY-
 ING INTEGRAL HOUSING FOR A FORM-
 ABLE FLAT BATTERY
 • DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COM-
 PRENANT UN LOGEMENT INTEGRE POUR
 BATTERIE PLATE

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
 Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) LARSON, Lary, R., Gold Canyon, AZ 85219, US
 SUNDERLAND, Walter, C., Minnetonka, MN 55343,
 US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 2/02** (11) **1 326 681 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01987684.6 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/50737 19.10.2001
 (87) WO 02/032504 2002/17 25.04.2002
 (88) 16.01.2003
 (30) 20.10.2000 US 242297 P

(54) • SPULE ZUR MAGNETISCHEN STIMULATION
 • COIL FOR MAGNETIC STIMULATION
 • BOBINE POUR LA STIMULATION MAGNETI-
 QUE ET SES PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
 AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF
 THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN

SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office
 of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
 Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) ZANGEN, Abraham, Baltimore, MD 21215, US
 WISE, Roy, A., Baltimore, MD 21218-1107, US
 HALLET, Mark, Bethesda, MD 20816-1413, US
 MIRANDA, Pedro, C., P-1600-581 Lisbon, PT
 ROTH, Yiftach, 52376 Ramat-Gan, IL

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

A61N 2/02 → (51) H02M 3/156

A61P 1/08 → (51) A61K 45/06

A61P 3/04 → (51) C07D 417/14

A61P 3/06 → (51) C07D 213/40

A61P 3/10 → (51) A61K 45/06

A61P 3/10 → (51) C07D 417/14

A61P 5/00 → (51) A61K 38/48

A61P 5/06 → (51) C07D 275/06

A61P 5/24 → (51) A61K 31/00

A61P 7/00 → (51) C07D 213/89

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/08 → (51) A61K 31/41

A61P 9/10 → (51) A61K 31/41

A61P 9/10 → (51) C07D 213/40

A61P 9/10 → (51) C07D 215/36

A61P 11/00 → (51) A61K 31/05

A61P 11/00 → (51) A61K 45/06

A61P 11/06 → (51) A61K 31/05

A61P 11/06 → (51) C07D 401/04

A61P 13/00 → (51) A61K 31/167

A61P 15/16 → (51) A61K 38/48

A61P 15/18 → (51) A61K 38/48

A61P 17/00 → (51) C07D 401/04

A61P 19/00 → (51) A61K 38/26

A61P 19/10 → (51) A61K 31/55

A61P 19/10 → (51) C07D 239/16

A61P 21/00 → (51) A61K 45/06

A61P 23/00 → (51) A61K 31/4045

A61P 25/00 → (51) A61K 31/554

A61P 25/00 → (51) A61K 38/19

A61P 25/00 → (51) A61K 45/06

A61P 25/00 → (51) C07C 229/28

A61P 25/00 → (51) C07D 209/08

A61P 25/00 → (51) C07D 211/58

A61P 25/00 → (51) C07D 213/74	A61P 37/08 → (51) A61K 9/20	(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) A61K 45/06	
A61P 25/00 → (51) C07D 489/10	A61P 43/00 → (51) C07D 451/10	(51) A63F 1/00 (11) 1 326 685 A1* A63F 1/12 A63F 1/14
A61P 25/18 → (51) A61K 31/554	(51) A62B 35/00 (11) 1 326 682 A1* (25) De (26) De	(25) En (26) En
A61P 25/28 → (51) A61K 31/70	(21) 01969122.9 (22) 03.10.2001	(21) 01979852.9 (22) 16.10.2001
A61P 25/28 → (51) C07C 211/30	(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
A61P 25/28 → (51) C07D 243/24	(86) CH 01/00593 03.10.2001	AL LT LV MK RO SI
A61P 27/00 → (51) A61K 45/06	(87) WO 02/028482 2002/15 11.04.2002	(86) US 01/32284 16.10.2001
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4178	(30) 06.10.2000 CH 197000	(87) WO 02/032518 2002/17 25.04.2002
A61P 29/00 → (51) C07D 285/135	(54) • SCHUTZAUSRÜSTUNGSGURTE, INSBESONDERE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGSGURTE UND KLETTERGURTE	(30) 17.10.2000 US 690655
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	• PROTECTIVE HARNESS, ESPECIALLY PERSONAL PROTECTIVE HARNESS OR CLIMBING HARNESS	(54) • KASINO-POKER-SPIELTISCH • CASINO POKER GAME TABLE • TABLE DE JEU DE POKER DE CASINO
A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	• CEINTURES DE PROTECTION, NOTAMMENT CEINTURES DE PROTECTION PERSONNELLES ET CEINTURES DE RETENUE	(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	(71) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH	(72) BOURBOUR, Feraiidoo, Minneapolis, MN 55408, US
A61P 29/00 → (51) C07D 487/08	(72) HESS, Ruedi, CH-5306 Tegerfelden, CH	NELSON, Troy, D., Big Lake, MN 55309, US
A61P 29/00 → (51) C07D 489/10	(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
A61P 31/00 → (51) A61K 39/39	(51) A63B 22/08 (11) 1 326 683 A1* (25) De (26) De	A63F 1/12 → (51) A63F 1/00
A61P 31/00 → (51) C07D 489/10	(21) 01983472.0 (22) 07.09.2001	A63F 1/14 → (51) A63F 1/00
A61P 31/04 → (51) A61K 31/351	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63F 3/00 (11) 1 326 686 A1* (25) En (26) En
A61P 31/04 → (51) C07H 15/18	AL LT LV MK RO SI	(21) 01974515.7 (22) 12.10.2001
A61P 31/04 → (51) C07K 14/81	(86) EP 01/10368 07.09.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 31/18 → (51) A61K 31/44	(87) WO 02/020094 2002/11 14.03.2002	AL LT LV MK RO SI
A61P 31/18 → (51) A61K 31/47	(30) 08.09.2000 DE 10044701	(86) GB 01/04561 12.10.2001
A61P 31/18 → (51) C07D 213/73	(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TRETKRAFT	(87) WO 02/030529 2002/16 18.04.2002
A61P 31/18 → (51) C07D 231/18	• DEVICE FOR DETERMINING TREAD FORCE	(30) 12.10.2000 GB 0025046
A61P 31/18 → (51) C07D 277/48	• DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA FORCE DE PEDALAGE	(54) • CASINOSPIELE UND SPIELVORRICHTUNG • CASINO GAMES AND GAMING APPARATUS • JEUX DE CASINO ET DISPOSITIF DE JEU
A61P 31/18 → (51) C07D 471/04	(71) Oberheim, Rainer, Rheinstrasse 20, 64653 Lorsch, DE	(71) John Huxley Limited, 20-34 Raynham Road, London N18 2PF, GB
A61P 31/20 → (51) C07K 16/08	(72) Oberheim, Rainer, 64653 Lorsch, DE	(72) HYAMS, John, London N18 2PF, GB
A61P 33/00 → (51) A61K 39/39	(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE	(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
A61P 33/02 → (51) C07D 235/10	(51) A63B 57/00 (11) 1 326 684 A1* (25) De (26) De	(51) A63F 7/04 (11) 1 326 687 A1* A63H 5/00
A61P 35/00 → (51) A61K 39/39	(21) 01978387.7 (22) 26.09.2001	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) C07D 211/62	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01987686.1 (22) 17.10.2001
A61P 35/00 → (51) C07D 215/20	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 35/00 → (51) C07D 405/12	(86) EP 01/11132 26.09.2001	(86) EP 01/12036 17.10.2001
A61P 35/00 → (51) C07H 17/02	(87) WO 02/032516 2002/17 25.04.2002	(87) WO 02/032522 2002/17 25.04.2002
A61P 35/00 → (51) C07H 19/23	(30) 17.10.2000 DE 10052329	(30) 18.10.2000 DE 20017860 U
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	07.12.2000 DE 10061523	(54) • SPIELGERÄT BESTEHEND AUS EINER DOSE UND KLANKÖRPERN • PLAYING DEVICE CONSISTING OF A BOX AND ACOUSTIC BODIES • JEU CONSTITUE D'UNE BOITE ET DE CORPS SONORES
A61P 37/00 → (51) C07D 285/135	(54) • GOLF-TEE MIT SEITLICH VERSETZTER BALLAUFLAGE	(71) Zoch Verlags-GmbH, Brienner Strasse 54a, 80333 München, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 487/08	• GOLF TEE COMPRISING A LATERALLY OFFSET BALL-CARRIER	(72) ZOCH, Klaus, F-88230 Clefcy, FR
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28	• TEE DE GOLF A SUPPORT DE BALLE DECALE LATERALEMENT	MEISTER, Heinz, 52511 Geilenkirchen, DE
A61P 37/04 → (51) A61K 39/00	(71) Mayer, Helmut, Schönbühl 10, 73342 Bad Ditzenbach, DE	(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
	Mayer, Gerd, Schönbühl 8, 73342 Bad Ditzenbach, DE	
	Mayer, Achim, Schönbühl 10, 73342 Bad Ditzenbach, DE	
	(72) Mayer, Helmut, 73342 Bad Ditzenbach, DE	
	Mayer, Gerd, 73342 Bad Ditzenbach, DE	
	Mayer, Achim, 73342 Bad Ditzenbach, DE	

(51) **A63F 9/24** (11) **1 326 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977136.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29514 21.09.2001
(87) WO 02/032524 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241385 P
10.08.2001 US 927245
(54) • SPIELGERÄT- UND VERFAHREN
• GAMING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU
(71) Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc.,
201 West Decatur Avenue, Pleasantville, NJ
08232, US
(72) SEELIG, Jerald, C., Pleasantville, NJ 08232, US
HENSHAW, Lawrence, M., Pleasantville, NJ 08232,
US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 326 689 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01983154.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32368 15.10.2001
(87) WO 02/032526 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 242046 P
21.12.2000 US 746944
(54) • SPIELENDEGERÄT-DATENSPEICHER UND
INFORMATIONSVERTILUNGSSYSTEM
• GAMING TERMINAL DATA REPOSITORY
AND INFORMATION DISTRIBUTION SYS-
TEM
• MEMOIRE DE DONNEES DE TERMINAL DE
JEU ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'IN-
FORMATIONS
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511,
US
(72) ROWE, Richard, E., Reno, NV 89502, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **A63H 3/18** (11) **1 326 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970026.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/04349 28.09.2001
(87) WO 02/032532 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025337
(54) • SPIELZEUG MIT EINEM ZU ÖFFNENDEN
BEHÄLTER, AUS WELCHEM EIN ODER
MEHRERE GEGENSTÄNDE HERAUSSPRIN-
GEN
• TOY WITH OPENABLE CONTAINER FROM
WHICH ONE OR MORE OBJECTS SPRING
OUT
• JOUET COMPORTANT UNE BOITE A FONC-
TION D'OUVERTURE DE LAQUELLE SUR-
GISSENT DES OBJETS
(71) Genie Toys plc, 10 Mandeville Courtyard, 142
Battersea Park Road, London SW11 4NB, GB
(72) NORMAN, Casey, William, London SW6 4DR, GB
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

A63H 5/00 → (51) A63F 7/04

B01D 17/02 → (51) B01D 61/14

B01D 17/038 → (51) C08G 8/00

(51) **B01D 21/00** (11) **1 326 691 A1***
C02F 1/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 01978560.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03222 17.10.2001
(87) WO 02/032539 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013499
(54) • ANLAGE ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG
EINER STRÖMUNG AUS DICHTEM KÖRNI-
GEM MATERIAL UND SYSTEM ZUR WAS-
SERBEHANDLUNG MIT EINER SOLCHEN
ANLAGE
• INSTALLATION FOR MEASURING CONCEN-
TRATION IN DENSE GRANULAR MATERIAL
OF A FLOW AND WATER TREATMENT SYS-
TEM COMPRISING SAME
• INSTALLATION DE MESURE DE LA
CONCENTRATION EN MATERIAU GRANU-
LAIRE DENSE D'UN ECOULEMENT ET SYS-
TEME POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
INCLUANT UNE TELLE INSTALLATION

(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place
Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) BINOT, Patrick, F-77600 RENTILLY PAR BUSSY
SAINT-GEORGES, FR
RINEAU, Stanislas, F-94410 SAINT-MAURICE, FR
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Patrice Vidon Le
Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Bequerel BP 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

B01D 27/06 → (51) B01D 29/13

B01D 27/14 → (51) B01D 29/13

(51) **B01D 29/01** (11) **1 326 692 A1***
B01D 29/05 B01D 35/26

(25) De (26) De
(21) 01986271.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11505 05.10.2001
(87) WO 02/028505 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049635
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FLÜS-
SIGKEITEN
• DEVICE FOR PURIFYING LIQUIDS
• DISPOSITIF POUR PURIFIER DES LIQUIDES

(71) Schmidt, Ivona, Stuttgarterstrasse 28/1, 78532
Tuttlingen, DE
Schmidt, Andreas, 7, In Wöhrden, 78352
Tuttlingen, DE
Combrowski, Zbigniew, 38, Im Gänsäcker, 78352
Tuttlingen, DE
(72) Schmidt, Ivona, 78532 Tuttlingen, DE
Schmidt, Andreas, 78352 Tuttlingen, DE
Combrowski, Zbigniew, 78352 Tuttlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

B01D 29/05 → (51) B01D 29/01

(51) **B01D 29/13** (11) **1 326 693 A1***
B01D 29/50 B01D 27/06
B01D 27/14

(25) De (26) De
(21) 00967888.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10258 18.10.2000
(87) WO 02/032543 2002/17 25.04.2002
(54) • FILTERVORRICHTUNG
• FILTER DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION
(71) ARGO GmbH für Fluidtechnik, Industriestrasse 9,
76703 Kraichtal-Menzingen, DE
(72) MÖSSINGER, Klaus, 74182 Obersulm, DE
DESCHNER, Klaus, 76684 Östringen, DE
BREUSCH, Norbert, 74889 Sinsheim, DE
(74) Karras, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlstrandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/15 → (51) E21B 43/08

B01D 29/50 → (51) B01D 29/13

(51) **B01D 33/073** (11) **1 326 694 A1***
B01D 33/46 B01D 33/60
B01D 37/02 B01D 37/04

(25) En (26) En
(21) 01973756.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42303 26.09.2001
(87) WO 02/030543 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689279
(54) • KONTINUIERLICH ROTIERENDER TROM-
MELFILTER MIT DRUCKDIFFERENZ, VER-
FAHREN UND ANLAGEN
• CONTINUOUSLY OPERABLE ROTATING
DRUM PRESSURE DIFFERENTIAL FILTER,
METHOD AND SYSTEMS
• FILTRE A PRESSION DIFFERENTIELLE A
TAMBOUR ROTATIF TRAVAILLANT EN
CONTINU, PROCEDES ET SYSTEMES Y
RELATIFS

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BRAUN, Ryszard, Rochester, NY 14612, US
EKBOM, Stefan, FIN-10520 Tenals, FI
KOSOLA, Antti, V., FIN-02410 Kirkkonummi, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 33/46 → (51) B01D 33/073

B01D 33/60 → (51) B01D 33/073

(51) **B01D 35/147** (11) **1 326 695 A2***
(25) De (26) De
(21) 01974332.7 (22) 06.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11551 06.10.2001
(87) WO 02/031365 2002/16 18.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050128
(54) • FILTERVORRICHTUNG
• FILTER DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) WILKENDORF, Werner, 66564 Ottweiler, DE

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN ORGANISCHER UND WÄSSRIGER FLÜSSIGER PHASEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING MIXTURES OF ORGANIC AND AQUEOUS LIQUID PHASES
 - PROCÉDE ET APPAREIL POUR SÉPARER DES MÉLANGES DE PHASES LIQUIDES ORGANIQUES ET AQUEUSES
- (71) Canzone Limited, P.O. Box 21008, Fredericton, New Brunswick E3B 7A3, CA
- (72) GLASSFORD, Craig, L., New Maryland, New Brunswick E3C 1E6, CA
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

B01D 69/02 → (51) B01D 61/14

- (51) **B01D 69/06** (11) **1 326 703 A1***
B01D 69/10 B01D 69/12
B01D 71/34 B01D 71/68
- (25) En (26) En
(21) 01975776.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42262 24.09.2001
(87) WO 02/034375 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 694120
20.10.2000 US 694106
- (54) • LAMINATE VON ASYMMETRISCHEN MEMBRANEN
- LAMINATES OF ASYMMETRIC MEMBRANES
 - LAMINES CONSTITUES DE MEMBRANES ASYMETRIQUES
- (71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
- (72) DITTER, Jerome, F., Santa Ana, CA 92705, US
MCDONOGH, Richard, San Diego, CA 92130, US
LAMON, Steven, San Diego, CA 92131, US
BENSON, Todd, San Diego, CA 92126, US
SARABIA, Rey, San Diego, CA 92126, US
GAUGHAN, Mike, San Diego, CA 92124, US
WANG, I-fan, San Diego, CA 92128, US
MORRIS, Richard, Longwood, FL 32779, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01D 69/10 → (51) B01D 69/06

B01D 69/12 → (51) B01D 69/06

B01D 71/34 → (51) B01D 69/06

B01D 71/68 → (51) B01D 69/06

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 326 704 A2***
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01989086.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42699 12.10.2001
(87) WO 02/055186 2002/29 18.07.2002
(88) 20.03.2003
(30) 13.10.2000 US 240216 P
23.04.2001 US 841237
- (54) • OBERFLÄCHEN-MODIFIZIERTE HALBLEITERNANOPARTIKEL UND METALLISCHE NANOPARTIKEL MIT VERBESSERTER DISPERSIERBARKEIT IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM

- SURFACE MODIFIED SEMICONDUCTIVE AND METALLIC NANOPARTICLE HAVING ENHANCED DISPERSIBILITY IN AQUEOUS MEDIA
 - NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES ET METALLIQUES A SURFACE MODIFIEE FAISANT PREUVE D'UNE DISPERSIBILITE AMELIOREE DANS UN MILIEU AQUEUX
- (71) Quantum Dot Corporation, 26118 Research Road, Hayward, CA 94545, US
- (72) ADAMS, Edward, William, San Francisco, CA 94117, US
BRUCHEZ, Marcel, Pierre, Jr., Fremont, CA 94536, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01J 2/30** (11) **1 326 705 A1***
A61K 7/00 A61K 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01980621.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03272 22.10.2001
(87) WO 02/032563 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013466
- (54) • DURCH TROCKNUNG VON MEHRFACHEN EMULSIONEN HERGESTELLTE TEILCHEN
- GRANULES OBTAINED BY DRYING A MULTIPLE EMULSION
 - GRANULES OBTENUS PAR SECHAGE D'UNE EMULSION MULTIPLE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) LANNIBOIS-DREAN, Hélène, F-94220 Charenton le Pont, FR
MORVAN, Mikel, F-92600 Asnières, FR
TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coeq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 8/00 → (51) B01J 8/06

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 326 706 A1***
B01J 8/00 C07D 301/10
F28F 1/40
- (25) En (26) En
(21) 01985681.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11138 25.09.2001
(87) WO 02/026370 2002/14 04.04.2002
(30) 26.09.2000 EP 00203362
- (54) • STABFÄRMIGER EINSATZ FÜR REAKTIONSRÖHRE
- ROD-SHAPED INSERTS IN REACTOR TUBES
 - PIÉCES RAPPORTEES EN FORME DE TIGE POUR TUBES DE REACTEUR
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) TE RAA, Arend, Jan, NL-2514 AB The Hague, NL
SLAPAK, Mathias, Jozef, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BOS, Alouisius, Nicolaas, Rene, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 326 707 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 01968731.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28216 06.09.2001
(87) WO 02/026376 2002/12 04.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 27.09.2000 US 670766
- (54) • MATRIZEN MIT HOHER DICHTEN
- HIGH DENSITY ARRAYS
 - RESEAUX A HAUTE DENSITE
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) SWANSON, Melvin, J., Carver, MN 55315, US
GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01J 19/00 → (51) C12N 15/12

B01J 19/20 → (51) C08F 2/04

- (51) **B01J 20/32** (11) **1 326 708 A2***
- (25) De (26) De
(21) 01984630.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10678 14.09.2001
(87) WO 02/022253 2002/12 21.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045434
- (54) • ADSORBENS MIT UNTERSCHIEDLICH MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHENBEREICHEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- ADSORBENT HAVING DIFFERENTLY MODIFIED SURFACE AREAS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
 - ADSORBANT COMPORTANT DES ZONES SUPERFICIELLES A MODIFICATION DIFFERENCIEE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BAUMANN, Hanno, 52076 Aachen, DE
GERNER, Franz-Josef, 66606 St. Wendel, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
KOKOTT, Andreas, 95138 Bad Steben, DE
LEINENBACH, Hans-Peter, 66636 Tholey, DE
MATHAR, Günter, 52224 Stolberg, DE
METZGER, Wolfgang, 66113 Saarbrücken, DE
OTTO, Veit, 66606 St. Wendel, DE
RÜGER, Walter, 36277 Schenklengsfeld, DE
SCHIMMEL, Martin, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B01J 23/42** (11) **1 326 709 A1***
B01J 23/62 B01J 37/02
C23C 18/44 C23C 18/18
C01B 15/029 C07B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 01969806.7 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11347 01.10.2001
(87) WO 02/028527 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 DE 10048844
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINMETALL-KATALYSATOREN DUCH STROMLOSE ABSCHIEDUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIREKTSYNTHESE VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS CONSISTING OF METAL OF THE PLATINUM GROUP BY MEANS OF ELECTROLESS DEPOSITION AND THE USE THEREOF FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS EN METAL DU GROUPE DU PLATINE PAR DEPOT SANS COURANT ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHESE DIRECTE DE PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Martin, 67071 Ludwigshafen, DE
BUTZ, Thomas, 68309 Mannheim, DE
- (74) Pohl, Michael, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- B01J 23/62** → (51) B01J 23/42
-
- B01J 23/63** → (51) B01D 53/86
-
- B01J 27/16** → (51) C07C 29/04
-
- (51) **B01J 27/232** (11) **1 326 710 A2***
B01J 37/08 C01F 17/00
C07C 2/84
- (25) En (26) En
(21) 01971071.4 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28924 13.09.2001
(87) WO 02/022258 2002/12 21.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 18.09.2000 US 664954
- (54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE OXIDATIVE DEHYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *CATALYSTS FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF HYDROCARBONS AND PREPARATION THEREOF*
• *CATALYSEURS POUR LA DESHYDROGENATION OXYDATIVE DES HYDROCARBURES*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) CANTRELL, Rick, David, Sugar Land, TX 77479, US
GHENCUI, Anca, Charleston, WV 25301, US
CAMBPELL, Kenneth, Dwight, Whitesburg, KY 41858, US
MINAHAN, David, Michael, Anthony, Cross Lanes, WV 25313, US
BHASIN, Madan, Mohan, Charleston, WV 25314, US
-
- (51) **B01J 31/12** (11) **1 326 711 A1***
C07C 269/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01976375.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03093 08.10.2001
(87) WO 02/030565 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013164
- (54) • *VERWENDUNG VON ZINNDERIVATEN ALS TRANSCARBAMATIERUNGSKATALYSATOREN, CARABAMATEZUSAMMENSTELLUNGEN UND TRANSCARBAMATIERUNGSVERFAHREN*
• *USE OF TIN DERIVATIVES AS CATALYSTS FOR TRANSFORMING CARBAMATES, CARBAMATE COMPOSITIONS COMPRISING SAID CATALYST AND METHOD FOR TRANSFORMING CARBAMATES*
• *UTILISATIONS DE DERIVES DE L'ETAIN COMME CATALYSEURS DE TRANSCARBAMATATION, COMPOSITIONS DE CARBAMATE COMPORTANT LEDIT CATALYSEUR ET PROCEDES DE TRANSCARBAMATATION*
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BERNARD, Jean-Marie, F-69440 MORNANT, FR
JOUSSEAU, Bernard, F-33400 TALENCE, FR
LAPORTE, Christian, F-31320 CASTANET-TOLOSAN, FR
TOUPANCE, Thierry, F-33400 TALENCE, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/42
-
- B01J 37/08** → (51) B01J 27/232
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 326 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983168.4 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32552 16.10.2001
(87) WO 02/033410 2002/17 25.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 16.10.2000 US 240691 P
15.10.2001 US 978734
- (54) • *MIKROVOLUMS-IMMUNOASSAYS MIT VERSTÄRKTER ELECTROCHEMISCHER DETEKTION*
• *MICROVOLUME IMMUNOABSORBANT ASSAYS WITH AMPLIFIED ELECTROCHEMICAL DETECTION*
• *ESSAIS D'IMMUNO-ABSORBANT EN MICROVOLUME AVEC DETECTION ELECTROCHEMIQUE AMPLIFIE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207, US
- (72) FRITSCH, Ingrid, Fayetteville, AR 72701, US
BEITTE, Robert, Jr., Fayetteville, AR 72701, US
-
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- B03D 1/02** → (51) B03D 1/14
-
- (51) **B03D 1/14** (11) **1 326 713 A2***
C02F 1/24 B03D 1/02
- (25) De (26) De
(21) 01986275.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03769 26.09.2001
(87) WO 02/028538 2002/15 11.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047958
- (54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *FLOTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTATION*
- (71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
- (72) MENKE, Lucas, 81673 München, DE
TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE
-
- (51) **B04B 9/12** (11) **1 326 714 A1***
B04B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01939172.1 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/16275 18.05.2001
(87) WO 01/089706 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205955 P
- (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG MIT GERINGER SCHERKRAFT FÜR ZENTRIFUGEN*
• *LOW-SHEAR FEEDING SYSTEM FOR USE WITH CENTRIFUGES*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION A FAIBLE CONTRAINTE DE CISAILLEMENT POUR CENTRIFUGEURS*
- (71) Kendro Laboratory Products, L.P., 31 Peck's Lane, P.O. Box 5509, Newtown, CT 06470, US
- (72) KESSLER, Stephen, B., Princeton, MA 01541, US
CARR, Robert, B., Brookline, MA 02146, US
BROWN, Gary, W., Sr., Framingham, MA 01701, US
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
-
- B04B 11/06** → (51) B04B 9/12
-
- (51) **B05B 12/14** (11) **1 326 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978570.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03233 18.10.2001
(87) WO 02/032585 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013404
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON SPRITZEINRICHTUNGEN UND SPRITZANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FEEDING SPRAYERS AND SPRAYING INSTALLATION EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE PROJECTEURS ET INSTALLATION DE PROJECTION EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*

- (71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) CONGARD, Jean Charles, F-38410 Saint martin d'Uriage, FR
FOURY, Philippe, F-38920 Crolles, FR
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 326 716 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978571.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03234 18.10.2001
(87) WO 02/032586 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON SPRITZEINRICHTUNGEN UND SPRITZANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR FEEDING SPRAYERS AND SPRAYING INSTALLATION EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE PROJECTEURS ET INSTALLATION DE PROJECTION EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*

- (71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
(72) CONGARD, Jean-Charles, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
FOURY, Philippe, F-38920 Crolles, FR
PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **B05B 15/00** (11) **1 326 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979384.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30816 03.10.2001
(87) WO 02/028542 2002/15 11.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 05.10.2000 US 238277 P
19.03.2001 US 277149 P
25.06.2001 US 891057
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSKABINE MIT EINER PULVERABFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *POWDER COATING SPRAY BOOTH WITH A POWDER EXTRACTION SYSTEM*
• *CABINE DE PULVERISATION DE REVETEMENT EN POUDRE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE POUDRE*

- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US
MANCUSO, David, Westlake, OH 44145, US
PEDDIE, Andrew, M., North Royalton, OH 44133, US
JONES, Edward, L., Strongsville, OH 44136, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 1/08 → (51) B05D 1/28

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 326 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969976.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04272 25.09.2001
(87) WO 02/028548 2002/15 11.04.2002
(88) 17.10.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024230
19.06.2001 GB 0114877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A COATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UN REVETEMENT*

- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
(72) GOODWIN, Andrew, Pontprennau, Cardiff CF23 8PP, GB
MERLIN, Patrick, B-7063 Neufvilles, BE
BADYAL, Jas, Pal, Wolsingham, County Durham DH1 3LE, GB
WARD, Luke, Durham DH1 3AY, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 326 719 A1***
B05C 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972190.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02956 24.09.2001
(87) WO 02/026398 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FR 0012467
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MINDESTENS EINSEITIGEN KONTINUIERLICHEN BESCHICHTEN VON METALLBAND MIT MONOSCHICHTIGEM ODER MEHR-SCHICHTIGEM FLÜSSIGKEITSFILM AUS VERNETZBAREM POLYMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY COATING AT LEAST A METAL STRIP SURFACE WITH A SINGLE-LAYER OR MULTILAYER CROSSLINKABLE POLYMER FLUID FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT EN CONTINU D'AU MOINS UNE FACE D'UNE BANDE METALLIQUE PAR UN FILM FLUIDE MONOCOUCHE OU MULTICOUCHE EN POLYMERE RETICULABLE*

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) BONNEBAT, Claude, F-77340 Pontault Combault, FR
JENNY, Frédéric, F-60500 Chantilly, FR
SOAS, Thierry, F-60500 Chantilly, FR
VERHALLE, Richard, F-95270 Asnières sur Oise, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B08B 1/04 → (51) B23D 59/00**B08B 3/04** → (51) H01L 21/00

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 326 720 A1***
B08B 9/08
(25) De (26) De
(21) 01976240.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10839 19.09.2001
(87) WO 02/024353 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046594
(54) • *ENTETIKETTIERVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *LABELING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR ENLEVER DES ETIQUETTES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH, Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE
Hermann, Werner, Westring 18, 64711 Erbach, DE
(72) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH, 85298 Scheyern, DE
Hermann, Werner, 64711 Erbach, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

B08B 9/08 → (51) B08B 7/00

- (51) **B21C 23/00** (11) **1 326 721 A1***
B21C 43/00
(25) En (26) En
(21) 00969691.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 00/04036 19.10.2000
(87) WO 02/032595 2002/17 25.04.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KONTINUIERLICH EXTRUDIERTEN PRODUKTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF A CONTINUOUSLY EXTRUDED PRODUCT*
• *PROC D ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EXTRUD EN CONTINU*
(71) BWE LIMITED, Beaver Road Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 1SH, GB
(72) HAWKES, Daniel, John, Ashford, Kent TN26 1LR, GB
(74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B21C 43/00 → (51) B21C 23/00

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 326 722 A1***
(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

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01946 17.10.2001
(87) WO 02/032596 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 PROCEDE D'HYDROFORMAGE DE PIECE TUBULAIRE*
(71) Cosma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) COBB, Mark, Inglewood, Ontario LON 1K0, CA
GENSEBERGER, Erich, Bolton, Ontario L7E 5S1, CA

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B22C 11/00 → (51) B22D 33/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 326 723 A1***
C21D 8/02 C21D 1/00

(25) En (26) En
(21) 01971500.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01215 28.09.2001
(87) WO 02/026422 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 AU PR047900

(54) • EIN STAHLHERSTELLUNGSVERFAHREN
• A METHOD OF PRODUCING STEEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER
(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road,
Charlotte, NC 28211, US
(72) MUKUNTHAN, Kannappar, Rankin Park, New South
Wales 2287, AU
STREZOV, Lazar, Adamstown Heights, NSW 2289,
AU
MAHAPATRA, Rama, Indianapolis, IN 46254, US
BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 326 724 A1***
(25) En (26) En

(21) 01971505.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01227 28.09.2001
(87) WO 02/026423 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236390 P

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ANGE-
FORDERTEN STAHLBÄNDERN
• METHOD OF PROVIDING STEEL STRIP TO
ORDER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE
D'ACIER COMMANDEE
(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road,
Charlotte, NC 28211, US
(72) BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
MAHAPATRA, Rama, Indianapolis, IN 46254, US
STREZOV, Lazar, Adamstown Heights, New South
Wales 2289, AU
MUKUNTHAN, Kannappar, Rankin Park, New South
Wales 2287, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 11/06** (11) **1 326 725 A1***
B22D 11/112 B22D 11/124
B22D 11/22

(25) En (26) En
(21) 01971506.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01228 28.09.2001
(87) WO 02/026424 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236389 P
26.02.2001 US 270861 P

(54) • HERSTELLUNG VON DÜNNEM
STAHLBLECH
• PRODUCTION OF THIN STEEL STRIP
• PRODUCTION DE BANDES D'ACIER FINES

(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road,
Charlotte, NC 28211, US

(72) BLEJDE, Walter, Brownsburg, IN 46112, US
MAHAPATRA, Rama Ballav, Indianapolis, IN 46254,
US
STREZOV, Lazar, Adamstown Heights, New South
Wales 2289, AU
MUKUNTHAN, Kannappar, Rankin Park, New South
Wales 2287, AU

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/112 → (51) B22D 11/06

B22D 11/124 → (51) B22D 11/06

B22D 11/22 → (51) B22D 11/06

(51) **B22D 33/00** (11) **1 326 726 A1***
B22C 11/00

(25) En (26) En
(21) 00962251.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00528 27.09.2000
(87) WO 02/026427 2002/12 04.04.2002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHRITTWEISE VORRÜCKEN VON KOKIL-
LEN IN EINER GIESSANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR SETPWISE
ADVANCING MOULDS IN A MOULD-STRING
FOUNDRY PLANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRES-
SION PAS A PAS DE MOULES DANS UNE
USINE DE FONDERIE A CHAINE DE MOU-
LES
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde, Schou & Ostenfeld A/S
Vester Søgade 10, 1602 Copenhagen V, DK

(51) **B23B 29/034** (11) **1 326 727 A1***
(25) De (26) De

(21) 01962937.7 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09312 11.08.2001
(87) WO 02/034440 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052016
(54) • ROTIERENDES WERKZEUG
• ROTARY TOOL
• OUTIL ROTATIF
(71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN
GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) OETTLE, Matthias, 72585 Riederich, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

B23D 45/04 → (51) B23D 59/00

(51) **B23D 59/00** (11) **1 326 728 A1***
B23D 45/04 B24B 9/00
B08B 1/04

(25) De (26) De
(21) 01987703.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11766 11.10.2001
(87) WO 02/032609 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10052055

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
ARBEITEN EINES WERKSTÜCKS
• DEVICE AND METHOD FOR MACHINING A
WORKPIECE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE
D'UNE PIECE

(71) TFV Terra Finanz Aktiengesellschaft, Austrasse 15,
9400 Vaduz, LI

(72) MIDDENDORF, Babette, 42857 Remscheid, DE

(74) Gerbault, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Richter, Werdermann Gerbault & Hofmann Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 326 729 A1***
H05K 3/34 H01L 21/48

(25) De (26) De
(21) 01972089.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11421 02.10.2001
(87) WO 02/028589 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049583

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AP-
PLIKATION VON MATERIALSTÜCKEN AUF
EIN WERKSTÜCK
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING
PIECES OF MATERIAL TO A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLI-
QUER DES FRAGMENTS DE MATERIAU
SUR UNE PIECE D'USINAGE

(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am
Schlangenhörst 15-17, 14641 Nauen, DE

(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE

KASULKE, Paul, 10551 Berlin, DE
UEBEL, Oliver, 10967 Berlin, DE
TITTERLE, Lars, 10999 Berlin, DE

(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt, Mailänder
Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 326 730 A1***
H05K 13/08 B25J 9/16
B23Q 17/24 B23Q 3/18

(25) De (26) De
(21) 01980472.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11422 02.10.2001
(87) WO 02/028590 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049584

(54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EI-
NES WERKZEUGES GEGENÜBER EINEM
WERKSTÜCK
• DEVICE FOR POSITIONING A TOOL IN RE-
LATION TO A WORKPIECE
• DISPOSITIF POUR POSITIONNER UN OUTIL
PAR RAPPORT A UNE PIECE D'USINAGE

(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am
Schlangenhörst 15-17, 14641 Nauen, DE

(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE

KASULKE, Paul, 10551 Berlin, DE
UEBEL, Oliver, 10967 Berlin, DE
TITTERLE, Lars, 10999 Berlin, DE

(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwaltskanzlei
Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **B23K 20/02** (11) **1 326 731 A1***
(25) En (26) En

(21) 00969692.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04038 19.10.2000
(87) WO 02/032612 2002/17 25.04.2002
(54) • MEHRFACH KALTPRESS-STUMPF-
SCHWEISSGERÄT

- MULTIPLE UPSET, COLD PRESSURE, WELDING APPARATUS
 - APPAREIL DE SOUDAGE PAR REFOULEMENTS MULTIPLES PAR DEFORMATION A FROID
- (71) BWE LIMITED, Beaver Road Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB
- (72) BEECHING, Mark Adrian, Ashford, Kent TN25 6EX, GB
- (74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B23P 19/00 → (51) H02K 15/00**B23Q 3/18** → (51) B23K 3/06**B23Q 17/24** → (51) B23K 3/06

- (51) **B24B 5/36** (11) **1 326 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974623.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01971 19.10.2001
(87) WO 02/032621 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013428
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORBEREITEN DER REIFENLAUFLÄCHE WÄHREND REIFENRUNDERNEUERUNG
• A MACHINE FOR PREPARING TYRE TREAD DURING RETREADING
• MACHINE DE FABRICATION DE SEMELLE DE PNEUMATIQUE LORS DU RESSEMELAGE
- (71) Matteuzzi S.R.L., Via Serra, 1/E, 40012 Lippo di Calderara di Reno, IT
- (72) FAROUX, François, F-16700 Les Adjots, FR
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B24B 9/00 → (51) B23D 59/00

- (51) **B24B 49/00** (11) **1 326 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957381.5 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/24170 31.07.2001
(87) WO 02/009907 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 628962
(54) • CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN
• METHOD OF CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
• PROC D DE POLISSAGE M CANO-CHIMIQUE
- (71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066-4081, US
Massachusetts Institute of Technology, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) SAKA, Nannaji, Cambridge, MA 02139, US
LAI, Jiun-Yu, Waltham, MA 02451, US
OH, Hilario, L., Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 326 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918302.9 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06763 02.03.2001
(87) WO 02/032625 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 13.10.2000 US 687020
(54) • SCHLEIFARTIKEL MIT DIAMANT-ARTIGER BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• ABRASIVE ARTICLE COMPRISING A STRUCTURED DIAMOND-LIKE CARBON COATING AND METHOD OF USING SAME TO MECHANICALLY TREAT A SUBSTRATE
• ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UN REVETEMENT DE CARBONE STRUCTURE DE TYPE DIAMANT ET PROCEDE PERMETTANT D'UTILISER CET ARTICLE POUR LE TRAITEMENT MECANIQUE D'UN SUBSTRAT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) COAD, Eric, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'NEILL, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 3/00 → (51) B24D 11/02**B24D 3/00** → (51) C09K 3/14**B24D 3/14** → (51) C09K 3/14**B24D 3/28** → (51) C09K 3/14**B24D 11/00** → (51) C09K 3/14

- (51) **B24D 11/02** (11) **1 326 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912967.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05779 23.02.2001
(87) WO 02/032626 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687376
(54) • BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL MIT EINEM MEHRSCHICHTIGEM UNTERLAGENMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• COATED ABRASIVE HAVING LAMINATE BACKING MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ABRASIF APPLIQUE POURVU D'UN MATERIAU SUPPORT STRATIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 326 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 01964910.2 (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
- (86) DE 01/03148 16.08.2001
(87) WO 02/020224 2002/11 14.03.2002

- (30) 08.09.2000 DE 10044387
(54) • WERKZEUGHALTERUNG FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE
• TOOL MOUNTING FOR A HAND MACHINE TOOL
• PORTE-OUTIL POUR UNE MACHINE-OUTIL
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEINZELMANN, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHMID, Hardy, 70563 Stuttgart, DE

B25D 17/26 → (51) F16N 13/10**B25J 7/00** → (51) B25J 17/02**B25J 9/16** → (51) B23K 3/06

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 326 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967008.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03097 16.08.2001
(87) WO 02/016092 2002/09 28.02.2002
(30) 20.08.2000 DE 10042802
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEHRACHSIG FEINJUSTIERBAREN LAGERUNG EINES BAUTEILS
• DEVICE FOR MULTI-AXIS FINE ADJUSTABLE BEARING OF A COMPONENT
• DISPOSITIF DESTINE A SUPPORTER UN COMPOSANT DE FA ON PERMETTANT UN REGLAGE FIN DANS PLUSIEURS AXES
- (71) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE
- (72) NOLL, Tino, 12524 Berlin, DE
GUDAT, Wolfgang, 14163 Berlin, DE
LAMMERT, Heiner, 15831 Mahlow, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

B26B 19/38 → (51) B26B 19/46

- (51) **B26B 19/46** (11) **1 326 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988647.2 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11863 13.10.2001
(87) WO 02/034481 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052127
(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENES HAARENTFERNUNGSGERÄT
• ELECTRICALLY DRIVEN HAIR REMOVAL DEVICE
• APPAREIL ELECTRIQUE POUR EXTRAIRE DES POILS
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) BADER, Raoul, 55130 Mainz, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE
JUNK, Peter, 61389 Seelenberg, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
MEISS, Michael, 61169 Friedberg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE

ODEMER, Michael, 61194 Niddatal-Assenheim, DE
REKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
STÖRKELE, Jens, 60433 Frankfurt, DE
TOIVANEN, Petri, 61476 Kronberg, DE
WINKLER, Till, 61476 Kronberg, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Kriftel, DE

- (51) **B26B 19/46** (11) **1 326 739 A1***
B26B 19/38
(25) De (26) De
(21) 01988648.0 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11864 13.10.2001
(87) WO 02/034482 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052296
(54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENES HAARENTFER-
NUNGSGERÄT**
• **ELECTRICALLY OPERATED HAIR REMOVAL
DEVICE**
• **APPAREIL ELECTRIQUE POUR EXTRAIRE
DES POILS**
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) BADER, Raoul, 55130 Mainz, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein-Wörsdorf,
DE
JUNK, Peter, 61389 Seelenberg, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
MEISS, Michael, 61169 Friedberg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
ODEMER, Michael, 61194 Niddatal-Assenheim, DE
REKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
STÖRKELE, Jens, 60433 Frankfurt, DE
TOIVANEN, Petri, 61476 Kronberg, DE
WINKLER, Till, 61476 Kronberg, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Kriftel, DE

B26D 3/22 → (51) A47J 43/07

B28B 1/30 → (51) D04H 1/20

B28B 15/00 → (51) C04B 22/00

B29C 43/04 → (51) C04B 22/00

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 326 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980603.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03241 19.10.2001
(87) WO 02/032646 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013451
(54) • **SELBSTDICHTENDE EINSPRITZVORRICHT-
TUNG FÜR EINEN THERMOPLASTISCHEN
KUNSTSTOFF**
• **SELF-SEALING INJECTION DEVICE FOR
THERMOPLASTIC MATERIAL**
• **DISPOSITIF D'INJECTION AUTO-ETANCHEI-
FIE POUR UNE MATIERE THERMOPLASTI-
QUE**
(71) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche,
92230 Gennevilliers, FR
(72) LEBRETON, Thierry, F-73190 Saint-Baldoph, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

B29C 59/00 → (51) D04H 1/20

B29C 59/16 → (51) C08L 23/00

- (51) **B29C 65/36** (11) **1 326 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932847.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/14079 01.05.2001
(87) WO 01/085827 2001/46 15.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.05.2000 US 562188
(54) • **TEMPERATURKONTROLLIERTE INDUK-
TIONSERWÄRMUNG POLYMERER MATE-
RIALIEN**
• **TEMPERATURE-CONTROLLED INDUCTION
HEATING OF POLYMERIC MATERIALS**
• **CHAUFFAGE PAR INDUCTION A TEMPERA-
TURE REGULEE DE MATERIAUX POLYME-
RES**
(71) Tribond, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA
01824, US
(72) STARK, Phillip, Concord, MA 01742-4611, US
ROSSI, Guy, A., Hampton, NH 03842, US
MOJAZZA, Hamid, R., Chelmsford, MA 01824, US
HAGHIGHAT, Ross, Westford, MA 01886, US
SCHULER, Peter, Westwood, MA 02090, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B29C 67/24 → (51) C04B 22/00

B29D 9/00 → (51) B32B 31/08

B31B 1/38 → (51) B65H 29/32

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 326 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971477.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01167 12.09.2001
(87) WO 02/022351 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 AU P0016200
(54) • **BAHN MIT VERSCHLOSSENEN TASCHEN**
• **WEB WITH SEALED POCKETS**
• **BANDE CONTINUE A COMPARTIMENTS
FERMES**
(71) THOMSEN, Peter Neils, 21 Wybalena Road, Hunters
Hill, NSW 2110, AU
Byrne, Patrick Joseph, 8 Thomas Road, Galston,
NSW 2159, AU
(72) THOMSEN, Peter Neils, Hunters Hill, NSW 2110, AU
Byrne, Patrick Joseph, Galston, NSW 2159, AU
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B32B 15/08 → (51) H05B 6/10

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 326 743 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962957.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09617 30.08.2001
(87) WO 02/020266 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10045006
(54) • **VERBUNDSICHERHEITSGLASSCHEIBE MIT
SOLLBRUCHSTELLE, VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG**

- **LAMINATED SAFETY GLASS
WINDOWPANE, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION AND USE THEREOF**
• **VITRE EN VERRE DE SECURITE
FEUILLETEE DOTEE D'UN POINT DE
RUPTURE, SON PROCEDE DE FABRICA-
TION ET SON UTILISATION**

- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
Weidemann Unternehmensgruppe Holding und
Geschäftsführungs- GmbH, Schollstrasse 4, 30890
Barsinghausen, DE
(72) SCHWAMB, Michael, 60325 Frankfurt, DE
WEINFURTNER, Hans, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
HOLTMANN, Klaus, 30179 Hannover, DE
HERASIMTSCHUK, Jörg, 61440 Oberursel, DE
WEITZEL, Klaus, 60439 Frankfurt, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente,
Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

B32B 17/10 → (51) A43B 7/12

B32B 17/10 → (51) B32B 31/08

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 326 744 A1***
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 01958253.5 (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

- (86) GB 01/03750 21.08.2001
(87) WO 02/016130 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0021073
(54) • **MIKROWELLENBESTÄNDIGER BEHÄLTER
MIT LANGER LEBENSDAUER**
• **MICROWAVEABLE LONG LIFE CONTAIN-
ERS**
• **RECIPIENTS DE LONGUE DUREE, UTILISA-
BLES AU FOUR A MICRO-ONDES**
(71) Huhtamaki van Leer Ltd., Rowner Road, Gosport,
Hampshire PO12 0PR, GB
(72) CARSON, James, Co. Down BT23 4RD, Northern
Ireland, GB
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B32B 27/10 → (51) B32B 27/12

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 326 745 A1***
B32B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01979322.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30466 27.09.2001
(87) WO 02/032663 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691575
(54) • **VERBUNDBAHN FÜR FEUERSCHUTZAN-
WENDUNGEN**
• **LAMINATE SHEET MATERIAL FOR FIRE
BARRIER APPLICATIONS**
• **FEUILLE LAMINEE DESTINEE A DES APPLI-
CATIONS ANTIFEU**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TOMPKINS, Thomas, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
VOGEL-MARTIN, Margaret, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/12 → (51) A43B 7/12

(51) **B32B 27/32** (11) **1 326 746 A1***
B65D 65/40

(25) En (26) En

(21) 01972859.1 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02122 01.10.2001

(87) WO 02/028637 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 SE 0003554

- (54) • *VERPACKUNGSLAMINAT FÜR EINEN STERILISIERBAREN VERPACKUNGSBEHÄLTER*
- *A PACKAGING LAMINATE FOR A RETORT-ABLE PACKAGING CONTAINER*
- *STRATIFIE D'EMBALLAGE DESTINE A UN CONTENANT D'EMBALLAGE STERILISABLE EN AUTOCLAVE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) ANDERSSON, Thorbjörn, S-240 17 Södra Sandby, SE
KJELGAARD, Tom, S-223 77 Lund, SE
LETH, Ib, S-273 64 Kävlinge, SE

(74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 326 747 A1***
B65D 65/40

(25) Sv (26) En

(21) 01950187.3 (22) 16.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01630 16.07.2001

(87) WO 02/007970 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 SE 0002734

- (54) • *VERPACKUNGSMATERIAL*
- *MATERIAL FOR PACKING PURPOSES*
- *MATERIAU POUR EMBALLAGE*

(71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK

(72) NIDEBORN, Karl, S-222 51 Lund, SE
ROOS, David, S-224 68 Lund, SE

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

B32B 27/40 → (51) A43B 7/12

(51) **B32B 31/08** (11) **1 326 748 A1***
B29D 9/00 B32B 17/10

// B32B27:08

(25) En (26) En

(21) 01976639.3 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00510 05.10.2001

(87) WO 02/028639 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 EP 00830656

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCICHTIGEN POLYMERFILMEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYER POLYMER FILMS*
- *PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILMS POLYMERES MULTICOUCHES*

(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT

(72) BOLOGNESE, Litterio, I-66054 Vasto, IT
VALLESE, Nicolino, I-66054 Vasto, IT

(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 31/20 → (51) B32B 31/08

(51) **B41F 11/02** (11) **1 326 749 A2***
B65H 5/26 B65H 31/24

(25) De (26) De

(21) 01974614.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01951 18.10.2001

(87) WO 02/032669 2002/17 25.04.2002

(88) 25.07.2002

(30) 20.10.2000 CH 205900

- (54) • *BOGENDRUCKMASCHINE UND VON DER MASCHINE UMGESETZTES VERFAHREN*
- *SHEET-FED PRINTING PRESS AND METHOD CARRIED OUT USING THE SAME*
- *MACHINE D'IMPRESSION DE FEUILLES ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR LA MASCHINE*

(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH

(72) DÜNNINGER, Brigitte, 97080 Würzburg, DE

Dünninger, Reinhold, 97080 Würzburg, DE

STARK, Siegfried, Alfons, 97228 Rottendorf, DE

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

(51) **B41J 2/16** (11) **1 326 750 A1***

(25) En (26) En

(21) 01976989.2 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02250 17.10.2001

(87) WO 02/032674 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 SE 0003799

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖCHERN UND KONSTRUKTIONEN MIT SOLCHEN LÖCHERN*
- *METHOD OF MAKING HOLES AND STRUCTURES COMPRISING SUCH HOLES*
- *PROCEDE DE FORMATION DE TROUS ET STRUCTURES PRESENTANT CES TROUS*

(71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(72) HOLLMAN, Patrik, S-756 46 Uppsala, SE

(74) Holmberg, Martin, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B41M 3/06 → (51) G02B 3/00

B41M 5/00 → (51) C08L 23/00

(51) **B41N 7/04** (11) **1 326 751 A2***

(25) En (26) En

(21) 01977728.3 (22) 12.10.2001

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

(86) US 01/31863 12.10.2001

(87) WO 02/032690 2002/17 25.04.2002

(88) 13.06.2002

(30) 16.10.2000 US 688402

- (54) • *DICKUNGSMITTEL ENTHALTENDE BE-SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BLINDPLATTE*
- *COATING COMPOSITION WITH THICKENING AGENT FOR THE PRODUCTION OF DUMMY PLATES*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN AGENT EPAISSISSANT, DESTINEE A LA PRODUCTION DE FAUX-CLICHES*

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstadt, DE

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

(51) **B42D 5/04** (11) **1 326 752 A1***

(25) En (26) En

(21) 01974071.1 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00653 05.10.2001

(87) WO 02/028661 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DK 200001491

- (54) • *WANDKALENDER UND VERFAHREN ZUR PLANUNG UND/ODER KOORDINATION VON AKTIVITÄTEN EINER GRUPPE*
- *WALL CALENDAR AND METHOD FOR PLANNING AND/OR COORDINATING ACTIVITIES OF A GROUP*
- *CALENDRIER MURAL ET PROCEDE DE PLANIFICATION ET/OU COORDINATION DES ACTIVITES*

(71) Wolff, Frank Guldhammer, Paradisstien 3, 2840 Holte, DK

Wolff, Karina, Paradisstien 3, 2840 Holte, DK

(72) Wolff, Frank Guldhammer, 2840 Holte, DK

Wolff, Karina, 2840 Holte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B44C 1/22 → (51) H01L 21/00

(51) **B60B 21/00** (11) **1 326 753 A1***

B60B 21/12

(25) En (26) En

(21) 01980461.6 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11339 01.10.2001

(87) WO 02/032695 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 IT B020000139 U

23.02.2001 IT B020010017 U

- (54) • *FELGE ZUR MONTAGE VON SCHLAUCHLOSEN REIFEN, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER, MOTORRÄDER UND MOPEDS*
- *RIM FOR MOUNTING TUBELESS TIRES, PARTICULARLY FOR BICYCLES, MOTORCYCLES AND MOPEDS*
- *JANTE DE MONTAGE DE PNEUMATIQUES SANS CHAMBRE A AIR, EN PARTICULIER POUR LES BICYCLETTES, LES MOTOS ET LES CYCLOMOTEURS*

(71) Vuelta International S.p.A., Via Lombardia, 18, 40060 Osteria Grande, IT

(72) FIORAVANTI, Moreno, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT

(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60B 21/12 → (51) B60B 21/00

B60C 1/00	→ (51)	C08L 13/00
(51) B60C 3/04	(11)	1 326 754 A2*
B60C 17/00		B60C 15/024
(25) En	(26)	En
(21) 01986642.5	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/11573		08.10.2001
(87) WO 02/030687		2002/16 18.04.2002
(88) 25.07.2002		
(30) 10.10.2000		PCT/US27/00879
(54) • REIFEN MIT EINEM KEGELSTUMPFÖRMIGEN KARKASSENTEIL • TIRE HAVING A CARCASS PORTION IN THE SHAPE OF A TRUNCATED CONE • PNEU A PARTIE DE CARCASSE EN FORME DE CONE TRONQUE		
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH		
(72) COTTRELL, Roger, C., Simpsonville, SC 29681, US WILLARD, Walter, L., Jr., Greenville, SC 29609, US		
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR		
B60C 9/02	→ (51)	B60C 17/00
B60C 15/00	→ (51)	B60C 17/00
B60C 15/024	→ (51)	B60C 3/04
B60C 15/04	→ (51)	B60C 17/00
(51) B60C 17/00	(11)	1 326 755 A1*
B60C 9/02		B60C 15/00
B60C 15/04		
(25) En	(26)	En
(21) 01986645.8	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/11572		08.10.2001
(87) WO 02/030691		2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000		PCT/US00/27877
(54) • REIFEN MIT MEHR UNTERBAUSCHICHTEN IN DER SEITENWAND ALS IM WULST • TIRE HAVING MORE CARCASS LAYERS IN SIDEWALL THAN IN BEAD • PNEU COMPORTANT UN PLUS GRAND NOMBRE DE NAPPES DE CARCASSE DANS LE FLANC QUE DANS LE TALON		
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH		
(72) COTTRELL, Roger, C., Simpsonville, SC 29681, US WILLARD, Walter, L., Jr., Greenville, SC 29609, US		
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR		
B60C 17/00	→ (51)	B60C 3/04
B60D 1/62	→ (51)	B62D 53/12

(51) B60J 5/04	(11)	1 326 756 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01983773.1	(22)	22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IT 01/00532		22.10.2001
(87) WO 02/032709		2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000		IT T020000995
(54) • MOTORFAHRZEUG • DOOR FOR A MOTOR VEHICLE • PORTE DESTIN E UN V HICULE MOTEUR		
(71) Initier Automotive Closures S.p.A., Corso Allamno 70/5, 10090 Cascine Vica (Rivoli), IT		
(72) OTTINO, Franco, Giovanni, I-56017 San Giuliano Terme, IT CAPPELLI, Mario, I-56010 Pontasserchio San Giuliano Terme, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) B60J 5/04	(11)	1 326 757 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 01986646.6	(22)	09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) DE 01/03872		09.10.2001
(87) WO 02/030695		2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000		DE 10050322
(54) • TÜRMODULTRÄGER • DOOR MODULE SUPPORT • SUPPORT POUR LA REALISATION D'UN MODULE DE PORTIERE		
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72) REUL, Dennis, 96274 Schottenstein, DE FLORENTIN, Thierry, 96450 Coburg, DE STELANDRE, Bertrand, F-59242 Capelle-en-Pevele, FR LECONTE, Herve, F-92927 La Defense, FR		
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE		
(51) B60J 7/00	(11)	1 326 758 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01988343.8	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/49236		20.10.2001
(87) WO 02/043978		2002/23 06.06.2002
(88) 31.10.2002		
(30) 20.10.2000		US 242281 P
(54) • FALTBARES CABRIOVERDECK MIT INTEGRALER SCHUTZABDECKUNG • FOLDING CONVERTIBLE TOP WITH INTEGRAL BOOT • CAPOTE PLIABLE AVEC COFFRE INTEGRE		
(71) Dura Convertible Systems, Inc., 2011 West Beecher Street, Adrian, MI 49221, US		
(72) RAWLINGS, Stephen, P., Onsted, MI 49265, US HARRISON, Albert, W., III, Detroit, MI 48214, US		
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE		

(51) B60K 28/00	(11)	1 326 759 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01981576.0	(22)	15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/32104		15.10.2001
(87) WO 02/030700		2002/16 18.04.2002
(88) 12.09.2002		
(30) 13.10.2000		US 240443 P
		13.10.2000 US 240444 P
		13.10.2000 US 240493 P
		13.10.2000 US 240560 P
		13.10.2000 US 240553 P
		12.10.2001 US 976989 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DES FAHRERVERHALTENS IN EINEM FAHRZEUG • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING VEHICLE OPERATOR PERFORMANCE • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE		
(71) Motorola, Inc., 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US		
(72) GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB		
(51) B60L 5/22	(11)	1 326 760 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 01987716.6	(22)	29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 01/11296		29.09.2001
(87) WO 02/032714		2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000		DE 10051677
(54) • WIPPENFEDERUNG • BOW SUSPENSION • SUSPENSION D'ARCHET		
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE		
(72) BARTELS, Sven, 88677 Markdorf, DE JÄGER, Karl, 88090 Immenstaad, DE		
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE		
(51) B60L 11/18	(11)	1 326 761 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01973549.7	(22)	25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/30108		25.09.2001
(87) WO 02/029956		2002/15 11.04.2002
(88) 29.08.2002		
(30) 04.10.2000		US 679408
(54) • ELEKTRISCHER TRETROLLER MIT AN-BORD AUFLADESYSTEM • ELECTRIC SCOOTER WITH ON-BOARD CHARGING SYSTEM • SCOOTER ELECTRIQUE DOTE D'UN SYSTÈME DE CHARGEMENT EMBARQUE		
(71) Vectrix Corporation, 11 Touro Street, Suite 201, Newport, RI 02840, US		
(72) HUGHES, Peter, S., South Harwich, MA 02661, US BALDWIN, James, Daniel, Pawtucket, RI 02860, US		

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **B60L 11/18** (11) **1 326 762 A1***
B60R 25/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01976415.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/03162 12.10.2001
(87) WO 02/032715 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FR 0013337
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A FUEL CELL MOUNTED IN AN ELECTRICALLY-POWERED VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE MONTÉE DANS UN VEHICULE A TRACTION ELECTRIQUE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CORGIER, David, F-92400 Courbevoie, FR
DEWAELE, Gilles, F-78400 Chatou, FR
KERETLI, Fahri, F-78320 Le Mesnil St-Denis, FR

(51) **B60N 2/34** (11) **1 326 763 A1***
B61D 1/06 B62D 31/04

(25) De (26) De
(21) 01971472.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00330 15.10.2001
(87) WO 02/032718 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 AT 17942000

(54) • *KOJENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR VERKEHRSMITTEL*
• *BERTH SYSTEM, ESPECIALLY FOR MEANS OF TRANSPORTATION*
• *SYSTEME DE COUCHETTES, NOTAMMENT POUR MOYENS DE TRANSPORT*

(71) FRELLER, Walter, Innerschwand 226, A-5310 Mondsee, AT
(72) FRELLER, Walter, A-5310 Mondsee, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B60N 2/44 → (51) A47C 7/46

(51) **B60R 1/12** (11) **1 326 764 A1***
(25) En (26) En

(21) 01946414.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19262 15.06.2001
(87) WO 01/096149 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211845 P

(54) • *SPIEGEL MIT WECHSELBARER DEKORATIONSKAPPE*
• *MIRROR WITH INTERCHANGEABLE APPEARANCE COVERS*
• *MIROIR A REVETEMENTS DECORATIFS INTERCHANGEABLES*

(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
(72) REHILL, Graham, Chichester, West Sussex PO19 2DF, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 19/02** (11) **1 326 765 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01975122.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02197 10.10.2001
(87) WO 02/030714 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 SE 0003696

(54) • *STOSSFÄNGER-ANORDNUNG*
• *A BUMPER ARRANGEMENT*
• *PARE-CHOC*
(71) SSAB HARDECH AB, 971 88 Lulea, SE
(72) HALLERGREN, Ola, S-954 34 Gammelstad, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea, SE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 326 766 A1***
(25) En (26) En

(21) 01972896.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/02170 05.10.2001
(87) WO 02/032726 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025700

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *A SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box 124, 447 00 Vargarda, SE

(72) ROUILLER, Antoine, F-31200 Toulouse, FR
SATGE, Laurent, Auburn Hills, MI 48326, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 326 767 A1***
(25) En (26) En

(21) 01975102.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/02171 05.10.2001
(87) WO 02/032727 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025699

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *A SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SIEGE DE VEHICULE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) ROUILLER, Antoine, F-31200 Toulouse, FR
BOULEY, Olivier, F-92700 Colombes, FR

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/04 → (51) B60L 11/18

(51) **B60T 7/04** (11) **1 326 768 A2***
(25) De (26) De

(21) 01992662.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11645 09.10.2001
(87) WO 02/036399 2002/19 10.05.2002
(88) 18.07.2002

(30) 17.10.2000 DE 10051385
(54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *SERVO BRAKE*
• *SERVOFREIN*

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) FREY, Karl-Heinz, 56112 Lahnstein, DE
ORTEL, Peter, 56323 Waldesch, DE
LAHUIS, Friedel, Günther, 56070 Koblenz, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 326 769 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01974435.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03068 05.10.2001
(87) WO 02/030724 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013104

(54) • *HANDBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE HAND BRAKE*
• *FREIN A MAIN DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) BEJOT, Philippe, F-75800 PARIS, FR
MARTIN, Eric, F-95570 MOISSELLES, FR
PFEIFFER, Thomas, F-51100 REIMS, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B61D 1/06 → (51) B60N 2/34

(51) **B61D 47/00** (11) **1 326 770 A1***
B65G 69/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 01978553.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03214 17.10.2001
(87) WO 02/032740 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013294

(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR DIE SCHWENKBEWEGUNG EINER DREHBAREN TRAGSTRUKTUR EINES WAGGONS DES KOMBINIERTEN SCHIENEN-/STRASSENTRANSPORTS*
• *PIVOTING SUPPORT BASE FOR PIVOTING STRUCTURE BEARING A COMBINED RAIL/ROAD TRANSPORT CAR*

• *BASE DE SOUTIEN EN PIVOTEMENT POUR LA STRUCTURE PORTEUSE PIVOTANTE D'UN WAGON DE TRANSPORT COMBINE RAIL/ROUTE*

(71) Lohr Industrie, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR

(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR

B61K 3/00 → (51) C10M 173/00

(51) **B62D 3/12** (11) **1 326 771 A1***
F16H 1/12

(25) En (26) En
(21) 01977622.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31475 09.10.2001
(87) WO 02/034608 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693670

(54) • *ZAHNSTANGEN-LENKGETRIEBE MIT FEDER UND ENTLASTUNGSTASCHE*

- RACK AND PINION STEERING GEAR WITH SPRING AND RELIEF POCKET
- DIRECTION A CREMAILLIERE AVEC RESORT ET POCHE DE DELESTAGE

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) SAHR, Paul, R., Lake Orion, MI 48362, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 31/04 → (51) B60N 2/34

(51) **B62D 53/12** (11) **1 326 772 A1***
B60D 1/62

(25) En (26) En

(21) 01974551.2 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04626 17.10.2001

(87) WO 02/032744 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 GB 0025512

(54) • KUPPLUNGSSYSTEM UND GEBRAUCHSVERFAHREN

- COUPLING SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF
- SYSTEME D'ATTELAGE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Trailtek Limited, 22 Brunel Way, Frome, Somerset BA11 2XU, GB

(72) MORGAN, David, William, Somerset BA11 2XU, GB

ROBINSON, Nigel, Edward, Somerset BS49 4QU, GB

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **B63B 1/00** (11) **1 326 773 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922123.5 (22) 12.04.2000

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

(86) US 00/09799 12.04.2000

(87) WO 01/079054 2001/43 25.10.2001

(54) • ÜBERSCHALL-HYDROFELD UND ÜBERSCHALLSCHIFFSKÖRPER

- TRANSONIC HYDROFIELD & TRANSONIC HULL
- NAVIRE TRANSSONIQUE DE TYPE HYDRO-FIELD ET COQUE TRANSSONIQUE

(71) Aero-Hydro Associates, Suite 436, 7486 La Jolla Boulevard, La Jolla, CA 92037, US

(72) CALDERON, Alberto, A., La Jolla, CA 92037, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B65B 11/02** (11) **1 326 774 A1***
(25) De (26) De

(21) 01986655.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11596 08.10.2001

(87) WO 02/030750 2002/16 18.04.2002

(30) 07.10.2000 DE 10049922

(54) • UMREIFUNGSVORRICHTUNG

- STRAPPING DEVICE
- DISPOSITIF DE BANDEROLAGE

(71) Schuster, Thomas, Tierser Strasse 2, 87754 Kammlach, DE

(72) Schuster, Thomas, 87754 Kammlach, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B65B 31/04** (11) **1 326 775 A1***
(25) NI (26) En

(21) 01981173.6 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00764 17.10.2001

(87) WO 02/032766 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 NL 1016421

(54) • PUMPE MIT DRUCKANZEIGEMITTELN

- PUMP WITH PRESSURE-INDICATION MEANS
- POMPE POURVUE DE MOYENS INDICATEURS DE PRESSION

(71) Vacu vin Innovations Ltd., 20-21 Queensway Quay Marina, Queensway, GI

(72) VAN DE BRAAK, Bart, Lambertus, Theodorus, Johannes, NL-6006 DB Weert, NL

KERKHOF, Patrick, Lambertus, NL-2716 HE Zoetermeer, NL

WITTEVEEN, Eelco, Jan, Gerardus, NL-1273 JL Huizen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B65B 35/24** (11) **1 326 776 A1***
(25) En (26) En

(21) 01975108.0 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02181 05.10.2001

(87) WO 02/030752 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 SE 0003709

(54) • VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE ZEITWEILIGE STÖRUNG IN EINER VERPAKUNGSMASCHINE

- A METHOD OF HANDLING A TEMPORARY DISTURBANCE IN A PACKAGING MACHINE
- PROCEDE DE GESTION D'UNE PERTURBATION TEMPORAIRE DANS UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT

(71) Tetra Laval Holding & Finance, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) LAGERSTEDT, Jan, S-216 21 MALMÖ, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65B 53/02 → (51) H05B 6/10

(51) **B65D 1/02** (11) **1 326 777 A1***
B65D 1/42 B65D 23/00

(25) En (26) En

(21) 01979843.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32217 17.10.2001

(87) WO 02/032768 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 US 241734 P

(54) • HEISSFÜLLBARER BEHÄLTER MIT SEPERATEN STEIFEN GRIFFEN UND AUSDEHNUNGSWANDTEILEN

- HOT FILLABLE CONTAINER HAVING SEPARATE RIGID GRIPS AND FLEX PANELS
- CONTENEUR REMPLISSABLE A CHAUD COMPRENANT DES POIGNEES RIGIDES SEPREES ET DES PANNEAUX SOUPLES

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US

MELROSE, David, M., Auckland 1003, NZ

PRITCHETT, Raymond, A., Red Lion, PA 17356, US

Prevot, Roger M., Felton, PA 17322, US

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65D 1/42 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 5/36** (11) **1 326 778 A1***
B65D 5/46 B65D 5/60

B65D 25/16 B65D 33/28

B65D 77/04 B65D 77/06

(25) De (26) De

(21) 01986658.1 (22) 09.10.2001

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

(86) EP 01/11658 09.10.2001

(87) WO 02/030763 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 DE 10050727

(54) • BEHÄLTER FÜR SCHÜTTBARE GEGENSTÄNDE UND EINSATZ DAFÜR

- CONTAINER FOR POURABLE OBJECTS AND INSERT FOR THE SAME
- CONTENEUR A OBJETS EN VRAC ET PIECE RAPPORTEE ASSOCIEE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) SPORER, Johannes, 89428 Syrgenstein/Landshausen, DE

B65D 5/46 → (51) B65D 5/36

B65D 5/54 → (51) B65D 5/72

B65D 5/60 → (51) B65D 5/36

(51) **B65D 5/72** (11) **1 326 779 A2***
B65D 5/54

(25) En (26) En

(21) 01981493.8 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31831 12.10.2001

(87) WO 02/030765 2002/16 18.04.2002

(88) 23.01.2003

(30) 13.10.2000 GB 0025100

13.10.2000 GB 0025140

(54) • KARTON UND KARTONZUSCHNITT

- CARTON AND CARTON BLANK
- BOITE EN CARTON ET DECOUPE DE BOITE EN CARTON

(71) The Mead Corporation, Legal Department, Courthouse Plaza, NE Dayton OH 45463, US

(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR

SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 17/32** (11) **1 326 780 A1***
B65D 51/28

(25) De (26) De

(21) 01983491.0 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10953 21.09.2001

(87) WO 02/026575 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 DE 10047627
22.12.2000 DE 10064572

(54) • DOSENDECKEL MIT GETRENNTEN AUFBEWAHRUNGSRAUM
• CAN TOP HAVING A SPACE FOR SEPARATELY STORING A SMALL QUANTITY OF A SUBSTANCE
• COUVERCLE POUR BOITE DE CONSERVE POURVU D'UN ESPACE POUR LA CONSERVATION SEPARÉE D'UN PETITE QUANTITE DE SUBSTANCE

(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) ULLMANN, Bernd, D-53121 Bonn, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65D 17/40 → (51) B65D 43/02

(51) **B65D 19/32** (11) **1 326 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993894.5 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ZA 00/00175 20.09.2000
(87) WO 02/024534 2002/13 28.03.2002
(88) 11.07.2002

(54) • ZERLEGBARE PALETTE
• DISMOUNTABLE PALLET
• PALETTES

(71) Pillay, Prakasen, 20 Berkswell Crescent, Gresswold, Norwood, 2090 Johannesburg, ZA

(72) Pillay, Prakasen, 2090 Johannesburg, ZA

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65D 23/00 → (51) B65D 1/02

B65D 25/16 → (51) B65D 5/36

(51) **B65D 33/24** (11) **1 326 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977636.8 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31525 10.10.2001
(87) WO 02/030771 2002/16 18.04.2002
(88) 06.02.2003
(30) 13.10.2000 US 240496 P

(54) • BEUTEL MIT EINROLLBARER ÖFFNUNG
• ROLL TOP BAG CONSTRUCTIONS
• SYSTEMES DE FERMETURE POUR SAC PAR ENROULEMENT DE LA PARTIE SUPÉRIEURE

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 33/24** (11) **1 326 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977687.1 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31689 11.10.2001
(87) WO 02/030772 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240288 P

(54) • FÜLLEN UND VERWENDEN VON WIEDERVERSCHLISSBAREN BEUTELN
• FILLING AND USING RECLOSEABLE BAGS
• REPLISSAGE ET UTILISATION DE SACS REFERMABLES

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) SHEPARD, William, H., Amherst, NH 03031, US
CLUNE, William, Concord, NH 03110, US
PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 33/28 → (51) B65D 5/36

(51) **B65D 35/28** (11) **1 326 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922354.4 (22) 14.03.2001

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

(86) US 01/07898 14.03.2001
(87) WO 02/028734 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237517 P
13.02.2001 US 782827

(54) • EINWEGKARAFFE ZUR AUFNAHME UND ABGABE
• DISPOSABLE STORAGE AND DISPENSING CARAFE
• VERSEUSE DE CONSERVATION ET DE DISTRIBUTION

(71) International Dispensing Corporation, Suite 230, 1111 Benfield Boulevard, Millersville, MD 21108, US

(72) ALLANSON, Gary, R., Millersville, MD 21108, US
SULLIVAN, Ann, Marie, Waltham, MA 02451, US
MERLE, Thomas, C., Ashland, MA 01721, US
MACNEIL, John, A., Malrose, MA 02176, US
GUNDLACH, John, Acton, MA 01720, US
COSTELLO, John, Wellesley, MA 02482, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B65D 43/02** (11) **1 326 785 A1***
B65D 43/08 B65D 17/40
(25) En (26) En
(21) 01973852.5 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01270 09.10.2001
(87) WO 02/030780 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 AU PR072900
27.02.2001 AU PR750801

(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG
• CONTAINER-CLOSURE ARRANGEMENT
• SYSTEME DE FERMETURE POUR UN CONTENANT

(71) INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED, Studio 1 162/C Queen Street, Woollahra New South Wales 2025, AU

(72) WOINARSKI, David, A., c/o Innov. Design Co Pty Ltd, Woollahra, New South Wales 2025, AU

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

B65D 43/08 → (51) B65D 43/02

(51) **B65D 47/06** (11) **1 326 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986656.5 (22) 03.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11408 03.10.2001
(87) WO 02/030758 2002/16 18.04.2002
(88) 12.09.2002
(30) 11.10.2000 US 686325

(54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG UND FLASCHE
• FITMENT AND BOTTLE
• CLOISON ET BOUTEILLE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

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

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

(72) GIBLIN, Edward John, Edgewater, NJ 07020, US
SASO, Corinne, Edgewater, NJ 07020, US
ALBRIGHT, George, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B65D 51/28 → (51) B65D 17/32

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 65/40 → (51) B32B 27/36

(51) **B65D 65/46** (11) **1 326 787 A2***
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01976465.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04618 17.10.2001
(87) WO 02/032780 2002/17 25.04.2002
(88) 20.06.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025540
18.10.2000 GB 0025543

(54) • WASCHMITTEL VERPACKT MIT ETHOXYLIERTEN POLYVINYLALKOHOL
• CLEANING COMPOSITIONS PACKAGED IN ETHOXYLATED POLYVINYLALCOHOL MATERIALS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONDITIONNEES DANS DES MATIERES A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ETHOXYLE

(71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL

(72) WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69181 Leimen, DE
KAISER, Roger, 67061 Ludwigshafen, DE

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

(51) **B65D 71/36** (11) **1 326 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975571.1 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30369 03.11.2000
(87) WO 02/030785 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 686736

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERPACKUNGSKARTON*
• *CARTON CLOSURE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FERMETURE DE CARTON-NAGE*

(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US

(72) OLIFF, James, R, Douglasville, GA 30134, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) H05B 6/10

B65D 77/04 → (51) B65D 5/36

B65D 77/06 → (51) B65D 5/36

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 326 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913690.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO

(86) DE 01/00642 19.02.2001

(87) WO 01/062622 2001/35 30.08.2001

(30) 21.02.2000 DE 10009103

- (54) • *SCHALENFÖRMIGE VERPACKUNG*
• *TRAY-SHAPED PACKAGING*
• *EMBALLAGE CONCAVE*

(71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US

(72) KIEL, Hans-Richard, 28876 Oyten, DE

DE TURCKHEIM, Bernard, F-45160 Olivet, FR

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 81/00 → (51) D21H 27/08

B65D 81/26 → (51) B32B 27/08

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 326 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974514.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04560 12.10.2001

(87) WO 02/030789 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 GB 0025110

06.04.2001 GB 0108743

- (54) • *TABLETTENSPENDER ZUR EINZELDOSIERUNG VON TABLETTE*
• *TABLET DISPENSER FOR DISPENSING INDIVIDUAL TABLETS*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES PERMETTANT DE DISTRIBUER DES COMPRIMES INDIVIDUELS*

(71) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB

(72) POLLOCK, Neil, The Technology Partnership plc, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

SINCLAIR, Gary, Stewart, New Market, Suffolk CB8 9DL, GB

CROSSMAN, Paul, Swavesey, Cambridgeshire CB4 5RY, GB

Caroen, Adrian, Seymour Powell Limited, London W14 9QH, GB

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 326 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01972301.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04413 03.10.2001

(87) WO 02/028748 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 GB 0024214

14.02.2001 GB 0103634

- (54) • *TRAGRAHMEN FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE SUPPORT FRAME*
• *CADRE DE SUPPORT POUR VEHICULES*

(71) Clive-Smith, Martin, Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB

(72) Clive-Smith, Martin, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX, GB

(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB, GB

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 326 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976437.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03187 15.10.2001

(87) WO 02/032791 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 FR 0013221

- (54) • *MODUL ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERBANDES*
• *MODULE FOR PRODUCING A CONVEYOR BELT*
• *MODULE POUR LA REALISATION D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE*

(71) Tissmetal, S.A., 31, rue du Val Clair, Zone Industrielle de la Pompelle, F-51100 Reims, FR

(72) GRISLAIN, Benoît, F-51500 Taissy, FR

MAHIEU, Pierre, F-02190 Prouvais, FR

CAILLIET, Gérard, F-51430 Bezannes, FR

(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet Crepont, 27 bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 326 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980008.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42702 12.10.2001

(87) WO 02/032797 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 US 690320

- (54) • *ÜBERFÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN ZWISCHEN ENTGEGENGESETZT ANGETRIEBENEN FÖRDERERN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING ARTICLES BETWEEN OPPOSITELY RUNNING CONVEYORS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES ENTRE TRANSPORTEURS CIRCULANT EN SENS OPPOSES*

(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615-5477, US

(72) HARTNESS, William, R., III, Greenville, SC 29615, US

HARTNESS, Thomas, P., Greenville, SC 29615, US

COOLEY, David, N., Port Orange, FL 32119, US

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 69/28 → (51) B61D 47/00

B65H 5/26 → (51) B41F 11/02

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 326 794 A1***
(25) It (26) En
(21) 01900576.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00035 16.01.2001

(87) WO 02/055420 2002/29 18.07.2002

- (54) • *UMWICKELMASCHINE ZUM UMWICKELN VON MATERIAL AUF EINE HÜLSE UND ENTSPRECHENDES WICKELVERFAHREN*

- *REWINDING MACHINE TO REWIND WEB MATERIAL ON A CORE FOR ROLLS AND CORRESPONDING METHOD OF WINDING*
• *MACHINE DE REBOBINAGE CON UE POUR REBOBINER, EN ROULEAUX, UNE TOILE SUR UN MANDRIN ET PROCEDE DE BOBINAGE CORRESPONDANT*

(71) Shand Services Limited, 20 Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE

(72) RECAMI, Alberto, I-50100 Firenze, IT

PAGLIANI, Giuliano, I-50030 Santa Agata Mugello, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65H 29/24** (11) **1 326 795 A1***
B65H 29/60

(25) Sv (26) En

(21) 01965809.5 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01955 13.09.2001

(87) WO 02/022479 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 SE 0003302

- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR FLÄCHIGES ODER BAHNFÖRMIGES MATERIAL*
• *TRANSPORT DEVICE FOR SHEET OR WEB MATERIAL*
• *CONVOYEUR POUR FEUILLES OU BANDE*

(71) Stralfors AB, Langgatan 21, 341 84 Ljungby, SE

(72) INGELSTEN, Leif, S-340 12 Annerstad, SE

(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **B65H 29/32** (11) **1 326 796 A1***
B31B 1/38

(25) Da (26) En

(21) 01971725.5 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00624 28.09.2001

(87) WO 02/030796 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 DK 200001509

- (54) • *STAPELVORRICHTUNG FÜR STANZPRODUKTE*
• *A STACKER FOR DIE-CUT PRODUCTS*
• *EMPILEUR POUR PRODUITS DECOURTES A L'EMPORTE-PIECE*

(71) GRONBJERG, Ib, Vingetoftens 24, DK-2730 Herlev, DK

(72) GRONBJERG, Ib, DK-2730 Herlev, DK

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B65H 29/60 → (51) B65H 29/24

B65H 31/24 → (51) B41F 11/02

B65H 51/22 → (51) D03D 47/34

(51) **B66B 11/00** (11) **1 326 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 01964790.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00554 14.09.2001
(87) WO 02/026611 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 EP 00810893
(54) • *AUFZUG MIT IM AUFZUGSSCHACHT OBEN SEITLICH ANGEORDNETER ANTRIEBSEINHEIT*
• *ELEVATOR WITH DRIVE UNIT MOUNTED IN A SUPERIOR LATERAL SECTION OF THE ELEVATOR HOISTWAY*
• *ASCENSEUR COMPRENANT UNE UNITE D'ENTRAINEMENT MONTEE DANS UNE PARTIE LATERALE SUPERIEURE DE LA CAGE D'ASCENSEUR*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
CARPARELLI, Donato, CH-6963 Pregassona, CH
BEGLE, Guntram, CH-6403 Küsnacht am Rigi, CH

(51) **B66C 13/06** (11) **1 326 798 A1***
B66C 13/08
(25) De (26) De
(21) 01987730.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/12080 18.10.2001
(87) WO 02/032805 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051915
22.12.2000 DE 10064182
(54) • *KRAN ODER BAGGER ZUM UMSCHLAGEN VON EINER AN EINEM LASTSEIL HÄNGENDEN LAST MIT LASTPENDELUNGSDÄMPFUNG*
• *CRANE OR DIGGER FOR SWINGING A LOAD HANGING ON A SUPPORT CABLE WITH DAMPING OF LOAD OSCILLATIONS*
• *GRUE OU EXCAVATEUR POUR RETOURNER UNE CHARGE SUSPENDUE A UN CABLE PORTEUR AVEC AMORTISSEMENT DU MOUVEMENT PENDULAIRE DE LA CHARGE*

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Tschalenga 3, 6710 Nenzing, AT
(72) SAWODNY, Oliver, 89278 Nersingen, DE
KÜMPEL, Jörg, 89077 Ulm, DE
TARIN-SAUER, Cristina, 89073 Ulm, DE
ASCHEMANN, Harald, 73340 Amstetten, DE
HOFER, E., P., 89173 Lonsee/Sinabronn, DE
SCHNEIDER, Klaus, 88145 Hergatz, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 13/08 → (51) B66C 13/06

C01B 9/00 → (51) C01B 13/14

(51) **C01B 13/14** (11) **1 326 799 A2***
C01B 17/20 C01B 9/00
C01G 23/00 C09K 5/16
H01B 3/12 H01M 4/02
(25) De (26) De
(21) 01985774.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11159 26.09.2001
(87) WO 02/027765 2002/14 04.04.2002
(88) 30.01.2003

(30) 26.09.2000 DE 10047625
(54) • *STÖCHIOMETRIEÄNDERUNG EINES IONISCH AUFGEBAUTEN FESTSTOFFES*
• *STOICHIOMETRIC MODIFICATION OF AN IONIC STRUCTURED SOLID*
• *MODIFICATION STOECHEOMETRIQUE D'UNE MATIERE SOLIDE EDIFIEE IONIQUE-MENT*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 28, 80539 München, DE
(72) MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE
MERKLE, Rotraut, E., 70563 Stuttgart, DE
DE SOUZA, Roger, A., 70193 Stuttgart, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C01B 15/029 → (51) B01J 23/42

C01B 17/20 → (51) C01B 13/14

C01B 17/50 → (51) C01B 17/90

(51) **C01B 17/90** (11) **1 326 800 A1***
C01B 17/50 C01B 17/94
(25) De (26) De
(21) 01986663.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11495 05.10.2001
(87) WO 02/030813 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050526
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NITROSYLSCHWEFELSAURE AUS DEM SCHWEFELSAUREPROZESS*
• *METHOD FOR REMOVING NITROSYL SULPHURIC ACID FROM THE SULPHURIC ACID PROCESS*
• *PROCEDE POUR ELIMINER L'ACIDE NITROSYLSULFURIQUE FORME DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) FACH, Roland, 46514 Schermbeck, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C01B 17/94 → (51) C01B 17/90

(51) **C01B 31/00** (11) **1 326 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968378.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27249 31.08.2001
(87) WO 02/018271 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLESCHAUMS*
• *METHODS OF MAKING A CARBON FOAM*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE MOUSSE EN CARBONE*

(71) West Virginia University, Suite 208, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US
(72) STILLER, Alfred, H., Morgantown, WV 26506, US
PLUCINSKI, Janusz, Glen Dale, WV 26038, US
YOCUM, Aaron, Core, WV 26529, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 326 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970568.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26269 23.08.2001
(87) WO 02/018272 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648860
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFSCHAUHM UND DARAUS RESULTIERENDES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING A CARBON FOAM MATERIAL AND RESULTANT PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE MOUSSE DE CARBONE ET PRODUIT RESULTANT*

(71) West Virginia University, Suite 208, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US
(72) STILLER, Alfred, H., Morgantown, WV 26505, US
PLUCINSKI, Janusz, Glen Dale, WV 26038, US
YOCUM, Aaron, Core, WV 26529, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **1 326 803 A1***
C01B 33/107
(25) De (26) De
(21) 01967319.3 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10360 07.09.2001
(87) WO 02/022500 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*

(71) SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT, Kurt-Schumacher-Strasse 8-9, 53113 Bonn, DE
(72) BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
MLECZKO, Leslaw, 44801 Bochum, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C01B 33/107 → (51) C01B 33/02

C01F 17/00 → (51) B01J 27/232

C01G 23/00 → (51) C01B 13/14

C01G 23/00 → (51) H01M 10/40

(51) **C01G 23/047** (11) **1 326 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975754.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42176 17.09.2001
(87) WO 02/022504 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664334
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ABKÜHLUNG VON TITANDIOXID*
• *PROCESS FOR PRODUCING AND COOLING TITANIUM DIOXIDE*
• *PROC D DE PRODUCTION ET DE REFROIDISSEMENT DU DIOXYDE DE TITANE*

- (71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
- (72) YUILL, William, A., Edmond, OK 73034, US
NATALIE, Charles, A., Edmond, OK 73034, US
FLYNN, Harry, E., Edmond, OK 73034, US
FILLIPI, Bitia, Norman, OK 73072, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/24 → (51) B03D 1/14**C02F 1/40** → (51) B01D 61/14**C02F 1/44** → (51) B01D 61/14

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 326 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985695.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11287 27.09.2001

(87) WO 02/026636 2002/14 04.04.2002

(30) 29.09.2000 DE 10048299

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN WASSERDESINFEKTION UNTER VERMEIDUNG KATODISCHER WASSERSTOFFENTWICKLUNG*
• *DEVICE FOR ELECTROLYTIC WATER DISINFECTION WITHOUT CATHODIC HYDROGEN EVOLUTION*
• *DISPOSITIF POUR DESINFECTER L'EAU PAR ELECTROLYSE SANS FORMATION CATHODIQUE D'HYDROGENE*

(71) Aqua Butzke-Werke AG, Parkstrasse 1-5, 14974 Ludwigsfelde, DE

(72) WÜNSCHE, Maja, 10409 Berlin, DE
KRAFT, Alexander, 12577 Berlin, DE
KIRSTEIN, Wolfgang, 14974 Ludwigsfelde, DE
BLASCHKE, Manfred, 10437 Berlin, DE
PETZER, Helmut, 16552 Schildow, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C02F 1/52 → (51) B01D 21/00

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 326 806 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972202.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02968 25.09.2001

(87) WO 02/026641 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 FR 0012303

- (54) • *ABWASSERREINIGUNGSVERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON STICKSTOFF-UND-PHOSPHATHALTIGER VERSCHMUTZUNG*
• *METHOD FOR EFFLUENT PURIFICATION*
• *ERFAHREN ZUR ABWASSERREINIGUNG*

(71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) WOUTERS-WASIAK, Katia, F-67220 THANVILLE, FR
HUBER, Olivier, F-67380 LINGOLSHEIM, FR
DUPONT, Frédéric, F-67380 LINGOLSHEIM, FR
DEMAIN, Daniel, F-67460 SOUFFELWEYERSHEIM, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 326 807 A1***
G02B 6/10
(25) De (26) De
(21) 01994805.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/14977 18.12.2001

(87) WO 02/068351 2002/36 06.09.2002

(30) 22.02.2001 DE 10109882

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN EINES BANDSTREIFENS ODER VON AUF EINEM BANDSTREIFEN HAFTENDEN ETIKETTEN*
• *DEVICE FOR IMPRINTING A STRIP OR OF LABELS ADHERING TO SAID STRIP*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION D'UNE BANDE OU D'ETIQUETTES ADHERANT A UNE BANDE*

(71) Espera Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE

(72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mülheim / Ruhr, DE

(74) Meyer, Hans-Joachim, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **C03C 3/04** (11) **1 326 808 A1***
C03C 3/064 C03C 3/091
(25) En (26) En
(21) 01962216.6 (22) 15.08.2001
(84) DE FR IT NL

(86) US 01/25703 15.08.2001

(87) WO 02/014233 2002/08 21.02.2002

(30) 15.08.2000 US 639479

- (54) • *BORSILIKATGLASS MIT HOHEM SILBERGEGHALT*
• *HIGH SILVER BOROSILICATE GLASSES*
• *VERRES BOROSILICATES A HAUTE CONCENTRATION D'ARGENT*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
Araujo, Roger J., 5 Seneca Dr., Horseheads, NY
14845, US

(72) Trotter, Donald M. Jr., 749 Millard Hill Rd., Newfield, NY 14867, US

(72) ARAUJO, Roger, J., Horseheads, NY 14845, US

TROTTER, Jr., Donald, M., Newfield, NY 14867, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C03C 3/064 → (51) C03C 3/04**C03C 3/091** → (51) C03C 3/04

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 326 809 A1***
C03C 17/34 G02B 1/11
(25) De (26) De
(21) 00990633.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12124 01.12.2000

(87) WO 02/026651 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 EP 00121504

- (54) • *OPTISCHES SUBSTRAT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER SUBSTRATE*
• *OPTICAL SUBSTRATE AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OPTICAL SUBSTRATES*
• *SUBSTRAT OPTIQUE ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUBSTRATS OPTIQUES*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) BAUER, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
KUHR, Markus, 55597 Wöllstein, DE
VINGERLING, Bram, 35415 Pohlheim-Hausen, DE
Lutz Klippe, Wiesbaden DE 65187, DE
Burkhard Danielzik, DE 55411 Bingen, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

C03C 17/34 → (51) C03C 17/22

- (51) **C04B 22/00** (11) **1 326 810 A1***
C04B 28/02 B29C 43/04
B28B 15/00 B29C 67/24
// (C04B28/02, 14:20), C04B24:30, C04B111:28
(25) En (26) En
(21) 01979740.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31887 12.10.2001

(87) WO 02/030845 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 GB 0025037

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KERNES EINER FEUER-SCHUTZTÜR*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR FORMING A FIRE DOOR CORE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FORMER UNE PARTIE CENTRALE DE PORTE COUPE-FEU*

(71) MDF, Inc., New River Center, 1900 200 East Los
Olas Blvd., Fort Lauderdale, FL 33301, US
Windsor Technologies Limited, Sandringham
House, 83 Shirley Street, Nassau RG20 OAY, BS

(72) MOYES, Hartley, Linton Nr Wetherby West Yorks
LS22 4HR, GB
SYMONS, Michael, Windsor, Pretoria 0181, ZA

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

C04B 28/02 → (51) C04B 22/00

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 326 811 A1***
E04B 1/94
// C04B28:06, C04B14:04, C04B111:28
(25) De (26) De
(21) 01986295.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11456 04.10.2001

(87) WO 02/028799 2002/15 11.04.2002

(30) 05.10.2000 DE 10049391

- (54) • *BRANDSCHUTZMATERIAL*
• *FIRE-PROOF MATERIAL*
• *MATERIAU IGNIFUGE*

(71) PROMAT INTERNATIONAL N.V., Bormstraat 24,
2830 Tiselt, BE

(72) ANTON, Octavian, B-1020 Brüssel, BE
WU, Xiao, B-1932 Zaventem, BE

(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

C04B 35/111 → (51) C04B 35/80**C04B 35/111** → (51) C09K 3/14

(51) **C04B 35/52** (11) **1 326 812 A1***
C04B 35/80

(25) En (26) En
(21) 01962206.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25653 16.08.2001
(87) WO 02/018296 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648274
(54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHREN ENTHALTENDE KERAMISCHE NANOKOMPOSITEMATRIX MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *CERAMIC MATRIX NANOCOMPOSITES CONTAINING CARBON NANOTUBES FOR ENHANCED MECHANICAL BEHAVIOR*
• *NANO-COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE CONFÉRANT UN COMPORTEMENT MECANIQUE AMÉLIORÉ*

(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
Chang, Sekyung, 165 Beman Lane, Troy, NY 12180, US
Doremus, Robert H., 15644 Keyes Avenue, Schenectady, NY 12390, US
Siegel, Richard W., 7 Myton Lane, Menands, NY 12204, US
Ajayan, Pulickel M., 109 Old Coach Road, Clifton Park, NY 12065, US

(72) CHANG, Sekyung, Troy, NY 12180, US
DOREMUS, Robert, H., Schenectady, NY 12309, US
SIEGEL, Richard, W., Menands, NY 12204, US
AJAYAN, Pulickel, M., Clifton Park, NY 12065, US

(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

C04B 35/563 → (51) C04B 35/80

(51) **C04B 35/80** (11) **1 326 813 A2***
C04B 35/563 C04B 41/87
F16D 69/02 C04B 41/89
F16D 65/847

(25) En (26) En
(21) 01977132.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/29439 19.09.2001
(87) WO 02/028801 2002/15 11.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 29.09.2000 US 676250
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE MIT KERAMISCHER MATRIX AUF BORCARBIDBASIS*
• *BORON CARBIDE BASED CERAMIC MATRIX COMPOSITES*
• *COMPOSITES DE MATRICE EN CERAMIQUE A BASE DE CARBURE DE BORE*

(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) LAU, Sai-Kwing, Broadview Heights, OH 44147, US
CALANDRA, Salvatore, J., Macedonia, OH 44056, US
NIXON, Thomas, D., Akron, OH 44333, US
STOVER, Edward, R., Akron, OH 44313, US

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 326 814 A1***
C04B 35/111

(25) En (26) En
(21) 01977262.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30477 27.09.2001
(87) WO 02/026658 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236091 P
(54) • *FASERVERSTÄRKTE OXIDKERAMISCHE VORFORM, METALLMATRIXVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *FIBER-REINFORCED CERAMIC OXIDE PREFORMS, METAL MATRIX COMPOSITES, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *PREFORMES D'OXYDE CERAMIQUE RENFORCEES DE FIBRES, MATERIAUX A MATRICE METALLIQUE, ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS ELEMENTS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAVIS, Sarah J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLLOWAY, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SATZER, William J., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SKILDUM, John D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VISSER, Larry R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAITE, Ernest R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 35/80 → (51) C04B 35/52

C04B 41/87 → (51) C04B 35/80

C04B 41/89 → (51) C04B 35/80

C05F 11/08 → (51) C12M 1/00

C07B 31/00 → (51) B01J 23/42

C07B 41/04 → (51) C07D 321/10

(51) **C07B 63/00** (11) **1 326 815 A1***
C07C 15/02
// C07C:13

(25) En (26) En
(21) 01961738.0 (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

(86) US 01/23528 26.07.2001
(87) WO 02/014240 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 639555
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON POLAREN VERUNREINIGUNGEN AUS AROMATISCHEN BESCHICKUNGEN*
• *REMOVAL OF POLAR CONTAMINANTS FROM AROMATIC FEEDSTOCKS*
• *ELIMINATION DE CONTAMINANTS POLAIRES DE CHARGES D'ALIMENTATION AROMATIQUES*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VENKAT, Chaya, R., sedona, AZ 86336, US
HUANG, Yun-Yang, Voorhees, NJ 08043, US
DEGNAN, Thomas, P., Moorestown, NJ 08057-2109, US
MCWILLIAMS, John, P., Woolwich Township, NJ 08085, US
WEISS, Ronald, A., Flemington, NJ 08822, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07B 63/04 → (51) C09K 15/20

C07C 2/84 → (51) B01J 27/232

C07C 5/27 → (51) C10G 45/58

(51) **C07C 7/163** (11) **1 326 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979842.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32216 16.10.2001
(87) WO 02/032838 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 18.10.2000 US 691542
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIRUNG EINER OLEFINISCHEN BESCHICKUNG DIE ACETYLENISCHE UND DIOLEFINISCHE VERUNREINIGUNGEN ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF AN OLEFINIC FEED STREAM CONTAINING ACETYLENIC AND DIOLEFINIC IMPURITIES*
• *PROCEDE D'HYDROGENISATION SELECTIVE D'UN COURANT D'ALIMENTATION OLEFINIQUE CONTENANT DES IMPURETES ACETYLENIQUES ET DIOLEFINIQUES*

(71) Süd-Chemie, Inc., P.O. Box 32370, 1600 W. Hill Street, Louisville, KY 40232-2370, US
(72) VOIGHT, Richard, W., Houston, TX 77070, US
BLANKENSHIP, Steven, Radcliffe, KY 40160, US
(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

C07C 15/02 → (51) C07B 63/00

(51) **C07C 15/24** (11) **1 326 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974322.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11361 02.10.2001
(87) WO 02/032840 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWINNUNG VON NAPHTHALIN AUS KOKSOFFENROHGAS*
• *METHOD AND DEVICES FOR PRODUCING NAPHTHALENE FROM COKE PRODUCED FROM COKE OVEN CRUDE GAS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR PRODUIRE DE LA NAPHTALINE A PARTIR DE GAZ BRUT DE COKERIE*

(71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
(72) ROSSA, Frank, 44803 Bochum, DE
GIERTZ, Hans-Josef, 40880 Ratingen, DE
SCHRÖDER, Horst, 44388 Dortmund, DE

(51) **C07C 29/04** (11) **1 326 818 A1***
B01J 27/16

(25) En (26) En
(21) 01976490.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04669 19.10.2001
(87) WO 02/032841 2002/17 25.04.2002

- (30) 21.10.2000 EP 00122958
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRATION VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE HYDRATION OF OLEFINS
• PROCEDE D'HYDRATATION D'OLEFINES
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) COCKMAN, Russell, William, Wallacestone, Stirlingshire FK2 0YP, GB
HAINING, Gordon, John, Grangemouth, Stirlingshire FK3 0HG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 29/17 → (51) C07C 45/45

- (51) **C07C 29/90** (11) **1 326 819 A1***
C07C 31/22
- (25) De (26) De
(21) 01986668.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11763 11.10.2001
(87) WO 02/030858 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050645
- (54) • FARBZAHLVERBESSERUNG VON MEHRWERTIGEN ALKOHOLEN DURCH HYDRIERUNG
• IMPROVEMENT OF A COLOUR INDEX OF MULTIVALENT ALCOHOLS BY HYDROGENATION
• AMELIORATION DE L'INDICE DE COULEUR D'ALCOOLS POLYVALENTS PAR HYDROGENATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
SIGWART, Christoph, 69198 Schriesheim, DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
MAAS, Steffen, 55270 Bubenheim, DE

C07C 31/22 → (51) C07C 29/90

C07C 31/38 → (51) C07C 45/45

C07C 33/42 → (51) C07C 45/45

- (51) **C07C 39/04** (11) **1 326 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973485.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29938 25.09.2001
(87) WO 02/026680 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 US 235127 P
- (54) • HYDRIERUNG VON SPALTUNGSPRODUKTEN BEI DER PHENOLHERSTELLUNG
• HYDROGENATION OF CLEAVAGE EFFLUENTS IN PHENOL PRODUCTION
• HYDROGENATION D'EFFLUENTS DE CLIVAGE DANS LA PRODUCTION DE PHENOL
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FALLON, Kevin, J., Boston, MA 02118, US
CHI, Chung-Ming, Weymouth, MA 02188, US
HWANG, Henry, Y., Newton, MA 02467, US
DEMERS, Frank, A., Holderness, NH 03245, US

- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C07C 45/45** (11) **1 326 821 A2***
C07C 49/227 C07C 33/42
C07C 29/17 C07C 31/38
- (25) En (26) En
(21) 01981651.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32304 18.10.2001
(87) WO 02/034703 2002/18 02.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 20.10.2000 US 242330 P
12.01.2001 US 759589
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN ALKOHOLEN
• METHOD OF MAKING FLUORINATED ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS FLUORES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) NAIR, Haridasan, K., Williamsville, NY 14221, US
POSS, Andrew, J., Kenmore, NY 14217, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07C 49/17** (11) **1 326 822 A2***
C07C 49/245 C07C 49/258
C07C 49/185 A61K 31/12
A61K 31/185 A61K 31/21
A61K 31/275 A61K 31/095
A61K 31/33 A61K 31/66
C07C 49/782 C07C 49/215
C07C 49/723 C07C 49/743
C07C 49/747 C07C 49/507
C07C 50/30 C07C 261/04
C07F 9/09 C07F 9/24
- (25) En (26) En
(21) 01981499.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31872 11.10.2001
(87) WO 02/030860 2002/16 18.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 11.10.2000 US 239232 P

- (54) • KETOVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTEROL UND DEREN VERWENDUNG
• KETONE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR CHOLESTEROL MANAGEMENT AND RELATED USES
• COMPOSES DE FONCTION CETONE ET COMPOSITIONS POUR LA REGULATION DU TAUX DE CHOLESTEROL, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (72) DASSEUX, Jean-Louis, H., Brighton, MI 48116, US
ONICIU, Carmen, Daniela, Gainesville, FL 32605, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 49/185 → (51) C07C 49/17

C07C 49/215 → (51) C07C 49/17

C07C 49/227 → (51) C07C 45/45

C07C 49/245 → (51) C07C 49/17

C07C 49/258 → (51) C07C 49/17

C07C 49/507 → (51) C07C 49/17

C07C 49/723 → (51) C07C 49/17

C07C 49/743 → (51) C07C 49/17

C07C 49/747 → (51) C07C 49/17

C07C 49/782 → (51) C07C 49/17

C07C 50/30 → (51) C07C 49/17

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 326 823 A1***
C07C 51/47 C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 01956032.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/23852 30.07.2001
(87) WO 02/016297 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645642
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SEQUESTRIERUNG VON MITGERISSENER KATALYSATORSPEZIES IN EINEM CARBONYLIERUNGSVERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEQUESTERING ENTRAINED AND VOLATILE CATALYST SPECIES IN A CARBONYLATION PROCESS
• METHODE ET APPAREIL DE SEQUESTRATION D'ESPECES CATALYTIQUES ENTRAINEES OU VOLATILES DANS UN PROCESSUS DE CARBONYLATION
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) CHEUNG, Hung-Cheun, Corpus Christi, TX 78413, US
SANTILLAN, Valerie, Friendswood, TX 77546, US
SCATES, Mark, O., Friendswood, TX 77546, US
SIBREL, Elaine, C., Corpus Christi, TX 78404, US
TORRENCE, G., Paull, Corpus Christi, TX 78404, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 51/47 → (51) C07C 51/12

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

C07C 69/653 → (51) C08F 20/24

- (51) **C07C 211/30** (11) **1 326 824 A1***
C07C 217/56 C07D 333/58
C07D 333/54 C07D 333/56
C07D 307/81 A61K 31/135
A61K 31/343 A61K 31/381
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/46 A61P 25/28
C07D 307/79 C07D 307/80
- (25) En (26) En
(21) 01972947.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27725 21.09.2001
(87) WO 02/028815 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024318
- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) KEENAN, Martine, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US
TAKEUCHI, Kumiko, Indianapolis, IN 46268, US
TUPPER, David Edward, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
VIVIEN, Vincent, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 217/56 → (51) C07C 211/30

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 326 825 A2***
C07C 229/08 C07C 229/20
A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 01967998.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/25704 16.08.2001
- (87) WO 02/015959 2002/09 28.02.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 18.08.2000 US 226389 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DISTRIBUER DES AGENTS ACTIFS*

- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) TANG, Pingwah, Elmsford, NY 10523, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 229/08 → (51) C07C 229/00

C07C 229/08 → (51) C07C 229/28

C07C 229/20 → (51) C07C 229/00

- (51) **C07C 229/28** (11) **1 326 826 A1***
C07C 229/08 A61K 31/195
A61P 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 01969790.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11230 28.09.2001
- (87) WO 02/030871 2002/16 18.04.2002
- (30) 30.09.2000 DE 10048715
- (54) • *VERWENDUNG VON AMINOSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
• *USE OF AMINO ACIDS FOR TREATING PAIN*
• *UTILISATION D'ACIDES AMINES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) CHIZH, Boris, 52072 Aachen, DE
PÜTZ, Claudia, Katharina, 52349 Düren, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE

- (51) **C07C 235/84** (11) **1 326 827 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01987739.8 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/42632 11.10.2001
- (87) WO 02/032856 2002/17 25.04.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 17.10.2000 US 240890 P
21.09.2001 US 323833 P
- (54) • *INSEKTIZIDE 1,8-NAPHTHALENDICARBONSÄURE-AMIDE*
• *INSECTICIDAL 1,8-NAPHTHALENEDICARBOXAMIDES*
• *1,8-NAPHTHALENEDICARBOXAMIDES INSECTICIDES*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) SELBY, Thomas, Paul, Wilmington, DE 19808, US
SUN, King-Mo, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 235/84 → (51) C07C 275/40

C07C 249/02 → (51) C08F 10/00

C07C 261/04 → (51) C07C 49/17

C07C 269/00 → (51) B01J 31/12

- (51) **C07C 275/40** (11) **1 326 828 A1***
C07C 235/84
- (25) En (26) En
- (21) 01986673.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11586 08.10.2001
- (87) WO 02/030875 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 GB 0024693
- (54) • *BETA-AMINOSAÜREDERIVATE ALS INTEGRIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *BETA-AMINO ACID DERIVATIVES AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BETA-AMINO-ACIDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RÖLLE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
LEHMANN, Thomas, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ALBERS, Markus, 51375 Leverkusen, DE
HE LER, Gerhard, 65719 Hofheim, DE
MÜLLER, Gerhard, 47807 Krefeld, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
TAJIMI, Masaomi, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
ZIEGELBAUER, Karl, 42781 Haan, DE
BACON, Kevin, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
HASEGAWA, Haruki, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
OKIGAMI, Hiromi, Kizu-cho Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP

C07D 207/16 → (51) C07D 211/62

- (51) **C07D 207/26** (11) **1 326 829 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01977877.8 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/42430 28.09.2001
- (87) WO 02/026706 2002/12 04.04.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 29.09.2000 US 236681 P
22.12.2000 US 257435 P
- (54) • *TYP II 17-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-HEMMER*
• *17-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-II INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE 17-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE II*

- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) WOOD, Jill, E., North Haven, CT 06473, US
BARYZA, Jeremy, L., Mountain View, CA 94041, US
BRENNAN, Catherine, R., Hamden, CT 06514, US
CHOI, Soongyu, Trumbull, CT 06611, US
COOK, James, H., East Hampton, CT 06424, US
DIXON, Brian, R., Woodbridge, CT 06525, US
ERLICH, Paul, 40489 Duesseldorf-Wittlaer, DE
GUNN, David, E., Hamden, CT 06517, US
LIU, Peiyang, Madison, CT 06443, US
LOWE, Derek, B., Hamden, CT 06518, US
McALEXANDER, Ian, Pocatello, ID 83201, US
REDMAN, Aniko, M., Derby, CT 06418, US
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06473, US
WANG, Yamin, Shelton, CT 06484, US

- (74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., Bayer AG, Bayer HealthCare, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C07D 207/38 → (51) C07D 275/06

C07D 209/04 → (51) A61K 49/00

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 326 830 A1***
C07D 453/02 C07D 403/04
C07D 487/04 A61K 31/404
A61K 31/439 A61K 31/496
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 01977043.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02319 19.10.2001
- (87) WO 02/032863 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 SE 0003810
25.10.2000 US 243115 P
- (54) • *2-, 3-, 4- ODER 5-SUBSTITUIERTE N1-(BENZOLSULFONYL)ENDOLE UND DEREN VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *2-, 3-, 4-, OR 5-SUBSTITUTED-N1-(BENZENSULFONYL)INDOLES AND THEIR USE IN THERAPY*
• *N1-(BENZENSULFONYL)INDOLES SUBSTITUES EN 2, 3, 4 OU 5 ET LEUR UTILISATION A DES FINS DE TRAITEMENT*
- (71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE
JOHANSSON, Gary, S-754 30 Uppsala, SE
NILSSON, Björn, M., S-754 23 Uppsala, SE

C07D 209/08 → (51) C07D 215/40

C07D 209/30 → (51) C07D 215/40

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 326 831 A1***
C07D 231/56 C07D 401/12
A61K 31/404 A61K 31/416
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 01970659.7 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27643 06.09.2001
(87) WO 02/020480 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230498 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE KONDENSIERTE RING-PYRROLEIMINEN UND PYRAZOLIMINEN*
• *SUBSTITUTED FUSED PYRROLEIMINES AND PYRAZOLEIMINES*
• *PYRROLE-IMINES ET PYRAZOLE-IMINES FUSIONNEES ET SUBSTITUEES*
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) MAYNARD, George, Clinton, CT 06413, US
XIE, Linghong, Guilford, CT 06437, US
RACHWAL, Stanislaw, Middletown Connecticut 06457, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07D 209/44** → (51) A61K 31/675
-
- C07D 209/52** → (51) A61K 31/675
-
- C07D 209/54** → (51) C07D 275/06
-
- C07D 209/56** → (51) A61K 49/00
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 326 832 A1***
A61K 31/445 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01976453.9 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04580 12.10.2001
(87) WO 02/032867 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025354
- (54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ALVARO, Giuseppe, GlaxoSmithKline S.p.A, I-37100 Verona, IT
DI FABIO, Romano, GlaxoSmithKline S.p.A, I-37100 Verona, IT
MARAGNI, Paolo, GlaxoSmithKline S.p.A, I-37100 Verona, IT
TAMPIERI, Marsia, GlaxoSmithKline S.p.A, I-37100 Verona, IT
TRANQUILLINI, Maria Elvira, GlaxoSmithKline S.p.A, I-37100 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 211/60** → (51) C07D 211/62
-
- (51) **C07D 211/62** (11) **1 326 833 A2***
A61K 31/435 A61P 35/00
C07D 401/12 C07D 401/06
C07D 211/60 C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 01983211.2 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42781 16.10.2001
(87) WO 02/032869 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 17.10.2000 US 241127 P
19.12.2000 US 740643
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING MULTIDRUG RESISTANCE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA RESISTANCE PLEIOTROPE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 211/62** (11) **1 326 834 A2***
A61K 31/395 A61P 35/00
C07D 401/14 C07D 207/16
C07D 263/06 C07D 401/12
C07D 211/60
- (25) En (26) En
(21) 01987745.5 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32524 16.10.2001
(87) WO 02/032868 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 17.10.2000 US 241127 P
19.12.2000 US 741272
- (54) • *2-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *2-SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES EN POSITION 2*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 213/30** → (51) C07D 213/40
-
- C07D 213/38** → (51) C07D 213/40
-
- (51) **C07D 213/40** (11) **1 326 835 A1***
C07D 213/73 C07D 213/81
C07D 213/38 C07D 213/56
C07D 213/30 C07D 277/40
C07D 277/28 C07D 277/30
A61P 3/06 A61P 9/10
A61K 31/4427 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 01972612.4 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08581 28.09.2001
(87) WO 02/028835 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 AU PR058300
27.07.2001 AU PR666601
- (54) • *BENZAMID-DERIVATE VERWENDBAR ALS APO B SEKRETION INHIBITOREN*
• *BENZAMIDE COMPOUNDS AS APO B SECRETION INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZAMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA SECRETION D'APO-B*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) TAKASUGI, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TERASAWA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
INOUE, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NAKAMURA, Hideko, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NAGAYOSHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHTAKE, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
FURUKAWA, Yoshiro, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
MIKAMI, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
HINOUE, Kazumasa, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
OHTSUBO, Makoto, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 213/56** → (51) C07D 213/40
-
- C07D 213/68** → (51) C07D 215/36
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **1 326 836 A1***
C07D 471/14 A61K 31/5513
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 01971424.5 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42143 14.09.2001
(87) WO 02/030901 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239300 P
17.05.2001 US 291841 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-2-CHLOR-4-METHYLPYRIDIN*
• *PROCESS FOR MAKING 3-AMINO-2-CHLORO-4-METHYLPYRIDINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 3-AMINO-2-CHLORO-4-METHYLPYRIDINE*
- (71) Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., 2820 North Normandy Drive, Peterburg, VA 23113, US

(72) GUPTON, Bernard, Franklin, Midlothian, VA 23113, US
(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, Abteilung Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 213/73 → (51) C07D 213/40

C07D 213/73 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 213/74** (11) **1 326 837 A1***
A61K 31/496 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01986679.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11714 09.10.2001
(87) WO 02/030902 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 NL 0203528

(54) • KRISTALLFORMEN VON 1-[6-CHLORO-5-(TRIFLUORMETHYL)-2-PYRIDINYL]PIPERAZIN-HYDROCHLORID
• CRYSTAL FORMS OF 1- 6-CHLORO-5-(TRIFLUOROMETHYL)-2-PYRIDINYLPYPERAZINE-HYDROCHLORIDE
• FORMES CRISTALLINES D'HYDROCHLORURE DE 1- 6-CHLORO-5-(TRIFLUOROMETHYL)-2-PYRIDINYLPYPERAZINE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) CARLIER, P., F-63310 Saint André le Coq, FR
HOOF VAN, P. J. C. M., N.V. Organon, Patent Dept., NL-5340 BH Oss, NL
MUYRERS, J. C. J., N.V. Organon, Patent Dept., NL-5340 BH Oss, NL

(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 213/80 → (51) C07D 401/04

C07D 213/81 → (51) C07D 213/40

C07D 213/85 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 213/89** (11) **1 326 838 A1***
A61P 7/00 A61K 31/4412
(25) En (26) En
(21) 01979459.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31087 04.10.2001
(87) WO 02/028836 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238316 P
10.04.2001 GB 0108903

(54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN EINES FAKTOR XA INHIBITORS
• NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF A FACTOR XA INHIBITOR
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN INHIBITEUR DU FACTEUR XA

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) WOODWARD, Rick, G., Harleysville, PA 19438-1837, US
TEAGER, David, S., Boothwyn, PA 19061-1925, US
(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 215/00** (11) **1 326 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975285.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29550 20.09.2001
(87) WO 02/024640 2002/12 28.03.2002
(88) 27.03.2003
(30) 20.09.2000 US 233872 P
19.09.2001 US 956335

(54) • REKOMBINANTE, IN TERT-EXPRIMIERENDEN ZELLEN REPLIKATIONSKOMPETENTE ADENOVIRUSVEKTOREN
• RECOMBINANT ADENOVIRUS VECTORS THAT ARE REPLICATION-COMPETENT IN TERT-EXPRESSING CELLS
• VECTEURS ADENOVIRAUX RECOMBINES COMPETENTS EN REPLICATION DANS DES CELLULES EXPRIMANT TERT

(71) Saint Louis University, 221 N. Grand, St. Louis, MO 63103, US
(72) WOLD, WILLIAM S., M., Chestefield, MO 63017, US
TOTH, Karoly, St. Louis, MO 63126, US
TOLLEFSON, Ann E., St. Louis, MO 63123, US
KUPPUSWAMY, Mohan, Ballwin, MO 63021, US
DORONIN, Konstantin, 117465 Moscow, RU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 215/12 → (51) A61K 31/44

C07D 215/16 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 215/20** (11) **1 326 840 A2***
A61K 31/435 A61P 35/00
C07D 215/22 C07D 295/20
C07D 295/14 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 01981711.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32422 16.10.2001
(87) WO 02/032874 2002/17 25.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 17.10.2000 US 241127 P
19.12.2000 US 740391

(54) • SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ
• SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING MULTIDRUG RESISTANCE
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE RESISTANCE A DES MEDICAMENTS MULTIPLES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 215/22 → (51) C07D 215/20

C07D 215/22 → (51) C07D 215/36

(51) **C07D 215/36** (11) **1 326 841 A1***
C07D 215/22 C07D 221/04
C07D 401/12 A61K 31/47
A61P 9/10 C07D 471/04
C07D 513/04 C07D 495/04
C07D 213/68 C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 01978400.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11610 05.10.2001
(87) WO 02/030904 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024808
(54) • PYRIDINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE
• PYRIDINONE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• DERIVES PYRIDINONE PERMETTANT DE TRAITER L'ATHEROSCLEROSE

(71) SmithKline Beecham P.L.C., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HICKEY, Deirdre, Mary, B., GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert, John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin, Andrew, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire CM19 5AW, GB
LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PINTO, Ivan, Leo, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen, Allen, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
STANWAY, Steven, James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/38 → (51) A61K 31/47

(51) **C07D 215/40** (11) **1 326 842 A1***
C07D 209/30 C07D 209/08
A61K 31/496

(25) De (26) De
(21) 01971882.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09108 07.08.2001
(87) WO 02/020491 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043659
(54) • ARYLPYPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PSYCHOPHARMAKA
• ARYLPYPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PSYCHOTROPIC AGENTS
• DERIVES D'ARYLPYPERAZINE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS PSYCHOTROPES

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GOTTSCHLICH, Rudolf, 64354 Reinheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, 64287 Darmstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE

C07D 215/48 → (51) C07D 471/04

C07D 221/04 → (51) C07D 215/36	(51) C07D 235/10 (11) 1 326 845 A1* A61K 31/4184 A61P 33/02	(51) C07D 239/16 (11) 1 326 847 A1* A61K 31/505 A61P 19/10
C07D 231/12 → (51) C07D 417/14	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(51) C07D 231/18 (11) 1 326 843 A1* A61K 31/415 A61K 31/4155 A61P 31/18 C07D 401/06 C07D 231/22 C07D 401/12 C07D 403/06 C07D 403/12 C07D 413/06	(21) 01972078.8 (22) 24.09.2001	(21) 01986681.3 (22) 27.09.2001
(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 01986680.5 (22) 04.10.2001	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) EP 01/11010 24.09.2001	(86) EP 01/11186 27.09.2001
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 02/030909 2002/16 18.04.2002	(87) WO 02/030910 2002/16 18.04.2002
(86) EP 01/11474 04.10.2001	(30) 06.10.2000 DE 10049468	(30) 10.10.2000 EP 00121986
(87) WO 02/030907 2002/16 18.04.2002	(54) • N-ALKOXYALKYL-SUBSTITUIERTE BENZIMI- DAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN	(54) • (2S)-2-(ADAMANTAN-1-YLMETHOXYCAR- BONYLAMINO)-3-(4-(2-(1,4,5,6-TETRAHY- DROPIRIMIDIN-2-YLCARBAMOYL)- ETHYL)BENZOYLAMINO)PROPION SÄUREISOPROPYLESTER, DESSEN HER- STELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
(30) 10.10.2000 GB 0024795	• N-ALKOXYALKYL-SUBSTITUTED BENZIMI- DAZOLES AND THE USE THEREOF AS AN AGENT AGAINST PARASITIC PROTOZOANS	• (2S)-2-(ADAMANTAN-1-YLMETHOXY- CARBONYLAMINO)-3-(4-(2-(1,4,5,6-TET- RAHYDROPIRIMIDIN-2-YLCARBAMOYL)- ETHYL)BENZOYLAMINO)PROPIONIC ACID ISOPROPYL ESTER, ITS PREPARATION AND ITS USE
(54) • PYRAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN	• BENZIMIDAZOLES N-ALKOXYALKYL-SUBS- TITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-PROTOZOAIRES PARASI- TES	• ESTER ISOPROPYLIQUE DE L'ACIDE PRO- PIONIQUE (2S)-2-(ADAMANTANE-1- YLMETHOXYCARBONYLAMINO)-3-(4-(2-(1,4, 5,6-TETRAYDROPIRIMIDINE-2- YLCARBAMOYL)ETHYL)BENZOYLAMINO), SA PREPARATION ET SON UTILISATION
• PYRAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREAT- MENT OF VIRAL DISEASES	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
• DERIVES PYRAZOLE DESTINES AU TRAI- TEMENT DE MALADIES VIRALES	(72) LIEB, Folker, 51375 Leverkusen, DE	(72) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	MARHOLD, Albrecht, 51373 Leverkusen, DE	(72) PEYMAN, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE
(72) DYMOCK, Brian, William, St. Albans, Hertfordshire AL1 2PJ, GB	NEUGEBAUER, Torsten, 53604 Bad Honnef, DE	WOLLMANN, Theodor, 65795 Hattersheim, DE
JONES, Philip, Stephen, Welwyn Garden City, Hertfords. AL8 7PW, GB	GREIF, Gisela, 53424 Remagen, DE	BREIPOHL, Gerhard, 60529 Frankfurt am Main, DE
MERRETT, John, Herbert, Baldock, Hertfordshire SG7 6QT, GB	C07D 235/20 → (51) C07D 263/62	GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly, FR
PARRATT, Martin, John, Hertford, Hertfordshire SG14 2PA, GB	C07D 235/28 → (51) C07D 233/84	RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Schager, Frank, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG, Patent Department (CLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	C07D 235/30 → (51) C07D 471/04	GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
C07D 231/22 → (51) C07D 231/18	C07D 237/30 → (51) A61K 31/47	MCDOWELL, Robert, San Francisco, CA 94114, US
C07D 231/56 → (51) C07D 209/42	(51) C07D 239/02 (11) 1 326 846 A1* C07D 401/00 C07D 471/02 C07D 487/02	(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
C07D 233/64 → (51) C07D 417/14	(25) En (26) En	(51) C07D 239/22 (11) 1 326 848 A1* C07D 401/04 C07D 407/04 C07D 409/12 A61K 31/505
(51) C07D 233/84 (11) 1 326 844 A2* C07D 235/28	(21) 01977866.1 (22) 01.10.2001	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01923889.8 (22) 30.04.2001
(21) 01981861.6 (22) 12.10.2001	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) US 01/42411 01.10.2001	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 02/028840 2002/15 11.04.2002	(86) IB 01/00707 30.04.2001
(86) US 01/42672 12.10.2001	(30) 05.10.2000 US 238259 P	(87) WO 02/032879 2002/17 25.04.2002
(87) WO 02/032877 2002/17 25.04.2002	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN VON INTEGRIN- REZEPTOR ANTAGONISTEN	(30) 19.10.2000 US 241360 P
(88) 11.07.2002	• PROCESS FOR PREPARATION OF IN- TEGRIN RECEPTOR ANTAGONIST INTER- MEDIATES	(54) • DIHYDROPIRIMIDINE DERIVATE ALS CY- STEINE PROTEASE INHIBITOREN
(30) 16.10.2000 US 241516 P	• PROCEDE DE PREPARATION D'INTERME- DIAIRES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTEGRINE	• DIHYDROPIRIMIDINE DERIVATIVES AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 2-SULFANYLIMIDAZO- LEN	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	• DERIVES DE DIHYDROPIRIMIDINE UTILI- SES COMME INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE
• PROCESS FOR PREPARATION OF N-SUB- STITUTED 2-SULFANYLIMIDAZOLES	(72) MCWILLIAMS, James Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US	(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 2-SULFANYLIMIDAZOLES N-SUBSTITUES	BUCK, Elizabeth, Rahway, NJ 07065-0907, US	(72) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta R6E 5V2, CA
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	ENG, Kan, K., Rahway, NJ 07065-0907, US	REDDY, Andhe V. N., Edmonton, Alberta R6E 5V2, CA
(72) CHENG, Jie Fei, San Diego, CA 92121, US	MALIGRES, Peter, E., Rahway, NJ 07065-0907, US	ZHOU, Nian, E., Napperville, IL 60565, US
CHEN, Mi, San Diego, CA 92121, US	SAGER, Jess, W., Rahway, NJ 07065-0907, US	DING, Qizhu, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	WATERS, Marjorie See, Rahway, NJ 07065-0907, US	THOMAS, George, Edmonton, Alberta R6E 5V2, CA
C07D 235/08 → (51) C07D 471/04	HUMPHREY, Guy, R., Rahway, NJ 07065-0907, US	KALETA, Jadwiga, Edmonton, Alberta R6E 5V2, CA
	(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	MICETICH, Ronald G., Edmonton, Alberta R6E 5V2, CA

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C07D 243/24** (11) **1 326 849 A1***
A61K 31/5513 C07D 403/04
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 01972352.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04474 08.10.2001
(87) WO 02/030912 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025173

(54) • *BENZODIAZEPIN-DERIVATE ALS GAMMA-SECRETASE INHIBITOREN*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF GAMMA SECRETASE*
• *DERIVES DE LA BENZODIAZEPINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE*

(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) Churcher, Ian, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Nadin, Alan, John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
Owens, Andrew, Pate, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

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

C07D 263/06 → (51) C07D 211/62

C07D 263/32 → (51) C07D 417/14

(51) **C07D 263/62** (11) **1 326 850 A1***
C07D 277/66 C07D 235/20
C07D 417/14 C07D 405/14
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 01987749.7 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11644 09.10.2001
(87) WO 02/032886 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 EP 00810961

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS-BENZAZOLYL VERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF BIS-BENZAZOLYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BIS-BENZAZOLYLE*

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

(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE
HAUSER, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C07D 271/06 → (51) C07D 417/14

C07D 271/10 → (51) C07D 417/14

C07D 271/113 → (51) C07D 285/135

C07D 275/02 → (51) C07D 275/06

(51) **C07D 275/06** (11) **1 326 851 A1***
C07D 417/12 C07D 275/02
C07D 209/54 C07D 207/38
C07D 409/04 A61K 31/425
A61P 5/06 C07K 5/06

(25) En (26) En
(21) 01979233.2 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27756 09.10.2001
(87) WO 02/032888 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240456 P

(54) • *SUBSTITUIERTE DIPEPTIDE ZUR FÖRDERUNG DER SEKRETION VON WACHSTUMSHORMON*
• *SUBSTITUTED DIPEPTIDES AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *DIPEPTIDES A SUBSTITUTION EN TANT QUE SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) DODGE, Jeffrey, Alan, Indianapolis, IN 46256, US
EVERS, Britta, 22419 Hamburg, DE
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN 46240, US
MUEHL, Brian, Stephen, Greenwood, IN 46142, US
RUEHTER, Gerd, 22419 Hamburg, DE
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, IN 46217, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 277/24 → (51) C07D 417/14

C07D 277/28 → (51) C07D 213/40

C07D 277/30 → (51) C07D 213/40

C07D 277/40 → (51) C07D 213/40

(51) **C07D 277/48** (11) **1 326 852 A1***
C07D 417/12 A61K 31/426
A61K 31/427 A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00984552.0 (22) 19.10.2000

(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

(86) US 00/41290 19.10.2000
(87) WO 02/032889 2002/17 25.04.2002

(54) • *AROMATISCHE UND HETEROZYKLI-SCHETHIAZOLYL-THIOHARNSTOFF VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AROMATIC AND HETEROCYCLIC THIAZOLYL THIOUREA COMPOUNDS AND USE*
• *COMPOSES DE THIAZOLYL THIOUREE AROMATIQUES ET HETEROCYCLIQUES ET UTILISATION*

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
VENKATACHALAM, Taracad, K., Maplewood, MN 55119, US

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 277/66 → (51) C07D 263/62

C07D 285/06 → (51) C07D 417/14

(51) **C07D 285/135** (11) **1 326 853 A1***
C07D 271/113 C07D 417/04
C07D 417/10 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 453/02
A61K 31/433 A61K 31/55
A61K 31/439 A61K 31/4245
A61K 31/4439 A61K 31/4709
A61K 31/497 A61P 29/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01969804.2 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11330 01.10.2001
(87) WO 02/028847 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 EP 00402710

(54) • *THIADIAZOLE UND OXADIAZOLE SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITOREN*
• *NEW THIADIAZOLES AND OXADIAZOLES AND THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE-7 INHIBITORS*
• *NOUVEAUX THIADIAZOLES ET OXADIAZOLES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 7*

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

(72) VERGNE, Fabrice, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DUCROT, Pierre, F-91370 Verrieres le Buisson, FR
ANDRIANJARA, Charles, F-94260 Fresnes, FR
BERNARDELLI, Patrick, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
LORTHIOIS, Edwige, F-75014 Paris, FR

(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

C07D 295/14 → (51) C07D 215/20

C07D 295/20 → (51) C07D 215/20

C07D 301/10 → (51) B01J 8/06

C07D 307/79 → (51) C07C 211/30

C07D 307/80 → (51) C07C 211/30

C07D 307/81 → (51) C07C 211/30

C07D 311/36 → (51) A61K 31/00

C07D 311/80 → (51) A61K 31/35

(51) **C07D 321/10** (11) **1 326 854 A1***
C09K 19/34 C09K 19/58
// C07M7:00

(25) En (26) En
(21) 01980437.6 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11075 25.09.2001
(87) WO 02/034739 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122844
31.10.2000 EP 00123385
28.02.2001 EP 01104842

(54) • *CHIRALE BINAPHTOL-VERBINDUNGEN*
• *CHIRAL BINAPHTHOL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BINAPHTHOL CHIRAUX*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE SUERMANN, Juliane, 64297 Darmstadt, DE HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE	SATO, Hiroki, Nara-shi, Nara-ken 631-0804, JP MASUDA, Tsutomu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP KORIYAMA, Yuji, Nara-shi, Nara 630-8303, JP SHIMADA, Mitsuyuki, Nara-shi, Nara-ken 630-8323, JP SHINTANI, Takuya, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP KADONO, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0811, JP ZIEGELBAUER, Karl, B., 42781 Haan, DE FUCHIKAMI, Kinji, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP KOMURA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631-0825, JP	(51) C07D 401/14 (11) 1 326 858 A2* C07D 413/14 C07D 401/12 C07D 409/14 C07D 498/04 C07D 417/14 (25) En (26) En (21) 01983968.7 (22) 15.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C07D 321/10 (11) 1 326 855 A1* C09K 19/58 C07B 41/04 (25) De (26) De (21) 01982384.8 (22) 01.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/11323 01.10.2001 (87) WO 02/034740 2002/18 02.05.2002 (30) 20.10.2000 EP 00122844 02.02.2001 DE 10105313 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN CARBONSÄUREORTHOESTER-FLUORIDEN UND SOLICHE VERBINDUNGEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING CYCLIC CARBOXYLIC ORTHOESTER FLUORIDES AND CORRESPONDING COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE FLUORURES D'ORTHOESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE CYCLIQUES ET COMPOSES CORRESPONDANTS</i>	(86) US 01/32151 15.10.2001 (87) WO 02/032893 2002/17 25.04.2002 (88) 22.08.2002 (30) 17.10.2000 US 240901 P (54) • <i>PIPERIDINVERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ANTIALLERGIKA</i> • <i>PIPERIDINE COMPOUNDS AS ANTI-ALLERGIC</i> • <i>NOUVEAUX COMPOSES NON IMIDAZOLE</i>
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE (72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE	(51) C07D 401/06 (11) 1 326 857 A2* (25) En (26) En (21) 01980462.4 (22) 01.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US (72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US TING, Pauline, C., New Providence, NJ 07974, US BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ 07052, US MC CORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US MANGIARACINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US MUTAH, Mwangi, Wa, Fords, NJ 08863, US PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
(71) C07D 333/54 → (51) C07C 211/30	(51) C07D 401/04 (11) 1 326 856 A1* C07D 213/85 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 401/06 C07D 413/14 C07D 405/14 C07D 471/04 A61P 17/00 A61P 11/06 A61P 29/00 A61K 31/4427 A61K 31/4353 C07D 471/18 C07D 498/04 C07D 213/80 C07D 213/73 C07D 521/00 C07D 513/04 (25) En (26) En (21) 01969704.4 (22) 10.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(71) C07D 333/56 → (51) C07C 211/30	(71) C07D 401/00 → (51) A61K 31/496	(71) C07D 401/14 → (51) C07D 211/62
(71) C07D 333/58 → (51) C07C 211/30	(71) C07D 401/00 → (51) A61K 31/675	(71) C07D 401/14 → (51) C07D 401/04
(71) C07D 401/00 → (51) A61K 31/675	(71) C07D 401/00 → (51) C07D 239/02	(71) C07D 403/00 → (51) A61K 31/675
(51) C07D 401/04 (11) 1 326 856 A1* C07D 213/85 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 401/06 C07D 413/14 C07D 405/14 C07D 471/04 A61P 17/00 A61P 11/06 A61P 29/00 A61K 31/4427 A61K 31/4353 C07D 471/18 C07D 498/04 C07D 213/80 C07D 213/73 C07D 521/00 C07D 513/04 (25) En (26) En (21) 01969704.4 (22) 10.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT (72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH DAWSON KING, Janet, CH-4431 Bannwil, CH EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE WATTANASIN, Sompong, Hopatcong, NJ 07843, US WEITZ SCHMIDT, Gabriele, 79189 Bad Krozingen, DE WELZENBACH, Karl, CH-4153 Reinach, CH (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH	(71) C07D 403/06 → (51) C07D 231/18 (71) C07D 403/06 → (51) C07D 471/04 (71) C07D 403/08 → (51) A61K 31/405 (71) C07D 403/12 → (51) C07D 231/18 (71) C07D 403/12 → (51) C07D 471/04
(71) C07D 401/04 (11) 1 326 855 A1* C07D 213/85 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 401/06 C07D 413/14 C07D 405/14 C07D 471/04 A61P 17/00 A61P 11/06 A61P 29/00 A61K 31/4427 A61K 31/4353 C07D 471/18 C07D 498/04 C07D 213/80 C07D 213/73 C07D 521/00 C07D 513/04 (25) En (26) En (21) 01969704.4 (22) 10.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) C07D 401/06 → (51) C07D 211/62 (71) C07D 401/06 → (51) C07D 231/18 (71) C07D 401/06 → (51) C07D 401/04 (71) C07D 401/06 → (51) C07D 471/04 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 209/42 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 211/62 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 215/20 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 215/36 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 231/18 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 401/14 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 417/14 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 471/04	(51) C07D 405/12 (11) 1 326 859 A1* A61K 31/517 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 01972364.2 (22) 09.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) LOWINGER, Timothy, B., 42117 Wuppertal, DE MURATA, Toshiki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP UMEDA, Masaomi, Nara-shi, Nara 630-8105, JP SAKAKIBARA, Sachiko, Nara-shi, Nara 630-8244, JP YOSHINO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0833, JP	(71) C07D 401/12 → (51) C07D 215/62 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 215/20 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 215/36 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 231/18 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 401/14 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 417/14 (71) C07D 401/12 → (51) C07D 471/04	(51) C07D 405/12 (11) 1 326 859 A1* A61K 31/517 A61P 35/00 (25) En (26) En (21) 01972364.2 (22) 09.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/10405 10.09.2001 (87) WO 02/024679 2002/12 28.03.2002 (30) 22.09.2000 JP 2000289173 (54) • <i>PYRIDIN-DERIVATE MIT IKB-KINASE (IKK-BETA) HEMMENDER WIRKUNG</i> • <i>PYRIDINE DERIVATIVES WITH IKK-KINASE (IKK-BETA) INHIBITING ACTIVITY</i> • <i>DERIVES DE PYRIDINE AVEC ACTIVITE INHIBITRICE DE L'IKK-KINASE (IKK-BETA)</i>	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) LOWINGER, Timothy, B., 42117 Wuppertal, DE MURATA, Toshiki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP UMEDA, Masaomi, Nara-shi, Nara 630-8105, JP SAKAKIBARA, Sachiko, Nara-shi, Nara 630-8244, JP YOSHINO, Takashi, Nara-shi, Nara 631-0833, JP	(86) GB 01/04498 09.10.2001 (87) WO 02/030924 2002/16 18.04.2002 (30) 13.10.2000 EP 00402844 (54) • <i>CHINAZOLINE DERIVATE MIT AKTIVITÄT GEGEN TUMORE</i> • <i>QUINAZOLINE DERIVATIVES WITH ANTI-TUMOUR ACTIVITY</i> • <i>DERIVES QUINAZOLINE A ACTIVITE ANTI-TUMORALE</i>

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LAMBERT, Christine, Marie, Paul, F-51689 Reims Cedex 2, FR
PLE, Patrick, Boîte postale 1050 F-51689 Reims Cedex 2, FR
(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 405/14 → (51) C07D 263/62**C07D 405/14** → (51) C07D 401/04**C07D 407/04** → (51) C07D 239/22

- (51) **C07D 407/12** (11) **1 326 860 A1***
C07D 407/14 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 01972363.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04497 09.10.2001
(87) WO 02/030926 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 EP 00402845
(54) • QUINAZOLIN DERIVATEN
• QUINAZOLINE DERIVATIVES
• D RIV S DE QUINAZOLINE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LAMBERT, Christine, Marie-Paul Z.I. La Pompelle, F-51689 Reims Cedex 2, FR
PLE, Patrick Z.I. La Pompelle, F-51689 Reims Cedex 2, FR
(74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 407/14 → (51) C07D 407/12**C07D 409/04** → (51) C07D 275/06**C07D 409/12** → (51) C07D 239/22**C07D 409/14** → (51) C07D 401/04**C07D 409/14** → (51) C07D 401/14**C07D 409/14** → (51) C07D 417/14**C07D 413/06** → (51) C07D 231/18**C07D 413/12** → (51) C07D 417/14**C07D 413/14** → (51) C07D 263/62**C07D 413/14** → (51) C07D 401/04**C07D 413/14** → (51) C07D 401/14**C07D 417/00** → (51) A61K 31/47**C07D 417/04** → (51) C07D 285/135**C07D 417/04** → (51) C07D 471/04**C07D 417/10** → (51) C07D 285/135**C07D 417/12** → (51) C07D 275/06**C07D 417/12** → (51) C07D 277/48**C07D 417/12** → (51) C07D 285/135**C07D 417/12** → (51) C07D 417/14**C07D 417/12** → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 326 861 A1***
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 401/12 C07D 409/14
C07D 263/32 C07D 277/24
C07D 233/64 C07D 401/04
C07D 231/12 C07D 271/10
C07D 271/06 C07D 285/06
A61K 31/4439 A61K 31/444
A61K 31/421 A61K 31/426
A61K 31/4164 A61P 3/10
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 01972390.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01847 04.10.2001
(87) WO 02/032897 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 242274 P

- (54) • ALPHA-ARYL ETHANOLAMINE UND IHRE VERWENDUNG ALS BETA-3 ADRENORE-ZEPTOR AGONISTEN
• ALPHA-ARYL ETHANOLAMINES AND THEIR USE AS BETA-3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS
• ETHANOLAMINES ALPHA-ARYLE ET UTILISATION DE CES DERNIERES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA-3

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DAY, Robert, F. Pfizer Global Research and Dvpt, Groton, CT 06340, US
LAFONTAINE, J., A. Pfizer Global Research & Dvpt, Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 417/14 → (51) C07D 263/62**C07D 417/14** → (51) C07D 285/135**C07D 417/14** → (51) C07D 401/14**C07D 451/02** → (51) C07D 487/08

- (51) **C07D 451/10** (11) **1 326 862 A1***
A61K 31/46 A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 01983510.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11225 28.09.2001
(87) WO 02/030928 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050621
(54) • KRISTALLINES MONOHYDRAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
• CRYSTALLINE MONOHYDRATE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT
• MONOHYDRATE CRISTALLIN, PROCEDURE PERMETTANT SA PREPARATION ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE

- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BANHOLZER, Rolf, 70597 Stuttgart, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
KULINNA, Christian, 55122 Mainz, DE

- TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GRAULICH, Manfred, Ludwig, August, 55425 Waldalgesheim, DE
SPECHT, Peter, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
MEISSNER, Helmut, 55218 Ingelheim, DE
MATHES, Andreas, 55437 Ockenheim, DE

C07D 453/02 → (51) C07D 209/08**C07D 453/02** → (51) C07D 285/135**C07D 455/02** → (51) C07D 471/04**C07D 471/02** → (51) A61K 31/47**C07D 471/02** → (51) C07D 239/02

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 326 863 A2***
A61K 31/4375 A61K 31/437
A61K 31/407 A61P 25/00
A61K 51/00 C07D 455/02
C07D 487/04
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00, (C07D487/04, 209:00), C07D209:00

- (25) En (26) En
(21) 01973346.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29624 21.09.2001
(87) WO 02/024695 2002/12 28.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 22.09.2000 US 234504 P
22.09.2000 US 234505 P
(54) • OKTAHYDROINDOLIZINE UND CHINOLIZINE UND HEXAHYDROPYRROLIZINE
• OCTAHYDRO-INDOLIZINES AND QUINOLIZINES AND HEXAHYDRO-PYRROLIZINES
• OCTAHYDRO-INDOLIZINES ET QUINOLIZINES ET HEXAHYDRO-PYRROLIZINES

- (71) Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc., 920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) APODACA, Richard, San Diego, CA 92108, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
CHAI, Wenying, San Diego, CA 92126, US
KWOK, Annette, K., San Diego, CA 92126, US
LI, Xiaobing, Belle Mead, NJ 08502, US
LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
RUDOLPH, Dale, A., San Diego, CA 92126, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 (11) **1 326 864 A2***

- A61K 31/4178 A61K 31/437
A61P 29/00 C07D 235/08
C07D 491/04 C07D 473/00
C07D 521/00 C07D 401/06
C07D 401/04 C07D 417/12
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 235/30 C07D 417/04
C07D 403/04 C07D 403/06
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D491/04, 317:00), C07D235:00, (C07D491/04, 319:00)

- (25) En (26) En
(21) 01978702.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01940 15.10.2001
(87) WO 02/032900 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002

- (30) 19.10.2000 US 241825 P
- (54) • *ARYL ODER HETEROARYL KONDENSIERTE IMIDAZOL VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES UND SCHMERZSTILLENDES MITTEL*
- *ARYL OR HETEROARYL FUSED IMIDAZOLE COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC AGENTS*
- *COMPOSES IMIDAZOLES CONDENSES AVEC ARYLE OU HETEROARYLE, UTILES EN TANT QU'AGENTS ANALGESIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) PFIZER PHARMACEUTICALS INC., Mitsui Building, 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0461, JP
- (72) NAKAO, Kazunari, Pfizer Global Research & Dev., Aichi-ken470 -2393, JP
- OKUMURA, Yoshiyuki, Pfizer Global Research & Dev., Aichi-ken 470-2393, JP
- MATSUMIZU, Miyako, Pfizer Global Research & Dev., Aichi-ken 470-2393, JP
- UNEO, Naomi, Pfizer Global Research & Dev., Aichi-ken 470-2933, JP
- HASHIZUME, Yoshinobu, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- KATO, Tomoki, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- KAWAI, Akiyoshi, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- MIYAKE, Yoriko, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- NUKUI, Seiji, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- SHINJYO, Katsuhiro, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- TANIGUCHI, Kana, Pfizer Global Research & Dev., Chita-gun, Aichi-ken470 -2393, JP
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 326 865 A2***
A61K 31/47 A61K 31/4375
A61P 31/18 C07D 519/00
C07D 215/48 C07D 471/16
- (25) En (26) En
(21) 01979582.2 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31456 09.10.2001
- (87) WO 02/030930 2002/16 18.04.2002
- (88) 29.08.2002
- (30) 12.10.2000 US 239707 P
05.04.2001 US 281656 P
- (54) • *AZA- UND POLYAZA NAPHTHALENYL CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN DER HIV-INTEGRASE*
- *AZA- AND POLYAZA-NAPHTHALENYL CARBOXAMIDES USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*
- *AZA- ET POLYAZA-NAPHTHALENYL CARBOXAMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- GOMEZ, Robert, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
- YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065-0907, US
- WAI, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- ZHUANG, Linghang, Rahway, NJ 07065-0907, US
- EMBREY, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
- TRAN, Lekhanh, Rahway, NJ 07065-0907, US
-
- MELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LANGFORD, H., Marie, Rahway, NJ 07065-0907, US
- GUARE, James, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
- FISHER, Thorsten, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- JOLLY, Samson, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- KUO, Michelle, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- PERLOW, Debra, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BENNETT, Jennifer, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- FUNK, Timothy, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 215/36
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 471/08** → (51) C07D 487/08
-
- C07D 471/14** → (51) C07D 213/73
-
- C07D 471/16** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 471/18** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 473/00** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 487/02** → (51) A61K 31/55
-
- C07D 487/02** → (51) C07D 239/02
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 326 866 A1***
A61P 29/00
- (25) De (26) De
(21) 01978402.4 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11700 10.10.2001
- (87) WO 02/030933 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 DE 10050662
- (54) • *SUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINE*
- *SUBSTITUTED 3,4-DIHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES*
- *3,4-DIHYDRO-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES SUBSTITUEES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
- MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
- JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 215/36
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 326 867 A2***
A61K 31/4995 A61P 29/00
A61P 37/00 C07D 451/02
C07D 471/08
- // (C07D487/08, 241:00), C07D209:00,
(C07D487/08, 241:00), C07D241:00,
(C07D471/08, 241:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 01972389.9 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01844 04.10.2001
- (87) WO 02/032901 2002/17 25.04.2002
- (88) 25.07.2002
- (30) 19.10.2000 US 241804 P
- (54) • *VERBRÜCKTE PIPERAZINDERIVATE*
- *BRIDGED PIPERAZINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE PIPERAZINE PONTES*
- (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 & D, Groton, CT 06340, US
- GLADUE, Ronald, Paul Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- POSS, Christopher Stanley, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 489/10** (11) **1 326 868 A1***
A61K 31/435 A61P 31/00
A61P 25/00 A61P 29/00
// (C07D489/10, 307:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 01986688.8 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11558 05.10.2001
- (87) WO 02/030935 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 GB 0025056
- (54) • *MORPHINOIDDERIVATE ALS DELTA-OPIOID-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN*
- *MORPHINOID DERIVATIVES AS DELTA-OPIOID AGONISTS AND ANTAGONISTS*
- *DERIVES DE MORPHINOIDES EN TANT QU'AGONISTES ET ANTAGONISTES DE DELTA-OPIOIDES*
- (71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (72) DONDIO, Giulio, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GAGLIARDI, Stefania, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- GRAZIANI, Davide, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- RAVEGLIA, Luca, Francesco, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 491/20** (11) **1 326 869 A1***
C07D 519/00 A61K 31/485
- (25) En (26) En
(21) 01986689.6 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11556 05.10.2001
- (87) WO 02/030936 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 GB 0025057
- (54) • *PYRROLKONDENSIERTE MORPHINOIDDERIVATE*
- *PYRROLE-CONDENSED MORPHINOID DERIVATIVES*
- *DERIVES DE MORPHINOIDE A PYRROLE CONDENSE*
- (71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (72) DONDIO, Giulio, GlaxoSmithKline, I-220021 Baranzate di Bollate, IT
- GAGLIARDI, Stefania, GlaxoSmithKline, I-20021 Baranzate di Bollate, IT

	GRAZIANI, Davide, GlaxoSmithKline, I-20021 Baranzate di Bollate, IT	C07F 7/08 → (51) C07F 17/00	(72) WEST, Michael, Leo, Hemmant, Queensland 4171, AU
(74)	Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	C07F 9/02 → (51) A61K 31/675	MEUTERMANS, Wim, Toowong, Queensland 4066, AU
	C07D 495/04 → (51) C07D 215/36	C07F 9/06 → (51) A61K 31/675	ADAMSON, George, Rochedale South, Queensland 4123, AU
	C07D 498/04 → (51) C07D 401/04	C07F 9/09 → (51) C07C 49/17	SCHAFER, Karl, Carina, Queensland 4152, AU
	C07D 498/04 → (51) C07D 401/14	C07F 9/24 → (51) C07C 49/17	SCHLIEBS, Darren, Burlingame, CA 94010, US
	C07D 513/04 → (51) C07D 215/36	C07F 9/28 → (51) A61K 31/675	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	C07D 513/04 → (51) C07D 401/04	C07F 9/547 → (51) A61K 31/675	C07H 15/26 → (51) C07H 15/18
(51)	C07D 519/00 (11) 1 326 870 A1* // (C07D519/00, 493:00), C07D493:00	(51) C07F 17/00 (11) 1 326 872 A1* C07F 7/08 C08F 2/06 C08F 4/642	(51) C07H 17/02 (11) 1 326 874 A2* A61K 31/7056 A61P 35/00
(25)	En (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
(21)	01974534.8 (22) 15.10.2001	(21) 01963049.0 (22) 02.08.2001	(21) 01977305.0 (22) 01.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(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
	AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI
(86)	GB 01/04590 15.10.2001	(86)	US 01/30640 01.10.2001
(87)	WO 02/032907 2002/17 25.04.2002	(87)	WO 02/030941 2002/16 18.04.2002
(30)	16.10.2000 GB 0025313	(87)	WO 02/014337 2002/08 21.02.2002
(54)	• EXTRAKTIONSMETHODE • EXTRACTION METHOD • PROCEDE D'EXTRACTION	(30)	18.08.2000 FR 0010724
(71)	Neem Biotech Limited, 71 Heol y Coed, Rhiwbina, Cardiff CF14 6HR, GB	(54)	• LIGANDEN MIT WENIGSTENS EINEM FLUOROSILIZIUM-SUBSTITUENTEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOCE- • LIGANDS WITH AT LEAST A FLUOROSILICONE SUBSTITUENT USEFUL FOR PREPARING METALLOCE- • LIGANDS AVEC AU MOINS UN SUBSTITUANT FLUOROSILICONE UTILISABLES POUR LA PREPARATION DE METALLOCE- NES
(72)	WILLIAMS, David, Michael, Cardiff CF14 6HR, GB	(71)	Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74)	PANT, Chandra, Mohen, Cardiff CF4 4EF, GB	(72)	CHERON, Virginie, F-75116 Paris, FR
(74)	Nash, David Allan, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
	C07D 519/00 → (51) C07D 471/04		HAGEN, Hendrik, 4535 AX Terneuzen, NL
	C07D 519/00 → (51) C07D 491/20		VAN KOTEN, Gerard, NL-3734 CN Den Dolder, NL
	C07D 521/00 → (51) C07D 401/04		DEELMAN, Berth, Jan, NL-4102 XD Culemborg, NL
	C07D 521/00 → (51) C07D 471/04	C07H 5/06 → (51) C07H 15/18	C07H 5/06 → (51) C07H 15/18
(51)	C07F 7/08 (11) 1 326 871 A1* C08K 5/31 C08K 5/548	C07H 9/04 → (51) C07H 15/18	C07H 9/04 → (51) C07H 15/18
(25)	Fr (26) Fr	C07H 13/12 → (51) C07H 15/18	C07H 13/12 → (51) C07H 15/18
(21)	01986691.2 (22) 09.10.2001	C07H 15/12 → (51) C07H 15/18	C07H 15/12 → (51) C07H 15/18
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51)	C07H 15/18 (11) 1 326 873 A1* C07H 15/12 C07H 9/04 C07H 5/06 C07H 15/26 C07H 13/12 A61K 31/7008 A61P 31/04
	AL LT LV MK RO SI	(25)	En (26) En
(86)	EP 01/11668 09.10.2001	(21)	01975871.3 (22) 17.10.2001
(87)	WO 02/030939 2002/16 18.04.2002	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30)	13.10.2000 FR 0013254		AL LT LV MK RO SI
(54)	• POLYFUNKTIONELLE ORGANOSILANE FÜR DEN EINSATZ ALS KUPPLUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG • POLYFUNCTIONAL ORGANOSILANE FOR USE AS COUPLING AGENT AND METHOD FOR OBTAINING SAME • ORGANOSILANE POLYFONCTIONNEL UTILISABLE COMME AGENT DE COUPLAGE ET SON PROCEDE D'OBTENTION	(86)	AU 01/01307 17.10.2001
(71)	Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	(87)	WO 02/032915 2002/17 25.04.2002
(72)	Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH	(30)	17.10.2000 AU PP079700
(72)	TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR	(54)	• KOMBINATORISCHE MONOSACCHARIDBI- • COMBINATORIAL LIBRARIES OF MONOSACCHARIDES • BANQUES COMBINATOIRES DE MONOSACCHARIDES
	BELIN, Laure, F-63200 Riom, FR	(71)	Alchemia Pty Ltd, 3 Hi-Tech Court, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(74)	BLANCHARD, Christine, F-63200 MARSAT, FR		
(74)	Rivière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		
	C07H 19/00 → (51) C12Q 1/00		

- (51) **C07H 19/23** (11) **1 326 876 A2***
A61K 31/7056 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01979347.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30641 01.10.2001
- (87) WO 02/030942 2002/16 18.04.2002
- (88) 03.10.2002
- (30) 06.10.2000 US 238696 P
- (54) • ANHYDROZUCKERDERIVATE VON INDOLO-CARBAZOLE
• ANHYDRO SUGAR DERIVATIVES OF INDOLOCARBAZOLES
• DERIVES ANHYDRO-GLYCIDIQUES D'INDOLOCARBAZOLES
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
FRENNESSON, David, B., Naugatuck, CT 06770, US
MAHLER, Mikael, Outremont, Québec H3T 1G1, CA
ZIMMERMANN, Kurt, Durham, CT 06422, US
SALUNIER, Mark, G., Higganum, CT 06441, US
BALASUBRAMANIAN, Neekakantan, Madison, CT 06443, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 326 877 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 01964105.9 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25709 17.08.2001
- (87) WO 02/016383 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 US 226650 P
14.12.2000 US 736659
18.07.2001 US 908452
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN UND ZUR QUANTITATIVEN DNA EXTRAKTION UND DETEKTION ZUR LEUKOZYTEN EVALUATION IN BLUT-PRODUKTEN
• METHOD FOR THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS AND FOR QUANTITATIVE DNA EXTRACTION AND DETECTION FOR LEUKOCYTE EVALUATION IN BLOOD PRODUCTS
• PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES, D'EXTRACTION QUANTITATIVE D'ADN ET DE DETECTION POUR EVALUATION DE LEUCOCYTES DANS DES PRODUITS SANGUINS
- (71) Whatman, Inc., 200 Wells Avenue, Newton, MA 02459-3304, US
Fomovskaia, Galina N., 921 Beacon Street, Suite 1, Boston, MA 02215, US
Smith, Martin A., 127 Browne Street, Brooklin, MA 02446, US
Fomovsky, Mikhail A., 921 Beacon Street, Suite 1, Boston, MA 02215, US
Butt, Neil J., 15 Petworth Street, Cambridge CB1 2LW, GB
- (72) FOMOVSKAIA, Galina, N., Boston, MA 02215, US
SMITH, Martin, A., Brooklin, MA 02446, US
FOMOVSKY, Mikhail, A., Boston, MA 02215, US
BUTT, Neil, J., Cambridge CB1 2LW, GB
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 326 878 A2***
(25) De (26) De
(21) 01985701.0 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11258 28.09.2001
- (87) WO 02/026754 2002/14 04.04.2002
- (88) 05.12.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048091
- (54) • OLIGONUKLEOTIDE, DIESE ENTHALTENDE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG
• OLIGONUCLEOTIDES, AGENTS CONTAINING THESE OLIGONUCLEOTIDES, AND THE USE THEREOF
• OLIGONUCLEOTIDES, MEDICAMENTS LES CONTENANT ET UTILISATION DESDITS OLIGONUCLEOTIDES
- (71) Bayer, Ernst, Prof. Dr., Bei der Ochsenweide 17, 72076 Tübingen, DE
- (72) BAYER, Ernst, 72076 Tübingen, DE
KETTERER, Thomas, 72070 Tübingen, DE
KALTHOFF, Holger, 22609 Hamburg, DE
UNGEFROREN, Hendrik, 22081 Hamburg, DE
GERSTER, Michael, 10249 Berlin, DE
FIEDLER, Alexander, 53225 Bonn, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/00
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/02** → (51) C07H 21/00
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 326 879 A2***
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 01967651.9 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00833 05.09.2001
- (87) WO 02/033111 2002/17 25.04.2002
- (88) 19.12.2002
- (30) 20.10.2000 US 691889
- (54) • NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE UND ZELLEN, UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUR MODIFIKATION DER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN FUNKTION VON ERREGBAREN GEWEBEN
• NUCLEIC ACID CONSTRUCTS AND CELLS, AND METHODS UTILIZING SAME FOR MODIFYING THE ELECTROPHYSIOLOGICAL FUNCTION OF EXCITABLE TISSUES
• CONSTRUCTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE ET CELLULES, ET LEURS METHODES D'UTILISATION POUR MODIFIER LA FONCTION ELECTROPHYSIOLOGIQUE DE TISSUS EXCITABLES
- (71) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Gutwirth Science Park, Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) FELD, Yair, 34 371 Haifa, IL
GEPSTEIN, Lior, 34 384 Haifa, IL
- MAROM, Shimon, 34 528 Haifa, IL
FRANK, Meira, 34 346 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 38/17
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/42
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/00
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/00
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/34
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 1/107** (11) **1 326 880 A1***
C07K 1/13
- (25) De (26) De
- (21) 01982347.5 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11035 25.09.2001
- (87) WO 02/026772 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 DE 10047857
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN MODIFIZIERUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN
• METHOD FOR THE SELECTIVE MODIFICATION OF PEPTIDES AND PROTEINS
• PROCEDE POUR LA MODIFICATION SELECTIVE DE PEPTIDES ET DE PROTEINES
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (72) BORDUSA, Frank, 06242 Roszbach, DE
JAKUBKE, Hans-Dieter, 01465 Dresden-Langebrueck, DE
- (74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- C07K 1/13** → (51) C07K 1/107
- C07K 1/13** → (51) C12N 15/10
- (51) **C07K 1/22** (11) **1 326 881 A1***
C07K 14/47 C12N 15/12
C12N 15/67 C12N 15/87
- (25) En (26) En
- (21) 01973281.7 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29462 19.09.2001
- (87) WO 02/024724 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 US 233677 P
- (54) • DARSTELLUNG VON VERKAPPTER MRNA
• PREPARATION OF CAPPED MRNA
• PREPARATION DE ARNM A COIFFE
- (71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) HAGEDORN, Curt, H., Atlanta, GA 30319, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/22 → (51) C12N 15/12

C07K 5/06 → (51) C07D 275/06

(51) **C07K 7/06** (11) **1 326 882 A2***
C12N 15/11 C12N 15/10
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 01946519.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19539 19.06.2001
(87) WO 01/098366 2001/52 27.12.2001
(88) 17.04.2003
(30) 19.06.2000 US 597321
(54) • *ENTEROKINASE SPALTUNGSSEQUENZEN
UND DEREN VERWENDUNG*
• *ENTEROKINASE CLEAVAGE SEQUENCES
AND THEIR USE*
• *NOUVELLES SEQUENCES DE CLIVAGE
D'ENTEROKINASE*

(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, 8th Floor,
Cambridge, MA 02139, US
(72) LEY, Arthur, Charles, Newton, MA 02465, US
LUNEAU, Christopher, Jon, Salem, MA 01970, US
LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, US
(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 326 883 A1***
C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 01972356.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04483 10.10.2001
(87) WO 02/032934 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025251
(54) • *ANTISENSE PEPTIDE VON HUMANEN FC-
REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTISENSE PEPTIDES TO HUMAN FC RE-
CEPTORS AND THEIR USES*
• *PEPTIDES ANTISENS BLOQUANT L'INTE-
RACTION AVEC LES RECEPTEURS FC HU-
MANS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Proteom Limited, Babraham Hall, Babraham,
Cambridge CB4 4AT, GB
(72) DRY, Katherine, Lucy, Cambridge CB1 6YR, GB
SHERIDAN, Joseph, Michael, Hertfordshire SG8
7XB, GB
RAYNES, John, Graham, Sandridge, St Albans AL4
9LJ, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **1 326 884 A2***
C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 01978229.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00694 19.10.2001
(87) WO 02/033067 2002/17 25.04.2002
(88) 12.09.2002
(30) 20.10.2000 US 692204
(54) • *REGULIERUNG VON PROMOTERAKTIVITÄT
DURCH EINEN POLYPEPTIDE, DER AUS
LACTOCOCCUS LACTIS ISOLIERT IST*

• *REGULATION OF PROMOTER ACTIVITY US-
ING A POLYPEPTIDE ISOLATED FROM LAC-
TOCOCCUS LACTIS*
• *REGULATION DE L'ACTIVITE DU PROMO-
TEUR EN UTILISANT UN POLYPEPTIDE
ISOLE DE LACTOCOCCUS LACTIS*

(71) Biotechnologisk Institut, Kogle Allé 2, 2970
Hoersholm, DK
(72) MADSEN, Soeren Michael, 22200 Copenhagen N,
DK
VRANG, Astrid, DK-2800 Lyngby, DK
BREDMOSE, Lars, DK-2200 Copenhagen N, DK
RAVN, Peter, DK-2850 Naerum, DK
GLENTING, Jacob, DK-2100 Copenhagen, DK
JOHNSEN, Mads, Groenvold, DK-1917
Frederiksberg C, DK
ISRAELSEN, Hans, DK-3450 Allerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C07K 14/285** (11) **1 326 885 A2***
C12N 15/31 C07K 16/12
G01N 33/569 A61K 39/102
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 01976281.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11561 05.10.2001
(87) WO 02/030967 2002/16 18.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025169
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKline Biologicals
s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07K 14/285** (11) **1 326 886 A2***
C12N 15/31 C12N 15/00
C12N 15/62 A61K 39/102
C07K 16/12 G01N 33/569
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 01983528.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11557 05.10.2001
(87) WO 02/032944 2002/17 25.04.2002
(88) 14.11.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025493
(54) • *BASB208 NUKLEOTIDE- UND AMINOSÄU-
RESEQUENZEN VON HAEMOPHILUS IN-
FLUENZAE*
• *BASB208 NUCLEOTIDE AND AMINO ACID
SEQUENCES FROM HAEMOPHILUS INFLU-
ENZAE*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKline, B-1330
Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07K 14/285** (11) **1 326 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986694.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11559 05.10.2001
(87) WO 02/030960 2002/16 18.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025170
(54) • *POLYPEPTIDE AUS HAEMOPHILUS IN-
FLUENZA*
• *POLYPEPTIDE FROM HAEMOPHILUS IN-
FLUENZA*
• *POLYPEPTIDES D'HAEMOPHILUS IN-
FLUENZA*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals, Rue de l'Institut 89,
1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKlineBiologicals
s.a., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07K 14/285** (11) **1 326 888 A2***
C12N 15/31 A61K 39/102
A61K 39/395 C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 01987766.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11982 16.10.2001
(87) WO 02/032945 2002/17 25.04.2002
(88) 26.09.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025486
(54) • *HAEMOPHILUS INFLUENZAE BASB206 GEN
UND PROTEIN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., 89, rue de
l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, c/o GlaxoSmithKline, B-1330
Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07K 14/285 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/34** (11) **1 326 889 A1***
C12N 9/00 C12N 15/10
C12N 15/63 C12P 13/08
C12Q 1/68
// C12P13:08, C12R1:15

(25) En (26) En
(21) 01974139.6 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09164 08.08.2001
(87) WO 02/022669 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045485
23.02.2001 DE 10108839
(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS SU-
GA-GEN KODIEREN*

- NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR THE SUGA GENE
 - SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE SUGA
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63584 Gelnhausen, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE

C07K 14/365 → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 326 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974472.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04509 10.10.2001
(87) WO 02/031157 2002/16 18.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024827
- (54) • GARNELE ALKALIN POSPHATASE
• SHRIMP ALKALINE PHOSPHATASE
• PHOSPHATASE ALCALINE DE CREVETTE
- (71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
- (72) LANES, Olav, 9009 Tromsø, NO
NILSEN, Inge, N-9100 Kvaloysetta, NO
ÖVERBÖ, Kersti, N-9100 Kvaloysetta, NO
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/435 → (51) C12N 15/16**C07K 14/47** → (51) C07K 1/22**C07K 14/47** → (51) C12N 15/12**C07K 14/52** → (51) A61K 38/19**C07K 14/52** → (51) A61L 27/22**C07K 14/54** → (51) C12N 15/12**C07K 14/575** → (51) C12N 15/16

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 326 891 A1***
C07K 16/28 C12N 15/12
A01K 67/02 C12P 21/00
C12Q 1/68 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01916577.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07832 13.03.2001
(87) WO 02/030981 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 684393
- (54) • GEN KODIEREND FÜR EINEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR UND SEINE VERWENDUNG
• GENE ENCODING A HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND ITS USE
• GENE CODANT UN RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE HUMAINE G ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) WEI, Ming-Hui, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US

- ZHONG, Wenyan, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
DIFRANCESCO, Valentina, c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., c/o Celera, Rockville, MD 20850, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07K 14/705 (11) **1 326 892 A2***

- (25) En (26) En
(21) 01977754.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32127 12.10.2001
(87) WO 02/030465 2002/16 18.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 12.10.2000 US 239705 P
24.10.2000 US 242812 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIE PROLIFERATION VON KREBSZELLEN HEMMEN
• COMPOSITIONS THAT INHIBIT PROLIFERATION OF CANCER CELLS
• COMPOSITIONS INHIBITING LA PROLIFERATION DE CELLULES CANCEREUSES
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642, US
- (72) LAND, Hartmut, Rochester, NY 14618, US
DELEU, Laurent, Rochester, NY 14618, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/705 → (51) C07K 7/06**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12N 15/62**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 326 893 A2***
C07K 16/38 A61K 38/57
A61P 31/04
(25) De (26) De
(21) 01986698.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11994 11.10.2001
(87) WO 02/030983 2002/16 18.04.2002
(88) 12.12.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050665
- (54) • BIKUNIN ENTHALTENDE PLASMA-FRAKTION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG
• PLASMA FRACTION CONTAINING BIKUNIN, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
• FRACTION DE PLASMA RENFERMANT DE LA BIKUNINE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) JOSIC, Djuro, A-1100 Wien, AT
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 326 894 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01973176.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29242 18.09.2001
(87) WO 02/022851 2002/12 21.03.2002
(88) 01.05.2003
(30) 18.09.2000 US 664958

- (54) • NEUE TUMORASSOZIIERTE MARKER
• NOVEL TUMOR-ASSOCIATED MARKER
• NOUVEAU MARQUEUR ASSOCIE AUX TUMEURS
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) TRAKHT, Ilya, New York, NY 10033, US
CANFIELD, Robert, Cold Spring, NY 10516, US
KALANTAROV, Gary, Fort Lee, NJ 07024, US
RUDCHENKO, Sergei, Bronx, NY 10463, US
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07K 16/00 → (51) C12N 15/10**C07K 16/00** → (51) G01N 33/564

- (51) **C07K 16/08** (11) **1 326 895 A1***
A61K 39/42 C12N 5/20
G01N 33/53 C12Q 1/70
A61P 31/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976422.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03169 12.10.2001
(87) WO 02/034789 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013454
- (54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HEPATITIS B VIRUS
• MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST HEPATITIS B VIRUSES
• ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE DES VIRUS DE L'HEPATITE B
- (71) Biomerieux SA, 376, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (72) LESENECHAL, Mylène, F-69100 Villeurbanne, FR
BATTAIL-POIROT, Nicole, F-69002 Lyon, FR
BECQUART, Laurence, F-69800 Saint Priest, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 16/12 → (51) C07K 14/285**C07K 16/12** → (51) C12N 15/31**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/18** → (51) C12N 15/54**C07K 16/24** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 326 896 A2***
C12N 15/13 A61K 39/395
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 01979395.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30857 02.10.2001
(87) WO 02/028904 2002/15 11.04.2002
(88) 06.02.2003
(30) 02.10.2000 US 237556 P
(54) • *HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN CD40*
• *HUMAN ANTI-CD40 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMAINS DIRIGES CONTRE CD40*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) CHU, Keting, Burlingame, CA 94010, US
WANG, Changyu, El Cerrito, CA 94530, US
YOSHIIHARA, Corrine, Emeryville, CA 94608, US
DONNELLY, John, J., Emeryville, CA 94608, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 326 897 A2***
C07K 19/00 A61K 39/395
A61P 35/00 C12N 15/13
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01979824.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32140 12.10.2001
(87) WO 02/030986 2002/16 18.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 13.10.2000 US 240285 P
13.03.2001 US 275289 P
21.06.2001 US 299987 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN LT-BETA-R*
• *HUMANIZED ANTI-LT-BETA-R ANTIBODIES*
• *ANTICORPS HUMANISES ANTI-LT-BETA-R*
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US
(72) GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138, US
LYNE, Paul, Allston, MA 02139, US
SALDANHA, Jose, W., Enfield, Middlesex EN1 1TE,
GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/38 → (51) C07K 14/81

C07K 19/00 → (51) C07K 16/28

C08C 19/36 → (51) C08L 13/00

C08C 19/44 → (51) C08L 21/00

(51) **C08F 2/04** (11) **1 326 898 A2***
C08F 220/06 C08F 220/56
C08F 8/00 B01J 19/20
(25) De (26) De
(21) 01978432.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12031 17.10.2001
(87) WO 02/032964 2002/17 25.04.2002
(88) 28.11.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051940
(54) • *VERNETZTES, WASSERQUELLBARES POLYMERISAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CROSS-LINKED, WATER-SWELLABLE POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYMERE RETICULE, GONFLANT DANS L'EAU ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
WICKEL, Stefan, 67281 Bissersheim, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
STÜVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach &
Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C08F 2/06 → (51) C07F 17/00

C08F 2/48 → (51) C08F 20/12

C08F 4/642 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 4/658** (11) **1 326 899 A2***
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 01987773.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12048 18.10.2001
(87) WO 02/032969 2002/17 25.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052381
(54) • *KATALYSATORSYSTEME VOM TYP DER ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOREN UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CATALYTIC SYSTEMS OF THE ZIEGLER-NATTA TYPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEMES CATALYSEURS ZIEGLER-NATTA, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389
Wesseling, DE

(72) FÖTTINGER, Klaus, 68199 Mannheim, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
KÖLLE, Peter, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 8/00 → (51) C08F 2/04

(51) **C08F 10/00** (11) **1 326 900 A1***
C08F 4/70 C07F 15/04
C07C 249/02
(25) En (26) En
(21) 01966350.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26870 29.08.2001
(87) WO 02/032972 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691285
(54) • *SINGLE-SITE KATALYSATOREN BASIEREND AUF DIIMIDE-KÄFIG LIGANDEN*
• *SINGLE-SITE CATALYSTS BASED ON CAGED DIIMIDE LIGANDS*
• *CATALYSEURS ISOLES REPOSANT SUR DES LIGANDS DE DIIMIDE EN CAGE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221
McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) HLATKY, Gregory, G., Morrow, OH 45152, US
SCHUCHARDT, Jonathan, L., Royersford, PA 19468, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 10/00 → (51) C08F 4/658

(51) **C08F 20/12** (11) **1 326 901 A1***
C08F 2/48
(25) En (26) En
(21) 01984647.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10284 06.09.2001
(87) WO 02/022697 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 EP 00810826
(54) • *ACYLPHOSPHINOXID-PHOTOINITIATOREN IN METHACRYLAT-GIESSHARZEN*
• *ACYLPHOSPHINE OXIDE PHOTOINITIATORS IN METHACRYLATE CASTING RESINS*
• *PHOTO-INITIATEURS A L'OXYDE D'ACYLPHOSPHINE DANS DES RESINES DE COULEE AU METHACRYLATE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) RINKER, Karsten, 79594 Inzlingen, DE
AUSCHRA, Clemens, 79106 Freiburg, DE
JUNG, Tunja, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
JAHN, Reiner, 79379 Müllheim, DE
LITZLER, André, F-68720 Spechbach-le-Bas, FR

(51) **C08F 20/24** (11) **1 326 902 A2***
C07C 69/653 C08F 120/24
(25) En (26) En
(21) 01962202.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25626 16.08.2001
(87) WO 02/016306 2002/09 28.02.2002
(88) 20.03.2003
(30) 18.08.2000 US 226235 P
(54) • *ABBAUBARE AMORPHE FLUOROACRYLAT-POLYMERE*
• *DEGRADABLE, AMORPHOUS, FLUOROACRYLATE POLYMERS*
• *POLYACRYLATES FLUORES DEGRADABLES AMORPHES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) MOORE, George G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULZ, Jay, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 120/24 → (51) C08F 20/24**C08F 220/06** → (51) C08F 2/04**C08F 220/56** → (51) C08F 2/04

- (51) **C08F 232/08** (11) **1 326 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987900.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/42743 16.10.2001
(87) WO 02/033489 2002/17 25.04.2002
(88) 21.11.2002
(30) 18.10.2000 US 691280
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE
• COMPOSITIONS FOR MICROLITHOGRAPHY
• COMPOSITIONS POUR MICROLITHOGRAPHIE
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BERGER, Larry, L., Chadds Ford, PA 19317, US
CRAWFORD, Michael, Karl, Glen Mills, PA 19342, US
FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, DE 19803, US
SCHADT, III, Frank, L., Wilmington, DE 19806, US
ZUMSTEG, JR., Fredrick, Claus, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 279/04** (11) **1 326 904 A1***
C08L 51/04 C08L 55/02
(25) De (26) De
(21) 01986308.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11013 24.09.2001
(87) WO 02/028931 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049466
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFKAUTSCHUKLATICES MIT REDUZIERTEM RESTMONOMERENGEHALT
• METHOD FOR PRODUCING GRAFT RUBBER LATICES HAVING A REDUCED RESIDUAL MONOMER CONTENT
• PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX CAOUTCHOUTEUX GREFFES AYANT UNE TENEUR LIMITEE EN MONOMERES RESIDUELS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GASCHKE, Hans-Erich, D-51519 Odenthal, DE
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
VANHOORNE, Pierre, 40211 Düsseldorf, DE
JANSEN, Ulrich, 41541 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
MOSS, Stefan, 42781 Haan, DE

C08F 283/01 → (51) C09D 167/08**C08F 283/06** → (51) C11D 3/37

- (51) **C08F 299/04** (11) **1 326 905 A2***
C09B 67/20
(25) En (26) En
(21) 01987774.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11646 09.10.2001
(87) WO 02/032976 2002/17 25.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 18.10.2000 EP 00810960
(54) • DUNKLE, PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM CHROMA
• LOW CHROMA, DARK PHOTO-CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES SOMBRES A FAIBLE SATURATION DES COULEURS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LAVER, Hugh, Stephen, CH-4153 Reinach, CH
LAHAYE, Jules, B-3620 Lanaken, BE
TE WALVAART, Conny, NL-6421 De Bunde, NL

- (51) **C08G 8/00** (11) **1 326 906 A2***
B01D 17/038 G03F 7/023
C08G 8/08 C08G 8/10

- (25) En (26) En
(21) 01980465.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11357 02.10.2001
(87) WO 02/031011 2002/16 18.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 13.10.2000 US 687137
27.10.2000 US 698724

- (54) • FRAKTIONIERUNG VON HARZEN MIT EINEM STATISCHEN MISCHER UND EINER FLÜSSIG-FLÜSSIG ZENTRIFUGE
• FRACTIONATION OF RESINS USING A STATIC MIXER AND A LIQUID-LIQUID CENTRIFUGE
• FRACTIONNEMENT DE RESINES AU MOYEN D'UN MELANGEUR FIXE ET D'UNE CENTRIFUGEUSE LIQUIDE-LIQUIDE

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) WANAT, Stanley, F., Scotch Plains, NJ 07076, US
RAHMAN, M., Daili, Flemington, NJ 08822, US
XIANG, Zhong, Somerset, NJ 08873, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 8/08 → (51) C08G 8/00**C08G 8/10** → (51) C08G 8/00

- (51) **C08G 12/32** (11) **1 326 907 A1***
C08L 61/28 C08J 3/03
C08K 5/053

- (25) De (26) De
(21) 00967841.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/09749 05.10.2000
(87) WO 02/028934 2002/15 11.04.2002
(54) • KONZENTRIERTE STABILE WÄSSRIGE MELAMIN-HARZZUSAMMENSETZUNG

- CONCENTRATED, STABLE AQUEOUS MELAMINE-FORMALDEHYDE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE MELAMINE AQUEUSE STABLE CONCENTREE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BADER, Klaus, 67227 Frankenthal, DE
WIPPEL, Wolfgang, 67067 Ludwigshafen, DE
KUMMER, Matthias, 67273 Weisenheim am Berg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 326 908 A1***
C08G 18/48 C08G 18/66
A61K 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01976410.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03157 12.10.2001
(87) WO 02/032978 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013264
(54) • KATIONISCHE POLYURETHANE MIT ELASTISCHEM CHARAKTER
• CATIONIC POLYURETHANES WITH ELASTIC CHARACTER
• POLYURETHANES CATIONIQUES A CARACTERE ELASTIQUE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 326 909 A2***
C08G 18/40 C08G 18/42
C08G 18/48

- (25) En (26) En
(21) 01937394.3 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/15646 15.05.2001
(87) WO 01/088005 2001/47 22.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 15.05.2000 US 204222 P
(54) • POLYURETHANE, DIE DISPERGIERTE KRISTALLINE POLYESTER ENTHALTEN
• POLYURETHANES CONTAINING DISPERSED CRYSTALLINE POLYESTERS
• POLYURETHANES CONTENANT DES POLYESTERS CRISTALLINS DISPERSES

- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

- (72) VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
SONNENSCHNEIDER, Mark, F., Midland, MI 48640, US
SCHROCK, Alan, K., Midland, MI 48640, US
CASATI, François M., F-01280 Prévessin-Mo[ns], FR
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton, MI 48612, US
LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US
BICERANO, Jozef, Midland, MI 48642, US
AGUIRRE, Fabio, CH-1233 Lully/GE, CH
BALIJPALLI, Sudhakar, Midland, MI 48640, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08G 18/40 → (51) C08G 18/10

C08G 18/42 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/64 → (51) C09D 5/44

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/80 → (51) C09D 5/44

(51) **C08G 18/83** (11) **1 326 910 A1***
C09D 175/04 C09D 133/00
C08J 5/18 G03C 1/89

(25) En (26) En

(21) 01986567.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11599 08.10.2001

(87) WO 02/031016 2002/16 18.04.2002

(30) 09.10.2000 GB 0024661

(54) • *FILME UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FILMS AND COMPOSITIONS*
• *FILMS ET COMPOSITIONS*

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE

(72) BELL, David, c/o UCB Films PLC, Wigton, Cumbria
CA5 3QG, GB

(74) Kirk, Martin, et al, UCB, S.A. Intellectual Property
Department Allée de la Recherche 60, B-1070
Brussels, BE

C08G 59/68 → (51) C08L 53/02

C08G 69/26 → (51) H01M 8/10

C08G 73/02 → (51) A61K 47/48

C08G 75/00 → (51) H01M 8/10

C08G 81/02 → (51) C08L 21/00

C08J 3/03 → (51) C08G 12/32

C08J 3/11 → (51) C08L 75/04

(51) **C08J 3/22** (11) **1 326 911 A1***
C08K 9/10

(25) De (26) De

(21) 01988743.9 (22) 06.10.2001

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

(86) EP 01/11546 06.10.2001

(87) WO 02/034817 2002/18 02.05.2002

(30) 17.10.2000 DE 10051739

(54) • *STAUBFREIE STABILISATORZUSAMMEN-*
SETZUNGEN FÜR KUNSTSTOFFE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• *DUST-FREE STABILIZER COMPOSITIONS*
FOR PLASTIC MATERIALS AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF
• *COMPOSES STABILISANTS EXEMPTS DE*
POUSSIERE POUR MATIERES PLASTIQUES
ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BARTNICK, Bernhard, 40789 Monheim, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 326 912 A1***
C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 01924631.3 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10769 03.04.2001

(87) WO 01/088024 2001/47 22.11.2001

(30) 16.05.2000 US 204873 P

(54) • *POLYMERE FILME MIT ANTISTATISCHEN*
EIGENSCHAFTEN
• *POLYMERIC FILMS HAVING ANTI-STATIC*
PROPERTIES
• *FILMS POLYMERES A PROPRIETES ANTIS-*
TATIQUES

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) PORTER, James, R., Lake Jackson, TX 77566, US
KOOONCE, William, A., Pearland, TX 77584, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX
77566, US

PARKS, Franklin, E., Jones Creek, TX 77541, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08J 5/18 → (51) C08G 18/83

C08J 9/00 → (51) C08L 53/02

C08J 9/00 → (51) C08L 75/04

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

C08K 3/04 → (51) C08L 31/04

C08K 3/26 → (51) C08L 31/00

C08K 3/34 → (51) C08L 31/00

C08K 5/00 → (51) C08K 5/5419

C08K 5/053 → (51) C08G 12/32

C08K 5/103 → (51) C08K 5/5419

C08K 5/31 → (51) C07F 7/08

(51) **C08K 5/5419** (11) **1 326 913 A2***
C08K 5/548 C08L 21/00
C08K 5/103 C08K 5/00
// (C08K5/00, 5:5419, 5:548, 5:103)

(25) En (26) En

(21) 01979423.9 (22) 03.10.2001

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

(86) US 01/30970 03.10.2001

(87) WO 02/031040 2002/16 18.04.2002

(88) 04.07.2002

(30) 13.10.2000 US 687440

(54) • *MIT KIESELSÄURE VERSTÄRKTE*
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, DIE
MERKAPTOSILANE UND ALKYLALKOXY-
SILANE ENTHÄLT
• *SILICA-REINFORCED RUBBER COM-*
POUNDED WITH MERCAPTOSILANES AND
ALKYL ALKOXYSILANES
• *CAOUTCHOUC RENFORCE DE SILICE AD-*
DITIONNE DE MERCAPTOSILANES ET D'AL-
COXYSILANES ALKYLE.

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) LIN, Chen-Chy, Hudson, OH 44236, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **C08K 5/548** (11) **1 326 914 A1***
C08L 21/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01986704.3 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11669 09.10.2001

(87) WO 02/031041 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 FR 0013255

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EI-*
NEM POLYFUNKTIONELLEN ORGANOSILAN
ALS HAFTVERMITTLER

• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING AS*
COUPLING AGENT A POLYFUNCTIONAL
ORGANOSILANE

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COM-*
PORTANT A TITRE D'AGENT DE COU-
PLAGE UN ORGANOSILANE
POLYFONCTIONNEL

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) TARDIVAT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

PAGANO, Salvatore, F-63400 Chamalières, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/548 → (51) C07F 7/08

C08K 5/548 → (51) C08K 5/5419

C08K 9/10 → (51) C08J 3/22

(51) **C08K 13/00** (11) **1 326 915 A2***
(25) En (26) En

(21) 01970068.1 (22) 10.10.2001

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

LT LV RO SI

(86) IB 01/01794 10.10.2001

(87) WO 02/031043 2002/16 18.04.2002

(88) 27.06.2002

(30) 10.10.2000 US 685314

(54) • *POLYOLEFIN ARTIKEL MIT ERHOEHTER*
LANGZEIT-TEMPERATURSTABILITAET
• *POLYOLEFIN ARTICLES WITH LONG-TERM*
ELEVATED TEMPERATURE STABILITY
• *PRODUITS A BASE DE POLYOLEFINES,*
PRESENTANT UNE STABILITE AUX HAUTES
TEMPERATURES A LONG TERME

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) WEBSTER, Joseph, Reni, Charlotte, NC 28277, US

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C08L 13/00** (11) **1 326 916 A2***
C08L 15/00 C08C 19/36
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01985718.4 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10884 20.09.2001
(87) WO 02/026878 2002/14 04.04.2002
(88) 31.10.2002
(30) 26.09.2000 EP 00120882
02.10.2000 US 236736 P

- (54) • REIFEN FÜR FAHRZEUGRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• TYRE FOR VEHICLE WHEEL AND PROCESS FOR PRODUCING IT
• PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VEHICULE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT
- (74) NAHMIAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C08L 15/00 → (51) C08L 13/00

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 326 917 A2***
C08C 19/44 C08G 81/02
- (25) En (26) En
(21) 01964083.8 (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

- (86) US 01/25660 16.08.2001
(87) WO 02/016491 2002/09 28.02.2002
(88) 20.06.2002
(30) 18.08.2000 US 226421 P

- (54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND VULKANISATE EINSCHLIESSLICH VERZWEIGTER KAMMPOLYMERE
• RUBBER COMPOSITIONS AND VULCANIZATES INCLUDING COMB-BRANCHED POLYMERS
• COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC ET VULCANISATS COMPRENANT DES POLYMERES RAMIFIES EN PEIGNE
- (71) 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, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/5419

C08L 21/00 → (51) C08K 5/548

C08L 21/00 → (51) C08L 23/22

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 326 918 A1***
B41M 5/00 B29C 59/16
- (25) De (26) De
(21) 01978429.7 (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

- (86) EP 01/12017 17.10.2001
(87) WO 02/032991 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051495

- (54) • VERWENDUNG EINER POLYOLEFINFOLIE ALS ZU BESCHREIBENDES ODER ZU BEDRUCKENDES MEDIUM
• USE OF A POLYOLEFIN FILM AS A MEDIUM TO BE WRITTEN OR PRINTED ON

• UTILISATION D'UNE FEUILLE DE POLYOLEFINE COMME SUPPORT D'ECRITURE OU D'IMPRESSION

- (71) Nordenia office Promotion & Art GmbH, Saerbecker Strasse 42, 49549 Ladbergen, DE
- (72) SCHMITT, Karl, Stefan, 40477 Düsseldorf, DE
GUTOWSKI, Jörg, Alois, 48143 Münster, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C08L 23/00 → (51) C08L 53/02

- (51) **C08L 23/22** (11) **1 326 919 A2***
C08L 23/28 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01977655.8 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31620 11.10.2001
(87) WO 02/032994 2002/17 25.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 16.10.2000 US 688425

- (54) • ISOBUTYLENBLOCKCOPOLYMERE ZUR KOMPATIBILISIERUNG VON EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMER BLEND COMPATIBILIZATION USING ISOBUTYLENE-BASED BLOCK COPOLYMERS
• COMPTABILISATION DE MELANGES POLYMERES AU MOYEN DE COPOLYMERES BLOCS A BASE D'ISOBUTYLENE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
KRISHNAMOORTI, R., Houston, TX 77056, US
TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/28 → (51) C08L 23/22

- (51) **C08L 31/00** (11) **1 326 920 A1***
C08L 95/00 C08K 3/26
C08K 3/34 E01C 23/14
- (25) En (26) En
(21) 01968012.3 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25809 17.08.2001
(87) WO 02/020661 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 230114 P
11.09.2000 US 231808 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR FUSSBODENBELÄGE UND DICHTUNGSMATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG
• PAVING AND SEALING COMPOSITION AND METHOD OF USE
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET D'ETANCHEITE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

- (71) Pounds, Randall J., 3706 Tree Manor Lane, Kingwood, TX 77345, US
Moll, Eric, 20018 Fairway Drive, Humble, TX 77346-4507, US
- (72) POUNDS, Randall, J., TX 77345, US
MOLL, Eric, TX 77346-4507, US
SCIACCHETANO, Lawrence, LA 70809, US

- (74) Parisi, Luigi, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

- (51) **C08L 31/04** (11) **1 326 921 A1***
C08L 33/08 C08L 33/10
C08K 3/04 H01B 1/06
H01B 9/02 H01B 3/18
H01B 3/42 H01B 3/44

- (25) En (26) En
(21) 01981477.1 (22) 11.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31791 11.10.2001
(87) WO 02/031051 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 685574
- (54) • HALBLEITENDE ELEKTRISCHE UMMANTELUNG GERINGER HAFTUNG
• LOW ADHESION SEMI-CONDUCTIVE ELECTRICAL SHIELDS
• BLINDAGES ELECTRIQUES SEMICONDUCTEURS FAIBLE ADHESION

- (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
- (72) EASTER, Mark, R., Indianapolis, IN 46205, US
- (74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C08L 33/08 → (51) C08L 31/04

C08L 33/10 → (51) C08L 31/04

C08L 51/04 → (51) C08F 279/04

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 326 922 A1***
C08L 63/00 C08L 63/02
C08G 59/68 C09J 163/00
C09D 127/06 C08L 23/08
C08L 77/06 C08J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 02756743.7 (22) 29.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/23957 29.07.2002
(87) WO 03/018688 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939245

- (54) • LACKIERBARES MATERIAL
• PAINTABLE MATERIAL
• MATERIAU PEIGNABLE
- (71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) CZAPLICKI, Michael, J., Rochester, MI 48307, US
BRADLEY, Renee, St. Clair, MI 48079, US
BRADLEY, Jeff, Imlay City, MI 48444, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C08L 55/02 → (51) C08F 279/04

C08L 61/28 → (51) C08G 12/32

C08L 63/00 → (51) C08L 53/02

C08L 63/02 → (51) C08L 53/02

(51) **C08L 75/04** (11) **1 326 923 A2***
C08J 9/00 C08J 3/11
(25) En (26) En
(21) 01970792.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28372 10.09.2001
(87) WO 02/028937 2002/15 11.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 05.10.2000 US 238140 P

(54) • *DISPERSION EINES VORGEFORMTEN POLYMERPOLYOLES*
• *DISPERSION OF A PREFORMED POLYMER IN A POLYOL*
• *DISPERSION D'UN POLYMERE PREFORME DANS UN POLYOL*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) LUNDGARD, Richard, A., Midland, MI 48640, US
JAKUBOWSKI, James, J., Midland, MI 48642, US
PATE, James, E. III, Sanford, MI 48657, US
KIRCHHOFF, Robert, A., Midland, MI 48642, US
PRIESTER, Ralph, D., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US

LIDY, Werner, A., 69198 Schriesheim, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08L 77/06 → (51) C08L 53/02

C08L 95/00 → (51) C08L 31/00

(51) **C09B 25/00** (11) **1 326 924 A1***
C09B 67/26 C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01982407.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11612 09.10.2001
(87) WO 02/031055 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050389

(54) • *GELBE INKJET-TINTE*
• *YELLOW INKJET INK*
• *ENCRE INKJET JAUNE*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BERGHALLER, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WILD, Peter, 51519 Odenthal, DE

C09B 67/20 → (51) C08F 299/04

C09B 67/26 → (51) C09B 25/00

(51) **C09C 1/00** (11) **1 326 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950536.1 (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

(86) US 01/20418 27.06.2001
(87) WO 02/031058 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685468

(54) • *TITANIUM ENTHALTENDE INTERFERENZ-PIGMENTE UND FOLIEN, MIT FARBVER-SCHIEBUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *TITANIUM-CONTAINING INTERFERENCE PIGMENTS AND FOILS WITH COLOR SHIFTING PROPERTIES*
• *PIGMENTS DE POLARISATION CONTENANT DU TITANE ET FILMS A PROPRIETES CHROMATIQUES CHANGEANTES*

(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US

(72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US
LEGALLEE, Charlotte, R., Healdsburg, CA 95448, US

KOHLMANN, Paul, T., Windsor, CA 95492, US
RAKSHA, Vladimir, Santa Rosa, CA 95403, US
ARGOITIA, Alberto, Santa Rosa, CA 95401, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **1 326 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968897.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28896 18.09.2001
(87) WO 02/026894 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669608

(54) • *FARBEFFEKTMATERIALIEN AND DEREN HERSTELLUNG*
• *COLOR EFFECT MATERIALS AND PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAUX PRODUISANT UN EFFET COLORE ET LEUR FABRICATION*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) ZIMMERMAN, Curtis, J., Cold Spring, NY 10516, US
DOXEY, Vivian, K., Cold Spring, NY 10516, US
FULLER, Daniel, S., Beacon, NY 12508, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09C 1/22** (11) **1 326 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971338.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29913 25.09.2001
(87) WO 02/026893 2002/12 04.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 28.09.2000 US 672249

(54) • *BLAUSTICHIGE, SCHWARZE FE-CR-OXID-PIGMENTE*
• *BLUE SHADE, BLACK FE-CR-OXIDE PIGMENTS*
• *NOIR DE FE-CR A TEINTE BLEUEE*

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 101, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) LOUCKA, William, Gerald, Fairview Park, OH 44126, US
GALL, Mark, Edward, South Euclid, OH 44121, US
THOMAS, Jerome, David, Eastlake, OH 44095, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09C 1/24** (11) **1 326 928 A1***
C09C 1/30
(25) De (26) De
(21) 01969777.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11127 26.09.2001
(87) WO 02/031060 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10049803

(54) • *KOMPOSITPARTIKEL*

• *COMPOSITE PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DUFF, Daniel-Gordon, 51373 Leverkusen, DE
HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
BÜTJE, Kai, 47229 Duisburg, DE

C09C 1/30 → (51) C09C 1/24

C09D 5/00 → (51) C09D 133/04

(51) **C09D 5/03** (11) **1 326 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982324.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10853 20.09.2001
(87) WO 02/026896 2002/12 04.04.2002
(88) 19.12.2002
(30) 27.09.2000 GB 0023713

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON WASSERLÖSLICHER VERPACKUNG UND BESCHICHTETE VERPACKUNG*
• *PROCESS FOR COATING A WATER-SOLUBLE PACKAGE AND PACKAGE COATED BY THAT PROCESS*
• *CONDITIONNEMENT SOLUBLE DANS L'EAU ET PREPARATION DE CELUI-CI*

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

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

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

(72) CROPPER, James Dawson c/o Lever Faberge Limited, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB

HARBOUR, Richard, Upton-by-Chester, Cheshire CH2 1NN, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C09D 5/03** (11) **1 326 930 A1***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01987781.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11648 09.10.2001
(87) WO 02/033009 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00810951

(54) • *STABILISATOREN FÜR PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *STABILIZERS FOR POWDER COATINGS*
• *STABILISANTS DESTINES A DES REVETEMENTS EN POUUDRE*

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

(72) LAVER, Hugh, Stephen, CH-4153 Reinach, CH

(51) **C09D 5/22** (11) **1 326 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911938.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01151 16.03.2001
(87) WO 02/028973 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 GB 0024164
(54) • *LUMINESZIERENDE ANSTRICHE*

- LUMINESCENT PAINT
 - PEINTURE LUMINEUSE
- (71) Luminous Technologies Ltd., Unit 3, Larkfield Industrial Estate, Earnhill Place, Greenock PA16 0EQ, GB
- (72) COOPER, William, Robert, Shore Road, Kilcreggan G84 0HQ, GB
- JESS, Howard, Mitchell, Glasgow G13 1DN, GB
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 326 932 A2***
C08G 18/64 C08G 18/80
- (25) En (26) En
- (21) 01986558.3 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/50964 19.10.2001
- (87) WO 02/040605 2002/21 23.05.2002
- (88) 05.12.2002
- (30) 19.10.2000 US 692032
27.12.2000 US 749092
- (54) • KONZENTRAT GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON KATHODISCHEN ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- CONCENTRATE SUITABLE FOR THE PREPARATION OF CATHODIC ELECTRODEPOSITION COATING COMPOSITIONS
- CONCENTRE ADAPTE A LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT D'ELECTRODEPOSITION CATHODIQUE

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) KLEIN, Klausjoerg, 42289 Wuppertal, DE
- HOENIG, Helmut, A-8062 Kumberg, AT
- PAMPOUCHIDIS, Georg, A-8010 Graz, AT
- MATZER, Herbert, A-8010 Graz, AT
- VALTROVIC, Manfred, A-8020 Graz, AT
- (74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/03

C09D 11/00 → (51) C09B 25/00

C09D 127/06 → (51) C08L 53/02

C09D 133/00 → (51) C08G 18/83

- (51) **C09D 133/04** (11) **1 326 933 A1***
G01J 3/46 C09D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01970085.5 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01831 03.10.2001
- (87) WO 02/028975 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 IT B0000571
16.03.2001 IT B0010142
- (54) • REFLEKTIERENDE FARBE UND EINE METHODE FÜR IHRE VERWENDUNG
- A REFLECTIVE PAINT AND A METHOD FOR ITS USE
- PEINTURE REFLECHISSANTE ET PROCEDE POUR SON UTILISATION
- (71) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
- (72) ABELLI, Michele, I-44040 Dodici Morelli, IT

- DE BASTIANI, Francesco, I-41100 Modena, IT
- ROMAGNOLI, Marcello, I-41049 Sassuolo, IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

C09D 151/08 → (51) C09D 167/08

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 326 934 A1***
C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 01987783.6 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11874 12.10.2001
- (87) WO 02/033011 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 EP 00203563
07.11.2000 US 246296 P
- (54) • SCHMELZLACK
- HOT MELT PAINT COMPOSITION
- COMPOSITION DE PEINTURE THERMOFUSIBLE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MAHIEU, Philip, B-1820 Perk-Steenokkerzeel, BE
- QAZI, Faridooon, S-215 70 Malmö, SE
- VANDERVEKEN, Didier, B-1082 Bruxelles, BE
- SORENSEN, Kent, Raabjerg, S-284 35 Perstorp, SE
- KOENRAADT, Martinus, Adrianus, A., M., 6922 NZ Duiven, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 167/08** (11) **1 326 935 A2***
C08F 283/01 C09D 151/08

- (25) En (26) En
- (21) 01972261.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04364 01.10.2001
- (87) WO 02/028977 2002/15 11.04.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 06.10.2000 GB 0024504
- (54) • WÄSSRIGE ALKYD- UND VINYL-POLYMERDISPERSIONEN
- AQUEOUS ALKYD AND VINYL POLYMER DISPERSIONS
- DISPERSIONS AQUEUSES D'ALKYDE ET DE POLYM RES DE VINYL

- (71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis Avecia B.V., NL-5140 AC Wallwijk, NL
- SCHEERDER, Jurgen Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
- STEENWINKEL, Pablo Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
- TENNEBROEK, Ronald Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 175/04 → (51) C08G 18/83

C09D 175/04 → (51) C09D 163/00

C09J 7/00 → (51) C09J 179/04

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 326 936 A2***
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01976716.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/09115 17.10.2001
- (87) WO 02/033018 2002/17 25.04.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318644
- (54) • DURCH ENERGETISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE, THERMISCH ENTFERNBARE, DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBEFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUM ZERSCHNEIDEN VON TEILEN UNTER VERWENDUNG DIESER FOLIE
- ENERGY-BEAM-CURABLE THERMAL-RELEASABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING CUT PIECES USING THE SAME
- FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE THERMOTACHABLE DURCISSEBLE PAR FAISCEAU D'ENERGIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES DECOUPEES A L'AIDE DE CETTE FEUILLE
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) KIUCHI, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- OSHIMA, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- MURATA, Akihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- ARIMITSU, Yukio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 326 937 A1***
C09J 131/04

- (25) De (26) De
- (21) 01986709.2 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11676 09.10.2001
- (87) WO 02/031074 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 DE 10050449
29.11.2000 DE 10059360
- (54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE FÜR FRIISCHE AUTOMOBILLACKFLÄCHEN MIT EINEM MEHRKOMONENT ENKLEBER
- SURFACE PROTECTION FILM FOR FRESHLY PAINTED AUTOMOBILE SURFACES WITH A MULTICOMPONENT ADHESIVE
- PELLICULE DE PROTECTION DE SURFACE POUR SURFACES D'AUTOMOBILES FRAICHEMENT PEINTES CONTENANT UNE COLLE A PLUSIEURS COMPOSANTS
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) BÖHM, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
- KLEMP, Jobst-Waldemar, 22869 Schenefeld, DE
- KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
- LÜHMANN, Bernd, 22848 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 121/00 → (51) C09J 201/00

C09J 131/04 → (51) C09J 7/02

C09J 163/00 → (51) C08L 53/02

(51) **C09J 179/04** (11) **1 326 938 A1***
C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 01981693.3 (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

LT LV RO SI
(86) US 01/32389 17.10.2001
(87) WO 02/036707 2002/19 10.05.2002
(30) 18.10.2000 US 241443 P
(54) • **KOMPOSITKLEBSTOFF**
• **COMPOSITE ADHESIVE**
• **ADHESIF COMPOSITE**
(71) M Cubed Technologies Inc., 921 Main Street,
Monroe, CT 06468, US
(72) ANDERSSON, Clarence, A., Wallingford, PA 19086,
US
ROACH, Philip, J., Townsend, DE 19734, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **1 326 939 A1***
C09J 121/00
(25) En (26) En
(21) 00976610.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29083 20.10.2000
(87) WO 02/034859 2002/18 02.05.2002
(54) • **ZUSÄTZE FÜR SCHMELZKLEBSTOFFE AUF
DER BASIS VON NICHT-THERMOPLASTI-
SCHEN KOHLENWASSERSTOFF-ELA-
STOEMREN**
• **THERMOPLASTIC ADDITIVES FOR HOT
MELT ADHESIVES BASED ON NON-THER-
MOPLASTIC HYDROCARBON ELASTOMERS**
• **ADDITIF THERMOPLASTIQUE POUR ADHE-
SIFS THERMOFUSIBLES A BASE D'ELAS-
TOMERES HYDROCARBURE
THERMOPLASTIQUES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HYDE, Patrick D., Burnsville, MN 55337, US
BRED AHL, Timothy, D., Cottage Grove, MN 55016,
US
MUNSON, Daniel, C., Maplewood, MN 55117, US
COX, Shelia, F., Saint Paul, MN 55144, US
PATNODE, Gregg, A., Woodbury, MN 55125, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 326 940 A1***
C04B 35/111 B24D 3/14
B24D 3/28 B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01977595.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31393 05.10.2001
(87) WO 02/033019 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688444
16.10.2000 US 688484
16.10.2000 US 688486
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KE-
RAMISCHEN AGGLOMERATTEILCHEN**
• **METHOD OF MAKING CERAMIC AGGRE-
GATE PARTICLES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICU-
LES D'AGREGAT DE CERAMIQUE**
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge CB3 0TX, GB
(72) CINA, Salvatore, Cambridge Display Technology
Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCARDLE, James, L., Saint Pau, MN 55133-3427,
US
NELSON, Jeffrey, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WALLACE, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 326 941 A1***
B24D 3/00 C04B 35/111
B24D 3/28 B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01979561.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31395 05.10.2001
(87) WO 02/033020 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688486
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AGGLOMERATTEILCHEN**
• **METHOD OF MAKING AGGLOMERATE PAR-
TICLES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICU-
LES AGGLOMEREEES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CULLER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCARDLE, James L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
NELSON, Jeffrey W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WALLACE, John T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(86) US 01/31395 05.10.2001
(87) WO 02/033020 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688486
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AGGLOMERATTEILCHEN**
• **METHOD OF MAKING AGGLOMERATE PAR-
TICLES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICU-
LES AGGLOMEREEES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CULLER, Scott R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCARDLE, James L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
NELSON, Jeffrey W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WALLACE, John T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09K 5/16 → (51) C01B 13/14

(51) **C09K 11/06** (11) **1 326 942 A1***
H05B 33/14 H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 01972272.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04381 02.10.2001
(87) WO 02/028983 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 GB 0024155
27.11.2000 US 253249 P
27.07.2001 GB 0118368
(54) • **LICHTEMITTIERENDE POLYMERMISCHUN-
GEN UND DARAUS HERGESTELLTE LICHT-
EMITTIERENDE ANORDNUNGEN**
• **LIGHT-EMISSIVE POLYMER BLENDS AND
LIGHT-EMISSIVE DEVICES MADE FROM
THE SAME**
• **MELANGES POLYMERES EMETTANT DE LA
LUMIERE ET DISPOSITIFS EMETTANT DE
LA LUMIERE REALISES A PARTIR DE CES
MELANGES**
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge CB3 0TX, GB
(72) CINA, Salvatore, Cambridge Display Technology
Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB

(51) **C09K 15/20** (11) **1 326 943 A2***
C09K 15/30 C07B 63/04
(25) En (26) En
(21) 01987785.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31919 11.10.2001
(87) WO 02/033025 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002

(30) 16.10.2000 US 240084 P
16.10.2000 US 240082 P
(54) • **C-NITROSOANILINVERBINDUNGEN UND
DEREN MISCHUNGEN ALS POLYMERISATI-
ONSNINHIBITOREN**
• **C-NITROSOANILINE COMPOUNDS AND
THEIR BLENDS AS POLYMERIZATION IN-
HIBITORS**
• **COMPOSES DE C-NIROSOANILINE ET ME-
LANGES DE CEUX-CI SOUS FORME D'INHI-
BITEURS DE POLYMERISATION**
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson
Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06716, US
ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489,
US
EISENSTEIN, Andrew, J., Southbury, CT 06488, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C09K 15/30 → (51) C09K 15/20

C09K 19/34 → (51) C07D 321/10

C09K 19/58 → (51) C07D 321/10

(51) **C10G 2/00** (11) **1 326 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954806.4 (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
(86) US 01/22871 19.07.2001
(87) WO 02/009873 2002/06 07.02.2002
(88) 25.04.2002
(30) 01.08.2000 US 628407

(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HY-
DRIERUNGSAKTIVITÄT VON KOBALTKATA-
LYSATOREN DURCH OXIDATION BEI
NIEDRIGEN TEMPERATUREN**
• **PROCESS FOR INCREASING COBALT
CATALYST HYDROGENATION ACTIVITY VIA
AQUEOUS LOW TEMPERATURE OXIDA-
TION**
• **PROCEDE DESTINE A AUGMENTER L'ACTI-
VITE D'HYDROGENATION D'UN CATALY-
SEUR DE COBALT PAR OXYDATION A
BASSE TEMPERATURE DANS L'EAU**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ
08801, US
(72) DAAGE, Michel, Andre, Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Jr., Baton Rouge, LA
70817, US
CLAVENNA, LeRoy, Russell, Baton Rouge, LA
70810, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 7/00** (11) **1 326 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 01982342.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11016 24.09.2001
(87) WO 02/026915 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 IT M002095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRAKTIONIERTE DESTILLATION VON ROHÖL*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR THE FRACTIONAL DISTILLATION OF CRUDE OIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTILLATION FRACTIONNEE DE PETROLE BRUT*
- (71) VOMM CHEMIPARMA S.r.l., Via San Tomaso, 7, 20121 Milano, IT
(72) CEREAL, Giuseppina, I-20090 Trezzano sul Naviglio, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- C10G 31/09** → (51) B01D 61/14
-
- C10G 35/04** → (51) C10G 45/58
-
- (51) **C10G 45/00** (11) **1 326 946 A1***
C10G 45/02 C10G 45/04
C10G 45/06 C10G 45/08
(25) En (26) En
(21) 01971078.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28933 14.09.2001
(87) WO 02/028988 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 676875
(54) • *KATALYTISCHES STRIPPEN ZUR MERCAPTANENTFERNUNG*
• *CATALYTIC STRIPPING FOR MERCAPTAN REMOVAL*
• *ELIMINATION DE MERCAPTANS PAR EPUISEMENT CATALYTIQUE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) COOK, Bruce, Randall, Stewartsville, NJ 08886, US
WELCH, Robert, Charles, William, Baton Rouge, LA 70808-5122, US
ERNST, Richard, Harry, Glen Gardner, NJ 08826-3520, US
WINTER, William, Edward, Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
DEMMIN, Richard, Alan, Highland Park, NJ 08904, US
EUKER, Charles, Alfred, Jr., Baton Rouge, LA 70820, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 45/02** → (51) C10G 45/00
-
- C10G 45/04** → (51) C10G 45/00
-
- C10G 45/06** → (51) C10G 45/00
-
- C10G 45/08** → (51) C10G 45/00
-
- (51) **C10G 45/58** (11) **1 326 947 A1***
C10G 35/04 C07C 5/27
(25) En (26) En
(21) 01972341.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04461 05.10.2001
(87) WO 02/031089 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024888
21.07.2001 GB 0117829
(54) • *ISOMERIZATIONSVERFAHREN*
• *ISOMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) BOESVELD, Willem, Marco, Walton-on-Thames, Surrey KT12 3RN, GB
GREENOUGH, Paul, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1JB, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C10G 65/12** (11) **1 326 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973460.7 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29875 24.09.2001
(87) WO 02/026917 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669970
26.09.2000 US 669971
(54) • *HYDROKRACKVERFAHREN*
• *HYDROCRACKING PROCESS*
• *PROCESSUS D'HYDROCRAQUAGE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) KALNES, Tom, Nelson, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
GATES, David, B., Katy, TX 77450, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 326 949 A2***
B61K 3/00 E01B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01971579.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01359 28.09.2001
(87) WO 02/026919 2002/12 04.04.2002
(88) 16.05.2002
(30) 29.09.2000 US 236347 P
29.09.2000 CA 2321507
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE VON REIBUNG*
• *FRICTION CONTROL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TRIBOLOGIQUES*
- (71) Kelsan Technologies Corporation, 1140 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
(72) COTTER, John Kelsan Technologies Corp, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA
EADIE, Donald, T., c/o Kelsan Technologies Corp., North Vancouver, BC V7P 1M9, CA
CHIDDICK, Kelvin, Spencer, North Vancouver, British Columbia V7N 2S, CA
-
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **1 326 950 A2***
C11D 3/50 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01987786.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11774 10.10.2001
(87) WO 02/033032 2002/17 25.04.2002
(88) 20.06.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025442
(54) • *WEICHSPÜLMITTEL*
• *FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) ADAMS, Amanda Jane Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Nigel, Peter Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside, CH63 3JW, GB
MACHIN, David Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bredford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **1 326 951 A1***
C11D 7/32 C11D 7/26
G03F 7/42
(25) En (26) En
(21) 01977863.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42406 28.09.2001
(87) WO 02/033033 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688559
16.05.2001 US 859142
(54) • *STABILE ALKALISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON MIKROELEKTRONISCHEN SUBSTRATEN*
• *STABILIZED ALKALINE COMPOSITIONS FOR CLEANING MICROELECTRONIC SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS ALCALINES STABILISEES DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS MICROELECTRONIQUES*
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) SKEE, David, C., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 326 952 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978549.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03210 17.10.2001
(87) WO 02/033034 2002/17 25.04.2002

- (30) 18.10.2000 FR 0013334
- (54) • ANIONISCHES POLYSACCHARID ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
- ANIONIC POLYSACCHARIDE COMPOSITION FOR TEXTILE CARE
- COMPOSITION A BASE DE POLYSACCHARIDE ANIONIQUE POUR LE SOIN DU LINGE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
- AUBAY, Eric, F-94170 LE PERREUX-sur-MARNE, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 3/22 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 326 953 A1***
C11D 17/00 C08F 283/06
- (25) De (26) De
- (21) 01976301.0 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11761 11.10.2001
- (87) WO 02/031096 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 DE 10050958
- (54) • VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN ODER WASSERDISPERGIERBAREN POLYETHERBLÖCKEN ENTHALTENDEN PFROPFPOLYMERISATEN ALS BESCHICHTUNGS- UND VERPACKUNGSMITTEL FÜR WASCH-, REINIGUNGS- UND WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL
- USE OF WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE POLYETHER BLOCKS CONTAINING GRAFT POLYMERS AS COATING MATERIAL AND PACKAGING FOR WASHING, CLEANING AND FOR THE TREATMENT OF LAUNDRY
- UTILISATION DE POLYMERES GREFFES, HYDROSOLUBLES OU SE DISPERSANT DANS L'EAU, CONTENANT DES BLOCS DE POLYETHER, EN TANT QUE MOYENS D'INDUCTION ET DE CONDITIONNEMENT POUR AGENTS DE NETTOYAGE, DE LAVAGE ET DE RETRAITEMENT DU LINGE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERTLEFF, Werner, 68519 Viernheim, DE
- GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
- KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
- LEINENBACH, Alfred, 77731 Willstätt, DE

- (51) **C11D 3/38** (11) **1 326 954 A1***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 01981988.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/01451 17.10.2001
- (87) WO 02/033035 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 US 692465
- 01.08.2001 JP 2001233949
- (54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
- HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION
- COMPOSITION POUR NETTOYER DES SURFACES DURES
- (71) Innu-Science Canada Inc., 1777, boulevard Nobel, Suite F., Ste-Julie, Québec J3E 1Z6, CA

- (72) TEASDALE, Steve, Otterburn Park, Québec J3H 1T4, CA
- LAFRANCE, Corinne, St-Amable, Québec J0L 1N0, CA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C11D 3/386 → (51) C11D 3/38

C11D 3/386 → (51) C12N 9/28

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

C11D 3/50 → (51) C11D 1/62

C11D 7/26 → (51) C11D 3/00

C11D 7/32 → (51) C11D 3/00

C11D 11/00 → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 13/14** (11) **1 326 955 A1***
C11D 13/18 C11D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01982258.4 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10304 07.09.2001
- (87) WO 02/024857 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 DE 10046469
- (54) • MEHRPHASENSEIFEN
- MULTI-PHASE SOAP
- SAVONS A PLUSIEURS PHASES
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden, DE
- OHRMANN, Marcus, 37627 Heinade, DE
- SCHMIDT, Theodor, 37671 Hötter, DE
- SCHMIDT, Rolf-Günter, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C11D 13/18 → (51) C11D 13/14

C11D 17/00 → (51) C11D 1/62

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/00 → (51) C11D 13/14

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 326 956 A1***
C11D 11/00 C11D 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 01987788.5 (22) 06.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (86) EP 01/11549 06.10.2001
- (87) WO 02/033039 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 DE 10051350
- (54) • REINIGUNGSMATERIAL
- CLEANING MATERIAL
- MATERIAU DE NETTOYAGE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
- GUCKENBIEHL, Bernhard, 50858 Köln, DE
- HILSMANN, Jürgen, D-40589 Düsseldorf, DE

C11D 17/04 → (51) B65D 65/46

- (51) **C12H 1/00** (11) **1 326 957 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01999642.0 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00890 06.12.2001
- (87) WO 02/046381 2002/24 13.06.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 07.12.2000 EP 00204404
- 26.02.2001 EP 01200706
- 15.11.2001 EP 01204464
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG DER TRÜBUNG IN GETRÄNKEN
- METHOD FOR THE PREVENTION OR REDUCTION OF HAZE IN BEVERAGES
- PROCEDE EMPECHANT OU REDUISANT LE TROUBLE DANS DES BOISSONS
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LOPEZ, Michel, 59242 Templeuve, FR
- EDENS, Luppoo, 3062 JL Rotterdam, NL
- (74) Habets, Winand, DSM N.V., DSM Research, Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 326 958 A1***
C12M 1/02 C05F 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 01975277.3 (22) 22.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29512 22.09.2001
- (87) WO 02/024860 2002/12 28.03.2002
- (30) 23.09.2000 US 234962 P
- (54) • KOMPOSTIERSYSTEM MIT REZIRKULATION
- RECIRCULATING COMPOSTING SYSTEM
- SYSTEME DE COMPOSTAGE A RECIRCULATION
- (71) McNelly, James J., 1034 Bromo Avenue, St. Cloud, MN 56303, US
- (72) McNelly, James J., St. Cloud, MN 56303, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 326 959 A1***
C12M 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 01980429.3 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11022 24.09.2001
- (87) WO 02/031102 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10049437
- (54) • BIOREAKTOR FÜR DIE KULTIVIERUNG VON MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- BIO-REACTOR FOR THE CULTIVATION OF MICRO-ORGANISMS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- BIOREACTEUR POUR LA CULTURE DE MICRO-ORGANISMES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) TRÖSCH, Walter, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12M 1/02	→ (51) C12M 1/00		
C12M 1/04	→ (51) C12M 1/00		
C12M 3/00	→ (51) C12N 5/06		
C12N 1/00	→ (51) A01N 63/00		
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/70		
C12N 1/21	→ (51) C12P 17/06		
(51) C12N 1/36	(11) 1 326 960 A2*		
A61K 35/74			
(25) En	(26) En		
(21) 01979646.5	(22) 11.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/31606 11.10.2001			
(87) WO 02/030457 2002/16 18.04.2002			
(88) 23.01.2003			
(30) 12.10.2000 US 689123			
(54) • <i>MIKROBEN MIT EINER TRANSKRIPTIONS- ABBRECHER ENTHALTENDER DÄMPFEN- DER MUTATION</i>			
• <i>MICROBES HAVING AN ATTENUATING MU- TATION COMPRISING A TRANSCRIPTION TERMINATOR</i>			
• <i>MICROBES A MUTATION D'ATTENUATION RENFERMANT UN TERMINATEUR DE TRANSCRIPTION</i>			
(71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US Megan Health, Inc., 3655 Vista Avenue, St. Louis, MO 63110, US Curtiss, Roy III, 6065 Lindell Boulevard, St. Louis, MO 63112, US Tinge, Steven A., 101 Windy Hill Drive, Lebanon, IL 62254, US			
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112, US TINGE, Steven, A., Lebanon, IL 62254, US			
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
(51) C12N 5/00	(11) 1 326 961 A2*		
C12N 5/02	A61K 39/00		
A61K 39/38			
(25) En	(26) En		
(21) 01968626.0	(22) 06.09.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/28016 06.09.2001			
(87) WO 02/022648 2002/12 21.03.2002			
(88) 30.05.2002			
(30) 15.09.2000 US 233009 P			
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG SPEZIFISCHER ZYTO- LYTISCHER T-ZELLANTWORTEN</i>			
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN- DUCING SPECIFIC CYTOLYTIC T CELL RE- SPONSES</i>			
• <i>COMPOSITIONS ET METHODES DESTI- NEES A INDIUIRE DES REPONSES CYTOLY- TIQUES SPECIFIQUES CHEZ DES LYMPHOCYTES T</i>			
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US			
(72) VITIELLO, Antonella, La Jolla, CA 92037, US MACCARIO, Rita, I-27100 Pavia, IT MONTAGNA, Daniela, I-27042 Bressana, IT			
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB			
C12N 5/00	→ (51) A61L 15/40		
C12N 5/00	→ (51) C07H 21/04		
C12N 5/00	→ (51) C12Q 1/00		
C12N 5/02	→ (51) C07H 21/04		
C12N 5/02	→ (51) C12N 5/00		
C12N 5/02	→ (51) C12Q 1/00		
C12N 5/04	→ (51) C12P 17/06		
(51) C12N 5/06	(11) 1 326 962 A2*		
C12M 3/00			
(25) De	(26) De		
(21) 01987795.0	(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			
AL LT LV MK RO SI			
(86) DE 01/03959 17.10.2001			
(87) WO 02/033052 2002/17 25.04.2002			
(88) 28.11.2002			
(30) 17.10.2000 DE 10053014			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR IN-VITRO-HERSTELLUNG VON VITALEM, BIOLOGISCHEM ERSATZGE- WEBE UNTER VERWENDUNG VON ZELL- KULTUREN UND EINEM TRÄGERMATERIAL</i>			
• <i>METHOD FOR PRODUCING VITAL, BIO- LOGICAL SUBSTITUTE TISSUE IN VITRO USING CELL CULTURES AND A SUPPORT</i>			
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION IN VITRO DE TISSU DE REMPLACEMENT BIOLOGIQUE VITAL AU MOYEN DE CULTURES CELLULAI- RES ET D'UN SUBSTRAT</i>			
(71) Deutsches Herzzentrum Berlin, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, DE			
(72) SODIAN, Ralf, 14197 Berlin, DE LEMBKE, Thees, 13353 Berlin, DE			
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE			
C12N 5/06	→ (51) C12P 17/06		
C12N 5/10	→ (51) A61L 15/40		
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/285		
C12N 5/10	→ (51) C07K 16/28		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/31		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/62		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/86		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/861		
C12N 5/20	→ (51) C07K 16/08		
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/86		
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/861		
(51) C12N 7/06	(11) 1 326 963 A2*		
C12Q 1/68			
(25) En	(26) En		
(21) 01979874.3	(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			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 01/32429 17.10.2001			
(87) WO 02/033129 2002/17 25.04.2002			
(88) 18.07.2002			
(30) 17.10.2000 US 241038 P			
(54) • <i>KONTROLLEN FÜR AMPLIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN</i>			
• <i>NUCLEIC ACID AMPLIFICATION CONTROLS</i>			
• <i>MATERIEL DE CONTROLE D'AMPLIFICA- TION D'ACIDE NUCLEIQUE</i>			
(71) Impath, Inc., Suite 14A, 25 Kenwood Circle, Franklin, MA 02038, US			
(72) CHIKLIS, Gregory, R., Franklin, MA 02038, US HENGST, James, C., D., Getzville, NY 14068, US			
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB			
C12N 9/00	→ (51) C07K 14/34		
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/12		
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/31		
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/54		
(51) C12N 9/12	(11) 1 326 964 A2*		
(25) De	(26) De		
(21) 01983527.1	(22) 05.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(86) EP 01/11529 05.10.2001			
(87) WO 02/029016 2002/15 11.04.2002			
(88) 27.06.2002			
(30) 05.10.2000 DE 10049211			
(54) • <i>THERMOSTABILE POLYMERASE AUS I THERMOCOCCUS PACIFICUS /I</i>			
• <i>THERMOSTABILE POLYMERASE BASED ON I THERMOCOCCUS PACIFICUS /I</i>			
• <i>POLYMERASE THERMOSTABLE A BASE DE I THERMOCOCCUS PACIFICUS /I</i>			
(71) Qiagen GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE			
(72) DECKER, Katja, 40699 Erkrath, DE LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE KANG, Jie, 40822 Mettmann, DE			
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE			
C12N 9/24	→ (51) C12Q 1/34		
(51) C12N 9/28	(11) 1 326 965 A2*		
C11D 3/386	D06L 1/14		
(25) En	(26) En		
(21) 01978207.7	(22) 12.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) DK 01/00668 12.10.2001			
(87) WO 02/031124 2002/16 18.04.2002			
(88) 27.02.2003			
(30) 13.10.2000 DK 200001533 23.10.2000 US 242692 P 02.10.2001 DK 200101442 03.10.2001 US 326752 P			
(54) • <i>ALPHA-AMYLASE-VARIANTE MIT VERÄN- DERTEN EIGENSCHAFTEN</i>			
• <i>ALPHA-AMYLASE VARIANT WITH ALTERED PROPERTIES</i>			

- VARIANT DE L'ALPHA-AMYLASE
POSSEDANT DES PROPRIETES MODI-
FIEES
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, 3500 Vårlose, DK
(74) Bendiksen, Henrik, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 326 966 A1***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 01978206.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00667 12.10.2001
(87) WO 02/031133 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DK 200001528
(54) • SUBTILASE VARIANTEN
• SUBTILASE VARIANTS
• VARIANTS DE SUBTILASE
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3560 Birkerød, DK
LARSEN, Line, Bloch, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Peter, Kamp, DK-4320 Lejre, DK
(74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 326 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988767.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32596 17.10.2001
(87) WO 02/034895 2002/18 02.05.2002
(88) 10.10.2002
(30) 20.10.2000 US 242317 P
(54) • NEUE AGGREGANASE MOLEKÜLE
• NOVEL AGGREGANASE MOLECULES
• NOUVELLES MOLECULES AGGREGANASE
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) RACIE, Lisa, Anne, Acton, MA 01720, US
TWINE, Natalie, Constance, Goffstown, NH 03045, US
AGOSTINO, Michael, John, Andover, MA 01810, US
WOLFMAN, Neil, Michael, Dover, MA 02030, US
MORRIS, Elisabeth, Ann, Sherborn, MA 01770, US
(74) Ingham, Stephen H., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berks SL6 0PH, GB

(51) **C12N 11/04** (11) **1 326 968 A1***
C12N 11/06 C12N 11/16
(25) En (26) En
(21) 01981506.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31890 12.10.2001
(87) WO 02/031135 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239259 P
(54) • NICHT STÖRENDES, DREIDIMENSIONALES SYSTEM FÜR DIE KULTIVIERUNG UND ERNTE VERANKERUNGSABHÄNGIGER ZELLEN

- NON-DISRUPTIVE THREE-DIMENSIONAL CULTURE AND HARVEST SYSTEM FOR ANCHORAGE-DEPENDENT CELLS
- SYSTEME DE CULTURE ET DE RECOLTE TRIDIMENSIONNEL NON PERTURBATEUR POUR CELLULES DEPENDANTES D'UN SUPPORT

- (71) Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) YU, Harry, Irvine, CA 92720, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MA 21042, US
CHIA, Ser-Mien, 05-168, Singapore 520845, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 11/06 → (51) C12N 11/04

C12N 11/16 → (51) C12N 11/04

(51) **C12N 15/00** (11) **1 326 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977218.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30305 25.09.2001
(87) WO 02/024899 2002/12 28.03.2002
(88) 12.12.2002
(30) 25.09.2000 US 235030 P
10.01.2001 US 260781 P
23.03.2001 US 278281 P
(54) • VERBESSERTES SYSTEM ZUR REGULATION DER TRANSGENEXPRESSION
• IMPROVED SYSTEM FOR REGULATION OF TRANSGENE EXPRESSION
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SYSTEME DE REGULATION D'UNE EXPRESSION TRANSGENIQUE
- (71) Valentis Inc., 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US
(72) ABRUZZESE, Ronald, V., The Woodlands, TX 77382, US
MEHTA, Vidya, Houston, TX 77088, US
NORDSTROM, Jeffrey, L., College Station, TX 77840, US
FEWELL, Jason G., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Harrison Goddard Foote, Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 14/285

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 326 970 A2***
C12N 15/66 C12N 15/62
C07K 1/13 C07K 16/00
C12Q 1/68 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01958221.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03693 17.08.2001
(87) WO 02/027327 2002/12 04.04.2002
(88) 17.04.2003
(30) 17.08.2000 GB 0020357
14.11.2000 US 247995 P
(54) • SCHNELLE PROFILIERUNG ZWISCHEN EINER CHEMISCHEN VERBINDUNG UND

- PROTEINEN IN EINEM GEGEBENEN PROTEOSOM
- RAPID PROFILING OF THE INTERACTIONS BETWEEN A CHEMICAL ENTITY AND PROTEINS IN A GIVEN PROTEOME
- ETABLISSEMENT RAPIDE DU PROFIL D'INTERACTIONS ENTRE UNE ENTITE CHIMIQUE ET LES PROTEINES DANS UN PROTEOME DONNE

- (71) SENSE PROTEOMIC LIMITED, The Babraham Bioincubator, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) BLACKBURN, Jonathan, Michael, Cambridge CB3 0HS, GB
MULDER, Michelle, Anne, 7945 Captown, ZA
SAMADDAR, Mitali, Reddy's Lab Ltd, Biotech. Divis., 500016 Hyderabad, IN
KOZLOWSKI, Roland, Wooton, Woodstock, Oxfordshire, OX20 1DL, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 7/06

C12N 15/10 → (51) C07K 14/285

C12N 15/10 → (51) C07K 14/34

C12N 15/10 → (51) C12N 15/861

C12N 15/11 → (51) C07K 7/06

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/861

C12N 15/11 → (51) C12P 17/06

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 971 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
G01N 33/574 G01N 33/68
G01N 33/50 A61K 38/17
A61K 48/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01961856.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24225 30.07.2001
(87) WO 02/010216 2002/06 07.02.2002
(88) 08.05.2003
(30) 28.07.2000 US 221409 P
04.08.2000 US 223752 P
04.08.2000 US 222840 P
04.08.2000 US 223769 P
04.08.2000 US 223762 P
04.08.2000 US 223770 P
14.08.2000 US 225146 P
15.08.2000 US 225470 P
15.08.2000 US 225392 P
16.08.2000 US 225697 P
01.02.2001 US 263662 P
05.04.2001 US 281645 P
(54) • PROTEINE UND NUKLEINSÄURE, DIE FÜR DIESE KODIEREN
• PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES

- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) PADIGARU, Muralidhara, Bronx, NY 10461, US
MEZES, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
MISHRA, Vishnu, Branford, CT 06405, US

BURGESS, Catherine, Wethersfield, CT 06109, US
CASMAN, Stacie, Wallingford, CT 06492, US
GROSSE, William, M., Branford, CT 06405, US
ALSOBROOK, John, P., II, Madison, CT 06443, US
LEPLEY, Denise, M., Branford, CT 06405, US
GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US
MACDOUGALL, John, R., Hamden, CT 06517, US
SMITHSON, Glenna, Branford, CT 06504, US
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 972 A2***
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 1/22 A61K 38/17
A01K 67/027 G01N 33/68
G01N 33/53 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01971080.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28938 14.09.2001
(87) WO 02/022684 2002/12 21.03.2002
(88) 27.03.2003
(30) 15.09.2000 US 232685 P
22.09.2000 US 234842 P
29.09.2000 US 236882 P
05.10.2000 US 239057 P
13.10.2000 US 240540 P
18.10.2000 US 241700 P
(54) • *TRANSPORTER UND IONENKANÄLE*
• *TRANSPORTERS AND ION CHANNELS*
• *CANEAUX A IONS ET TRANSPORTEURS*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) LEE, Ernestine, A., Castro Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
WARREN, Bridget, A., Encinitas, CA 92024, US
LEE, Sally, San Jose, CA 95120, US
SANJANWALA, Madhu, S., Los Altos, CA 94024, US
YAO, Monique, G., Carmel, IN 46033, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
THORNTON, Michael, Oakland, CA 94605, US
GANDHI, Ameena, R., San Francisco, CA 94118, US
POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
ARVIZU, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
RAUMANN, Brigitte, E., Chicago, IL 60637, US
BRUNS, Christopher, M., Mountain View, CA
94040, US
NAINI, Amir, Los Angeles, CA 90024, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Danniell B., San Jose, CA 95111, US
XU, Yuming, Mountain View, Ca 94040, US
LU, Dyung Aina M., San Jose, CA 95123, US
ISON, Craig H., San Jose, CA 95118, US
GRIFFIN, Jennifer A., Fremont, CA 94555, US
REDDY, Roopa M., Fremont, CA 94536, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 973 A2***
C12N 15/62 C07K 14/72
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01974314.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11309 01.10.2001
(87) WO 02/029047 2002/15 11.04.2002
(88) 27.02.2003
(30) 04.10.2000 US 237386 P
14.12.2000 US 255149 P
(54) • *REGULIERUNG DES HUMANEN GPCR-ÄHN-
LICHEN PROTEINS*
• *REGULATION OF HUMAN GPCR-LIKE PRO-
TEIN*
• *REGULATION DE PROTEINE HUMAINE DE
TYPE RECEPTEUR COUPLE A LA PRO-
TEINE G*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SMITH, Timothy, J., Cambridge, MA 02139, US
RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US
CARUSO, Anthony, Salem, NH 03079, US

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 974 A2***
C07K 14/54 C07K 16/24
A61K 38/20 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01977082.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27737 28.09.2001
(87) WO 02/033083 2002/17 25.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 13.10.2000 US 240177 P
03.08.2001 US 309936 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES
HUMANEN IL-17 VERWANDTEN POLYPEP-
TIDS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEI-
TEN*
• *METHODS OF USING A HUMAN IL-17-RE-
LATED POLYPEPTIDE TO TREAT DISEASE*
• *PROCEDES RELATIFS A L'UTILISATION DE
POLYPEPTIDE LIE A L'INTERLEUKINE 17
(IL-17) HUMAINE POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES-*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) GLASEBROOK, Andrew, Lawrence, Zionsville, IN
46077, US
LIU, Ling, Carmel, IN 46032, US
NEWTON, Christy, Michelle, Indianapolis, IN 46259,
US
TETREAU, Jonathan Wendell, Indianapolis, IN
46250, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited,
Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 975 A2***
C12N 15/62 C12Q 1/68
C07K 14/72 G01N 33/68
A61K 31/7088 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01978398.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11515 05.10.2001
(87) WO 02/029052 2002/15 11.04.2002
(88) 27.12.2002
(30) 06.10.2000 US 238125 P
17.01.2001 US 261756 P
(54) • *REGULIERUNG EINES HUMANEN SEKRE-
TIN REZEPTOR-ÄHNLICHEN GPCRS*
• *REGULATION OF HUMAN SECRETIN RE-
CEPTOR-LIKE GPCR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR DE SECRE-
TINE HUMAINE DE TYPE GPCR*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LIU, Jiing-Ren, Belmont, MA 02478, US

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 976 A1***
C07K 14/47 C12N 5/10
C12N 15/62 C07K 16/18
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01983486.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10882 20.09.2001
(87) WO 02/034911 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122857
(54) • *MFQ-114, EIN HUMANES AJUBA-ÄHNLI-
CHES PROTEIN*
• *MFQ-114, A HUMAN AJUBA LIKE PROTEIN*
• *MFQ-114, PROTEINE HUMAINE DU TYPE
AJUBA*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SOLER RIERA, Marta, E-08008 Barcelona, ES
MASA ALVAREZ, Marc, E-08020 Barcelona, ES
HERNANDEZ MIGUEZ, Jose Luis, Sant Boi Del
Llobregat, 08830 Barcelona, ES
PIULATS XANCO, Jaume, E-08030 Barcelona, ES
ROSELL VIVES, Elisabet, E-08008 Barcelona, ES

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 977 A2***
C12N 15/62 C12N 15/11
C12N 9/00 C12Q 1/68
C07K 14/72 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 01986319.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11443 04.10.2001
(87) WO 02/029051 2002/15 11.04.2002
(88) 20.03.2003
(30) 06.10.2000 US 238043 P
(54) • *MENSCHLICHER SEKRETINREZEPTOR-
ÄHNLICHER GPCR*
• *HUMAN SECRETIN RECEPTOR-LIKE GPCR*
• *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G
(GPCR) DE TYPE RECEPTEURS DE SE-
CRETINE HUMAINE*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LIU, Jiing-Ren, Belmont, MA 02478, US

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 978 A2***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 01986320.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31634 05.10.2001
(87) WO 02/029060 2002/15 11.04.2002
(88) 27.03.2003
(30) 06.10.2000 US 238706 P
13.10.2000 US 240476 P
20.02.2001 US 270282 P
(54) • *HÄMATOPOIETIN REZEPTOREN HPR1 UND HPR2*
• *HEMATOPOIETIN RECEPTORS HPR1 AND HPR2*
• *RECEPTEURS D'HEMATOPOIETINE HPR1 ET HPR2*
(71) Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
(72) COSMAN, David, J., Seattle, WA 98101, US
MOSLEY, Bruce, A., Seattle, WA 98101, US
BIRD, Timothy, A., Seattle, WA 98101, US
DUBOSE, Robert, F., Seattle, WA 98101, US
WILEY, Steven, R., Seattle, WA 98101, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 979 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 01987770.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32515 17.10.2001
(87) WO 02/032956 2002/17 25.04.2002
(88) 03.04.2003
(30) 18.10.2000 US 241513 P
(54) • *MENSCHLICHES ZYKLISCHES NUKLEOTID BINDENDES PROTEIN*
• *HUMAN CYCLIC NUCLEOTIDE BINDING PROTEIN*
• *PROTEINE DE LIAISON AU NUCLEOTIDE CYCLIQUE HUMAIN*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 326 980 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 01987803.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32142 12.10.2001
(87) WO 02/033085 2002/17 25.04.2002
(88) 17.04.2003
(30) 16.10.2000 US 241222 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT WISP-POLYPEPTIDEN*
• *METHODS OF TREATMENT USING WISP POLYPEPTIDES*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT UTILISANT DES POLYPEPTIDES WISP*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) DESNOYER, Luc, San Francisco, CA 94133, US
FILVAROFF, Ellen, H., San Francisco, CA 94121, US
PENNICIA, Diane, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 1/22

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/16** (11) **1 326 981 A2***
C07K 14/575 C07K 14/435
A61K 38/22 A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 01981990.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01463 15.10.2001
(87) WO 02/033090 2002/17 25.04.2002
(88) 12.12.2002
(30) 16.10.2000 CA 2321256
20.08.2001 CA 2355334

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND METHODEN ZUR HEMMUNG VON TUMOREN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND METHODS FOR INHIBITING TUMORS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES D'INHIBITION DE TUMEURS*
(71) PROCYON BIOPHARMA INC., 1650 Trans-Canada Dorval, Quebec H9P 1H7, CA
(72) GARDE, Seema, Montreal, Québec H4B 1R8, CA
PANCHAL, Chandra, J., Lambeth, Ontario N6P 1E3, CA
BAIJAL-GUPTA, Madhulika, London, Ontario N6H 2Y1, CA
FRASER, Jennifer, London, Ontario N6C 5E2, CA
KADHIM, Salam, Kirkland, Québec H9J 2H6, CA

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 15/19 → (51) A61K 38/19

C12N 15/29 → (51) C12P 17/06

(51) **C12N 15/31** (11) **1 326 982 A2***
C07K 14/285 C07K 16/12
A61K 39/102 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 01976280.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11560 05.10.2001
(87) WO 02/030971 2002/16 18.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025171

(54) • *BASB205 POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *BASB205 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES CODING THEREFOR*
• *POLYPEPTIDES BASB205 ET CODAGE POUR POLYNUCLEOTIDES*

(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., 89, rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 326 983 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
C07K 14/365 C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 01980080.4 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01462 15.10.2001
(87) WO 02/031155 2002/16 18.04.2002
(88) 26.09.2002
(30) 13.10.2000 US 239924 P
12.04.2001 US 283296 P
24.07.2001 US 910813

(54) • *RAMOPLANINBIOSYNTHESEGENKLUSTER*
• *GENE CLUSTER FOR RAMOPLANIN BIOSYNTHESES*
• *BATTERIE DE GENES UTILE POUR LA BIOSYNTHESE DE RAMOPLANINE*

(71) Ecopia Biosciences Inc., 7290 Frederick Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA
(72) FARNET, Chris, M., Outremont, Québec H2V 3S3, CA
ZAZOPOULOS, Emmanuel, Montreal, Québec H2Y 2M8, CA
STAFFA, Alfredo, Saint-Léonard, Québec H4L 5M5, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/31 → (51) C07K 14/285

C12N 15/52 → (51) C12N 15/31

C12N 15/52 → (51) C12P 17/06

(51) **C12N 15/53** (11) **1 326 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987798.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11958 16.10.2001
(87) WO 02/033057 2002/17 25.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051175

(54) • *CYTOCHROM P450 MONOOXYGENASEN AUS THERMOPHILEN BAKTERIEN*
• *CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASES CONSISTING OF THERMOPHILIC BACTERIA*
• *MONO-OXYGENASES DE TYPE CYTOCHROME P450 CONSTITUEES DE BACTERIES THERMOPHILES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
SCHMID, Rolf, 70329 Stuttgart, DE
MERKL, Rainer, 37120 Bovenden, DE
BLASCO, Francesca, 73734 Esslingen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 326 985 A1***
C12N 9/10 C12N 15/62
C07K 16/18 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 01962948.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09421 16.08.2001
(87) WO 02/016614 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 EP 00118268
(54) • IDENTIFIZIERUNG EINES MENSCHLICHEN
N-TERMINALEN ACETYLTRANSFERASE-
GENS
• IDENTIFICATION OF A HUMAN N-TERMINAL
ACETYLTRANSFERASE GENE
• IDENTIFICATION D'UN GENE D'ACETYL-
TRANSFERASE N-TERMINALE HUMAINE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 326 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986303.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11516 05.10.2001
(87) WO 02/028906 2002/15 11.04.2002
(88) 14.11.2002
(30) 06.10.2000 US 238005 P
23.08.2001 US 314113 P
(54) • REGULIERUNG EINES MENSCHLICHEN
SPHINGOSINE-KINASE-PROTEINS
• REGULATION OF HUMAN SPHINGOSINE
KINASE-LIKE PROTEIN
• REGULATION D'UNE PROTEINE HUMAINE
DE TYPE SPHINGOSINE KINASE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KOSSIDA, Sophia, CH-4056 Basel, CH
ENCINAS, Jeffrey, Nara-shi, Nara 631-0032, JP
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 326 987 A1***
C12N 15/63 C12N 5/10
C07K 14/705 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01974546.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04611 16.10.2001
(87) WO 02/033101 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025307
(54) • CHIMÄRE MOLEKÜLE AUS CD137 FÜR ZY-
TOPLASMATISCHE SIGNALÜBERTRAGUNG
• CHIMERIC CYTOPLASMIC SIGNALLING
MOLECULES DERIVED FROM CD137
• MOLECULES DE SIGNALISATION CYTO-
PLASMIQUE CHIMERES DERIVEES DE
CD137
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) FINNEY, Helene, Margaret, Celltech R & D Limited,
Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **C12N 15/62** → (51) C07K 7/06
C12N 15/62 → (51) C07K 14/285
C12N 15/62 → (51) C12N 15/10
C12N 15/62 → (51) C12N 15/12
C12N 15/62 → (51) C12N 15/54
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 326 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965733.7 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01515 08.09.2001
(87) WO 02/020810 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 KR 2000053613
(54) • HOCHEFFIZIENTER, RETROVIRALER
VEKTOR, WELCHER GENETISCH
HERGESTELLTE, ZELLULÄRE, NICHTKO-
DIERENDE SEQUENZEN, DIE EINEN
SPLEISSAKZEPTOR UMFASSEN, BEINHAL-
TET
• HIGH EFFICIENCY RETROVIRAL VECTOR
WHICH CONTAINS GENETICALLY ENGI-
NEERED CELLULAR NON-CODING SE-
QUENCE HARBORING SPLICING
ACCEPTOR
• VECTEUR RETROVIRAL HAUTE EFFICA-
CITE CONTENANT DES ACCEPTEURS
D'ÉPISSAGE RECEVANT DES SEQUENCES
NON CODANTES CELLULAIRES CREEES
GENETIQUEMENT
(71) Viomed Limited, c/o Technology Business
Incubator, IMBG, BLDG-105, Seoul National
University, San 56-1 Shinrim-dong, Kwanak-ku,
Seoul 151-742, KR
(72) KIM, Sun Young, 140-030 Seoul, KR
YU, Seung Shin, Songpa-gu 138-151 Seoul, KR
LEE, Jun Tae, 573-110 Kunsan-si, Jeonrabuk-do,
KR
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C12N 15/63** → (51) A61K 38/17
C12N 15/63 → (51) C07H 21/04
C12N 15/63 → (51) C07K 14/34
C12N 15/63 → (51) C12N 15/62
C12N 15/63 → (51) C12N 15/861
C12N 15/63 → (51) C12Q 1/00
C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68
C12N 15/64 → (51) C12N 15/861
C12N 15/66 → (51) C12N 15/10
C12N 15/67 → (51) C07K 1/22
C12N 15/67 → (51) C12P 17/06
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 326 989 A1***
C12N 1/21 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01972084.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11240 28.09.2001
(87) WO 02/029067 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 EP 00121709
(54) • EXPRESSIONSVEKTOREN MIT VERÄNDER-
TER COLE1 REPLIKATIONSURSPRUNG
ZUR KONTROLLE VON PLASMIDEXO-
PIENANZAHL
• EXPRESSION VECTORS WITH MODIFIED
COLE1 ORIGIN OF REPLICATION FOR CON-
TROL OF PLASMID COPY NUMBER
• VECTEURS D'EXPRESSION A ORIGINE DE
REPLICATION COLE1 MODIFIEE UTILISES
DANS LE CONTROLE DU NOMBRE DE CO-
PIES DE PLASMIDES
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE
(72) BAYER, Karl, A-1060 Vienna, AT
GRABHERR, Reingard, A-3021 Pressbaum, AT
NILSSON, Erik, S-582 36 Linköping, SE
STRIEDNER, Gerald, S-1210 Vienna, AT
(74) Hammann, Heinz, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- C12N 15/70** → (51) C12Q 1/00
C12N 15/74 → (51) C07K 14/195
C12N 15/74 → (51) C12P 17/06
C12N 15/74 → (51) C12Q 1/00
C12N 15/79 → (51) C12P 17/06
C12N 15/85 → (51) C12Q 1/00
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 326 990 A2***
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 39/00 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01973668.5 (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
(86) US 01/41888 28.08.2001
(87) WO 02/018585 2002/10 07.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 29.08.2000 US 228906 P
(54) • VERPACKUNG VON REPLIKON-PARTIKELN
EINES POSITIV-STRÄNGIGEN RNA-VIRUS
• PACKAGING OF POSITIVE-STRAND RNA
VIRUS REPLICON PARTICLES
• ENCAPSIDATION DE PARTICULES DE RE-
PLICON DE VIRUS D'ARN A CHAINE POSI-
TIVE
(71) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms,
Madison, NJ 07940, US
(72) KOVACS, Gerald, R., US
VASILAKIS, Nikos, US
KOWALSKI, Jacek, US
ZAMB, Timothy, US
(74) Ingham, Stephen H., et al, Wyeth Pharmaceuticals,
Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane
South, Taplow, Maidenhead, Berks SL6 0PH, GB
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 326 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981778.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32592 18.10.2001
(87) WO 02/034929 2002/18 02.05.2002
(88) 20.02.2003
(30) 20.10.2000 US 241879 P
(54) • EXPRESSIONSVEKTOREN UND DEREN
VERWENDUNGEN

- *EXPRESSION VECTORS AND USES THEREOF*
 - *VECTEURS D'EXPRESSION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) KOH, Eugene, Y., Cambridge, MA 02139, US
- (74) DALEY, George, Q., Weston, MA 02193, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 326 992 A1***
C12N 15/63 C12N 15/64
C12N 15/10 C12N 15/11
C12N 7/01 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01977917.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/42529 05.10.2001
(87) WO 02/031170 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239547 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZIRKULARISIERUNG ADENOVIRALER NUKLEINSÄURE MITTELS HOMOLOGER REKOMBINATION*
• *METHOD FOR CIRCULARIZING ADENOVIRAL NUCLEIC ACID VIA HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *PROCEDE DE CIRCULARISATION D'ACIDE NUCLEIQUE ADENOVIRAL PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) YOUIL, Rima, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 15/87 → (51) A61K 47/48

C12N 15/87 → (51) C07K 1/22

C12N 15/87 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12P 7/42** (11) **1 326 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983974.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32243 17.10.2001
(87) WO 02/033110 2002/17 25.04.2002
(88) 13.02.2003
(30) 17.10.2000 US 241177 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALPHA-HYDROXY-CARBOXY SÄURE MIT HILFE VON EINEM GEKOPPELTEN ENZYM SYSTEM*
• *PRODUCTION OF G(A)-HYDROXY-CARBOXYLIC ACIDS USING A COUPLED ENZYME SYSTEM*
• *PRODUCTION D'ACIDES G(A)-HYDROXY-CARBOXYLIQUES A L'AIDE D'UN SYSTEME D'ENZYM COUPLE*
- (71) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SENKPEIL, Richard, F., Lisle, IL 60532, US
- (74) PANTALEONE, David, P., Buffalo Grove, IL 60089, US
- TAYLOR, Paul, P., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- C12P 13/08** → (51) C07K 14/34
- (51) **C12P 17/06** (11) **1 326 994 A2***
C12N 15/11 C12N 15/29
C12N 15/52 C12N 15/67
C12N 15/74 C12N 15/79
C12N 1/21 C12N 5/04
C12N 5/06 A23L 1/29
A23L 1/302 A01H 5/00
A01H 5/08 A01H 13/00
A01H 15/00
- (25) De (26) De
(21) 01986722.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10779 18.09.2001
(87) WO 02/031173 2002/16 18.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046462
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR VITAMIN E BIOSYNTHESE*
• *IMPROVED METHOD FOR THE BIOSYNTHESIS OF VITAMIN E*
• *PROCEDES AMELIORES DE BIOSYNTHESE DE LA VITAMINE E*
- (71) Sungene GmbH & Co. KGAA, 06468 Gatersleben, DE
- (72) GEIGER, Michael, 06484 Quedlinburg, DE
- EBNETH, Marcus, 10965 Berlin, DE
- KUNZE, Irene, 06466 Gatersleben, DE
- (74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C07K 14/705

C12P 21/00 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 326 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 01976273.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11500 05.10.2001
(87) WO 02/031177 2002/16 18.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 07.10.2000 DE 10049673
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN, PEPTIDMIMETIKA UND PROTEINEN*
• *METHOD FOR SYNTHESISING PEPTIDES, PEPTIDE MIMETICS AND PROTEINS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES, PEPTIDES MIMETIQUES ET PROTEINES*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR LU LI MC NL SE PT TR
- (72) BORDUSA, Frank, 06242 Rossbach, DE
- JAKUBKE, Hans-Dieter, 01465 Dresden-Langebrueck, DE

C12P 21/04 → (51) A61K 38/00

C12P 21/06 → (51) A61K 38/00

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/34

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 326 996 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
A01N 37/18 A01N 43/04
A01N 61/00 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01971012.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28811 14.09.2001
(87) WO 02/022858 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232529 P
14.09.2000 US 232558 P
- (54) • *ID-1- UND ID-2-GENE UND -PRODUKTE ALS DIAGNOSE- UND PROGNOSEMARKER UND THERAPEUTISCHE ZIELE DER BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS UND ANDERER KARZINOMARTEN*
• *ID-1 AND ID-2 GENES AND PRODUCTS AS DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS FOR TREATMENT OF BREAST CANCER AND OTHER TYPES OF CARCINOMA*
• *GENES ID-1 ET ID-2 ET PRODUITS UTILISES COMME MARQUEURS DE DIAGNOSTIC OU DE PRONOSTIC ET CIBLES THERAPEUTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN ET AUTRES TYPES DE CARCINOME*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- CALIFORNIA PACIFIC MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE, 2330 Clay Street, San Francisco, CA 94115, US
- (72) DESPREZ, Pierre-Yves, El Cerrito, CA 94530, US
- CAMPISI, Judith, Berkeley, CA 94705, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 326 997 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/00
G01N 33/53 G01N 33/567
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 15/85
C12N 15/87 A61K 31/70
A61K 39/00 A61K 39/38
C07H 19/00 C07H 21/00
A01K 67/00 A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 01975317.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/29788 25.09.2001
(87) WO 02/026107 2002/12 04.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 25.09.2000 US 235374 P
- (54) • *MODELL FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN MIT AMYLOIDAKKUMULATION*
• *MODEL FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES INVOLVING AMYLOID ACCUMULATION*
• *MODELE DE MALADIES NEURODEGENERATIVES IMPLIQUANT UNE ACCUMULATION DE SUBSTANCES AMYLOIDES*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LYNCH, Gary, Irvine, CA 92612, US
- XIAONING, Bi, Irvine, CA 92612, US
- GALL, Christine, M., Irvine, CA 92612, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 326 998 A2***
C12P 21/06 C12N 9/24
C07H 21/04 G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 01981689.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32383 17.10.2001
(87) WO 02/032288 2002/17 25.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 17.10.2000 US 241065 P

(54) • CD38-MODULIERTE CHEMOTAXIS
• CD38 MODULATED CHEMOTAXIS
• CHIMIO-TAXIE MODULEE DU GENE CD38

(71) Trudeau Institute, Inc., 100 Algonquin Avenue, P.O. Box 59, Saranac Lake, NY 12938, US

(72) LUND, Frances E., Saranac Lake, NY 12938, US
RANDALL, Troy D., Saranac Lake, NY 12938, US
PARTIDA-SANCHEZ, Santiago, Saranac Lake, NY 12938, US

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 326 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 01949143.0 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00927 21.06.2001
(87) WO 02/004663 2002/03 17.01.2002
(88) 01.05.2003
(30) 23.06.2000 US 213585 P

(54) • VERFAHREN AUF NUKLEINSÄUREBASIS ZUR VORHERSAGE VON BAUM PHÄNOTY-PEN
• A NUCLEIC ACID-BASED METHOD FOR TREE PHENOTYPE PREDICTION
• PROCEDE PERMETTANT LA PREDICTION DES PHENOTYPES D'ARBRES A L'AIDE DE L'ACIDE NUCLEIQUE

(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA

(72) POTTER, Simon, New Westminster, BC V3M 4H4, CA
WATSON, Paul, A., Vancouver, British Columbia V5Y 2B5, CA

(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952433.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21269 05.07.2001
(87) WO 02/004674 2002/03 17.01.2002
(88) 17.04.2003
(30) 07.07.2000 US 216381 P

(54) • TRANSPOSON-VERMITTELTE MUL-TIPLEXSEQUENZIERUNG
• TRANSPOSON MEDIATED MULTIPLEX SE-QUENCING

• SEQUENCAGE MULTIPLEX INDUIT PAR DES TRANSPOSONS

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) AUGUST, Paul, R., Danville, NH 03819, US
KEAGLE, Pamela, J., Leominster, MA 02138, US
LONG, Henry, Cambridge, MA 02138, US
WIENCIS, Anna, Natick, MA 01760, US
CALL, Katherine, Malden, MA 02148, US
DRAPER, Michael, Plaitsow, MA 03865, US

(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955455.9 (22) 07.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03582 07.08.2001
(87) WO 02/014534 2002/08 21.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 07.08.2000 GB 0019179

(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN, DAS MITTEL ZUR STRANGTRENNUNG UND UNIVERSELLE SEQUENZMARKER BEREITSTELLT
• METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS PROVIDING MEANS FOR STRAND SEPARATION AND UNIVERSAL SEQUENCE TAGS
• PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES FOURNISSANT DES MOYENS DE SEPARATION DE BRINS ET DES MARQUEURS DE SEQUENCES UNIVERSELS

(71) Bioquant Limited, Oxford BioBusiness Centre, Littlemore Park, Littlemore, Oxford OX4 4SS, GB

(72) POTTER, Collin, Gerald, c/o BioQuant Limited, Littlemore, Oxford OX4 4SS, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 002 A2***
C12P 19/34 C12N 15/63
A01N 43/04 C07H 21/02
C07H 21/04 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 01973184.3 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29251 19.09.2001
(87) WO 02/024864 2002/12 28.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 22.09.2000 US 668313

(54) • ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DES MIT SYNTAXIN 4 WECHSELWIRKENDEN PROTEINS
• ANTISENSE MODULATION OF SYNTAXIN 4 INTERACTING PROTEIN EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE INTERAGISSANT AVEC LA SYNTAXINE 4

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977707.7 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31745 09.10.2001
(87) WO 02/031201 2002/16 18.04.2002
(88) 21.11.2002
(30) 13.10.2000 US 687593

(54) • SÄUGETIER-"TWO-HYBRID"-SYSTEM ZUM SCREENEN VON AKKUMULATIONS-MODULATOREN VON METABOLISCHEN PRODUKTEN
• MAMMALIAN TWO-HYBRID SYSTEM FOR SCREENING FOR MODULATORS OF THE ACCUMULATION OF METABOLIC PRODUCTS
• SYSTEME DOUBLE-HYBRIDE MAMMIFERE DE CRIBLAGE POUR DES MODULATEURS DE L'ACCUMULATION DE PRODUITS METABOLIQUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) TETSU, Osamu, San Francisco, CA 94115, US
WAKITA, Kenichi, San Francisco, CA 94115, US
MCCORMICK, Frank, San Francisco, CA 94109, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982109.9 (22) 18.09.2001

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

DE 01/03564 18.09.2001
(87) WO 02/024944 2002/12 28.03.2002
(88) 08.05.2003
(30) 18.09.2000 DE 10046184

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS MINDESTENS EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ
• METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE NUCLEIC ACID SEQUENCE
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 39, 91056 Erlangen, DE

(72) SCHÜLEIN, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, 53123 Bonn, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 005 A2***
(25) De (26) De
(21) 01986324.0 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03817 02.10.2001
(87) WO 02/029093 2002/15 11.04.2002
(88) 01.05.2003
(30) 02.10.2000 DE 10049074

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTION HOCHAFFIN AN EIN TARGET BINDENDER NUKLEINSÄUREN
• METHOD FOR SELECTING NUCLEIC ACIDS THAT BOND WITH HIGH-AFFINITY TO A TARGET
• PROCEDE DE SELECTION D'ACIDES NUCLEIQUES SE LIANT A UNE CIBLE AVEC UNE AFFINITE ELEVEE

- (71) Kage, Andreas, Bahnhofstrasse 41a, 12207 Berlin, DE
(72) Kage, Andreas, 12207 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/34

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C12N 7/06

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/70 → (51) A61K 39/42

C12Q 1/70 → (51) C07K 16/08

C21D 1/00 → (51) B22D 11/06

C21D 8/02 → (51) B22D 11/06

C22C 18/04 → (51) C23C 2/06

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 327 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 01972053.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10557 13.09.2001
(87) WO 02/034955 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052023
(54) • AUSTENITISCHE NICKEL-CHROM-COBALT-MOLYBDÄN-WOLFRAM-LEGIERUNG UND DEREN VERWENDUNG
• AUSTENITIC NICKEL/CHROME/COBALT/MOLYBDENUM/TUNGSTEN ALLOY AND USE THEREOF
• ALLIAGE AUSTENITIQUE NICKEL-CHROME-COBALT-MOLYBDENE-TUNGSTENE ET SON UTILISATION

- (71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) BRILL, Ulrich, 58300 Wetter/Ruhr, DE
WEISS, Reinhard, 46519 Alpen, DE

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 327 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970466.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) SE 01/02073 26.09.2001
(87) WO 02/027054 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 SE 0003469

- (54) • WERKZEUG FÜR KALTVERFORMUNG
• TOOL FOR COLDFORMING OPERATIONS
• OUTIL D'OPERATIONS DE FORMAGE A FROID

- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) PEREZ, Francisco, F., E-08320 El Masnou, ES
PAUTY, Emmanuel, F-38130 Echirolles, FR
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 327 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967896.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01986 18.09.2001
(87) WO 02/027056 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 SE 0003448
(54) • FERRITISCH-AUSTENISTISCHER ROST-FREIER STAHL
• FERRITIC-AUSTENITIC STAINLESS STEEL
• ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AUSTENITIQUE
(71) Avestapolarit Aktiebolag (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
(72) ALFONSSON, Elisabeth, S-774 30 Avesta, SE
WANG, Jun, Scottsdale, AZ 85259, US
LILJAS, Mats, S-774 61 Avesta, SE
JOHANSSON, Per, SE-774 61 Avesta, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 327 009 A2***
C22C 18/04
(25) En (26) En
(21) 01980075.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/01456 16.10.2001
(87) WO 02/033140 2002/17 25.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 16.10.2000 US 688115
(54) • VERFAHREN UND LEGIERUNG ZUM DEKORATIVEM VERZINKEN VON STAHL
• PROCESS AND ALLOY FOR DECORATIVE GALVANIZING OF STEEL
• PROCESSUS ET ALLIAGE PERMETTANT UNE GALVANISATION DECORATIVE DE L'ACIER
(71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
(72) ZERVOUDIS, John, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
DUARTE, Victor, M., Hamilton, Ontario L9B 2R6, CA
POAG, Graham, W., Grimsby, Ontario L3M 1B2, CA
(74) Walcher, Armin, Dipl.-Ing. Dr., Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 327 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975576.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/30507 28.09.2001
(87) WO 02/027063 2002/12 04.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 28.09.2000 US 236283 P
29.11.2000 US 253917 P

- (54) • DAMPFPHASENABSCHIEDUNG VON OXIDEN, SILIKATEN UND PHOSPHATEN
• VAPOR DEPOSITION OF OXIDES, SILICATES AND PHOSPHATES
• METALLISATION PAR EVAPORATION SOUS VIDE D'OXYDES METALLIQUES, DE SILICATES ET DE PHOSPHATES, ET DIOXYDE DE SILICIUM
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GORDON, Roy G., Cambridge, MA 02138, US
BECKER, Jill, Cambridge, MA 02139, US

- HAUSMANN, Dennis, Belmont, MA 02478, US
SUH, Seigi, Belmont, MA 02478, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C23C 18/18 → (51) B01J 23/42

C23C 18/44 → (51) B01J 23/42

- (51) **C25B 1/30** (11) **1 327 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969697.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10267 06.09.2001
(87) WO 02/027071 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 DE 10048030
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE DE PEROXYDE D'HYDROGENE
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) LEHMANN, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
STENNER, Patrik, 63452 Hanau, DE

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 327 012 A1***
C30B 30/08 **G01N 23/20**
(25) En (26) En
(21) 01994353.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/49672 18.10.2001
(87) WO 02/057763 2002/30 25.07.2002
(30) 19.10.2000 US 242034 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALL-IDENTIFIZIERUNG MIT HILFE VON IN-SITU-RÖNTGENSTREUUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF CRYSTALS BY IN-SITU X-RAY DIFFRACTION
• APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CRISTAUX PAR DIFFRACTION DE RAYONS X IN-SITU
(71) Structural Genomix, Inc., 10505 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
(72) NEWMAN, Janet, Encinitas, CA 92024, US
FORTELLE, Eric de La, Cardiff, CA 92007, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C30B 30/08 → (51) C30B 7/00

D01D 5/40 → (51) D01F 4/02

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 327 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 01986728.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04562 12.10.2001
(87) WO 02/031236 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025080
(54) • FASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FIBRE AND ITS PRODUCTION
• FIBRE ET PRODUCTION DE CELLE-CI

- (71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (72) ASKEW, Gregory, James, Foleshill, Coventry CV6 6FN, GB
HAYHURST, Malcom, John, Bulkington, CV12 9RZ, GB
SLATER, Andrew, Peter, Galley Common, Nuneaton CV10 9SQ, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **D01F 4/02** (11) **1 327 014 A1***
D04H 1/42 D01D 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 01976631.0 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00501 28.09.2001
- (87) WO 02/029141 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 IT VR000096
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIDENFIBROINVLIESSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A NON-WOVEN SILK FIBROIN FABRICS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TEXTILES EN FIBROINE DE SOIE NONTISSES*
- (71) Consorzio per gli studi universitari in Verona, via Dell' Artigliere 8, 37100 Verona, IT
Armato, Ubaldo, Via Linate 40, 36030 Caldogno, IT
Dal Pra, Ilaria, Via Linate, 40, 36030 Caldogno, IT
Kesenci, Kemal, Ocak Mah. Binbasilar Meukli 9, D rtyol-Hatay, TR
Migliaresi, Claudio, Via Cesarini 25, 38100 Trento, IT
Motta, Antonella, Via Legnano 8, 20121 Milano, IT
- (72) ARMATO, Ubaldo, I-36030 Caldogno, IT
DAL PRA, Ilaria, I-36030 Caldogno, IT
KESENCI, Kemal, Dörtyol-Hatay, TR
MIGLIARES, Claudio, I-38040 Trento, IT
MOTTA, Antonella, I-20121 Milano, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **D03D 47/34** (11) **1 327 015 A1***
B65H 51/22
- (25) De (26) De
- (21) 01987823.0 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12023 17.10.2001
- (87) WO 02/033156 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 DE 10051635
16.02.2001 DE 10107311
26.06.2001 SE 0102272
- (54) • *LIEFERGERÄT*
• *SUPPLY DEVICE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION*
- (71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
- (72) HALVARSSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
MAGNUSSON, Patrick, S-506 38 BÖras, SE
SVANSTRÖM, Anders, S-523 33 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **D04H 1/20** (11) **1 327 016 A1***
B29C 59/00 B28B 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 01970880.9 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/28540 14.09.2001
- (87) WO 02/024997 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 668329
- (54) • *KALTISOPRESSVERFAHREN*
• *COLD ISOPRESSING METHOD*
• *PROCEDE DE PRESSAGE ISOSTATIQUE A FROID*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) APTE, Prasad, S., East Amherst, NY 14051, US
CALLAHAN, Shawn, W., Tonawanda, NY 14150, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- D04H 1/42** → (51) D01F 4/02
-
- (51) **D06F 29/00** (11) **1 327 017 A1***
(25) FI (26) En
- (21) 01967384.7 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (86) FI 01/00798 14.09.2001
- (87) WO 02/022935 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 FI 20002037
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASCHINENMODULS FÜR GEWERBLICHES WASCHEN VON TEXTILIEN UND MASCHINENMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING A MACHINE MODULE FOR WASHING TEXTILES INDUSTRIALLY AND MACHINE MODULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE DE MACHINE PERMETTANT LE LAVAGE INDUSTRIEL DE TEXTILES ET MODULE DE MACHINE*
- (71) Lindström OY, P.O. Box 29, 00581 Helsinki, FI
- (72) NIEMI, Pekka, FIN-01710 Vantaa, FI
ROIHA, Jukka, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **D06F 35/00** (11) **1 327 018 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01972246.1 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04324 27.09.2001
- (87) WO 02/033159 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 GB 0025422
- (54) • *WÄSCHEGERÄT*
• *LAUNDRY APPLIANCE*
• *APPAREIL DE BUANDERIE*
- (71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) GODDARD, Guy Austin, Wiltshire SN5 9UZ, GB
HIRD, Malcolm, John, Monmouthshire NP7 6PE, GB
IONS, David, Wiltshire SN6 8EL, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- (51) **D06F 58/20** (11) **1 327 019 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01976303.6 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11785 11.10.2001
- (87) WO 02/033161 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 GB 0025555
19.09.2001 GB 0122595
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *FABRIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (71) Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4 BQ, GB
- (84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) HAGEMANN, Uwe, c/o Lever Faberge Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
HAYES, Steven, c/o Lever Faberge Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
HONEY, Raymond, c/o Lever Faberge Ltd, Wirral, Merseyside CH62 4ZD, GB
KERR, Colin, Watt, c/o Lever Faberge Ltd, Wirral, Merseyside Ch62 4ZD, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **D06F 67/04** (11) **1 327 020 A1***
(25) Da (26) En
- (21) 01967075.1 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00589 11.09.2001
- (87) WO 02/022938 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 DK 200001352
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR AUTOMATISCHES WASCHEN UND/ODER BÜGELN VON IM WESENTLICHEN FLACHEN OBJEKTEN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND PLANT FOR AUTOMATIC WASHING AND/OR IRONING OF SUBSTANTIALLY FLAT OBJECTS, AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LAVER ET/OU REPASSER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS SENSIBLEMENT PLATS, ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) Katva Investments Limited, P.O. Box 399, Suite 52 & 53, Victoria House, 26 Main Street, GI
- (72) KJELLBERG, Bent, Ivan, DK-3700 Ronne, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
-
- (51) **D06F 75/22** (11) **1 327 021 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01974321.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11351 01.10.2001
- (87) WO 02/031254 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 DE 10050344
- (54) • *KALTNEBEL-BÜGELEISEN*
• *COLD MIST IRON*
• *FER A REPASSER A PULVERISATION D'EAU FROIDE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) OSTERMAIER, Albert, 83371 Stein/Traun, DE DORN, Thomas, 83512 Wasserburg, DE

D06L 1/14 → (51) C12N 9/28

- (51) **D21F 7/08** (11) **1 327 022 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01987826.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/02730 18.10.2001
- (87) WO 02/033170 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 GB 0025514
- (54) • *PRESSFILZ FÜR PAPIERMASCHINE*
- *PAPER MACHINE CLOTHING*
- *HABILLAGE POUR MACHINE A PAPIER*
- (71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) CROOK, Robert, L., Wilson, NC 27896, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **D21H 27/08** (11) **1 327 023 A1***
- D21H 27/10 B65D 81/00
- (25) En (26) En
- (21) 01972332.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04452 08.10.2001
- (87) WO 02/031263 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 GB 0024665
- 09.07.2001 GB 0116698
- (54) • *GETRÄNKEAUFGUSSBEUTEL MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT SOWIE VERMINDERTER STAUBABGABE*
- *BEVERAGE INFUSION PACKAGE WITH IMPROVED FRESHNESS AND REDUCED DUSTING*
- *SACHET D'INFUSION A FRAICHEUR AMELIOREE ET A PERTE DE PARTICULES REDUITE*
- (71) Dynamic Products Limited, Sefton Street, Heywood, Lancashire OL10 2JF, GB
- (72) WINTERSGILL, Stephen, Milnrow, Rochdale, Lancashire OL16 2BL, GB
- ROBINSON, John, Rochdale, Lancashire OL16 4PJ, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D21H 27/10 → (51) D21H 27/08

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 327 024 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01977003.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02267 17.10.2001
- (87) WO 02/033173 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 SE 0003770
- 18.10.2000 SE 0003771
- (54) • *ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG VON SCHIENENFAHRZEUGRAD-/SCHIENENLÄRM UND -VERSCHLEISS*
- *A RAILWAY WHEEL/RAIL NOISE AND WEAR REDUCTION ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUIT ET D'USURE DE ROUE/RAIL DE CHEMIN DE FER*

- (71) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, S-187 66 Täby, SE
- (72) NILSSON, Nils-Ake, S-187 33 Täby, SE
- (74) Säfwenberg, Björn, et al, Enmer & Delmar Patentbyra AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

E01B 19/00 → (51) C10M 173/00

E01C 5/22 → (51) E04F 15/06

- (51) **E01C 23/12** (11) **1 327 025 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 01975121.3 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02196 10.10.2001
- (87) WO 02/031265 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 SE 0003697
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER BETON OBERFLÄCHE*
- *A METHOD OF WORKING A CONCRETE SURFACE*
- *PROCEDE DE COUPE D'UNE SURFACE EN BETON*
- (71) Conjet AB, P.O. Box 507, S-136 25 Haninge, SE
- (72) STRÖMDAHL, Carl, kesson, S-12247 Enskede, SE
- TÄNGRING, Conny, S-132 30 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Aslund, Roland, Avesta Patentbyra P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE

E01C 23/14 → (51) C08L 31/00

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 327 026 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00964237.2 (22) 26.09.2000
- (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

- (86) EP 00/09417 26.09.2000
- (87) WO 02/027102 2002/12 04.04.2002
- (54) • *ZAHNPLATTENANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM ÜBERBRÜCKEN VON DEHNFUGEN*
- *TOOTH RACK SYSTEM FOR A DEVICE FOR BRIDGING EXPANSION JOINTS*
- *SYSTEME DE PLAQUES DENTEEES DESTINE A UN DISPOSITIF DE PONTAGE DE JOINTS DE DILATATION*
- (71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80750 München, DE
- (72) BUCKENAUER, Günter, 85598 Baldham, DE
- VOLK, Bernhard, 85457 Würth, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 327 027 A1***
- E01F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01979385.0 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30817 03.10.2001
- (87) WO 02/031267 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 684111
- (54) • *NICHT-UMLEITENDE AUFPRALLDÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTEM EINTRITT FÜR BEWEGLICHE,*

DAUERHAFT UND TRAGBARE STRASSENSPERREN

- *NON-REDIRECTIVE GATING CRASH CUSHION APPARATUS FOR MOVABLE, PERMANENT AND PORTABLE ROADWAY BARRIERS*
- *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'IMPACTS POUR BARRIERES ROUTIERES MOBILES, PERMANENTES ET TRANSPORTABLES*
- (71) Barrier Systems, Inc., 180 River Road, Rio Vista, CA 94571, US
- (72) DUCKETT, John, W., Carson City, NV 89703, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates, 9 Faithfull Close Stone, Aylesbury, Bucks HP17 8PW, GB

- (51) **E01F 13/00** (11) **1 327 028 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01979383.5 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30815 03.10.2001
- (87) WO 02/031268 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 687693
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON BEWEGLICHEN STRASSENSPERREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INTERCONNECTING MOVABLE ROADWAY BARRIERS*
- *METHODE ET DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DE BARRIERES ROUTIERES MOBILES*
- (71) Barrier Systems, Inc., 180 River Road, Rio Vista, CA 94571, US
- (72) DUCKETT, John, W., Carson City, NE 89703, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates, 9 Faithfull Close Stone, Aylesbury, Bucks HP17 8PW, GB

E01F 15/00 → (51) E01F 9/00

E02F 3/88 → (51) E02F 5/10

- (51) **E02F 5/10** (11) **1 327 029 A1***
- E02F 3/88
- (25) En (26) En
- (21) 01931867.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02207 17.05.2001
- (87) WO 01/092650 2001/49 06.12.2001
- (30) 31.05.2000 GB 0013246
- 20.09.2000 GB 0022996
- (54) • *UNTERWASSER-ERDBEWEGUNGSMASCHINE*
- *UNDERWATER EARTH MOVING MACHINE*
- *MACHINE DE TERRASSEMENT SOUS L'EAU*
- (71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Wincomblee Road, Newcastle-upon-Tyne NE6 3QS, GB
- (72) REECE, John, Peter, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 4EA, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E03C 1/18** (11) **1 327 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978418.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11921 16.10.2001

(87) WO 02/033182 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 DE 10051688

- (54) • SPÜLE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SPÜLE
• SINK UNIT AND METHOD FOR PRODUCING A SINK UNIT
• EVIER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(72) HARKE, Stefan, 74889 Sinsheim-Rohrbach, DE
WETTLAUFER, Marc, 74211 Leingarten, DE
WILHELM, Thomas, 75056 Sulzfeld, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E03D 5/014 → (51) E03D 11/02

(51) **E03D 11/02** (11) **1 327 031 A1***
E03D 5/014

(25) De (26) De

(21) 01974330.1 (22) 06.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11537 06.10.2001

(87) WO 02/033183 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 DE 10051280

- (54) • TOILETTENSCHÜSSEL
• TOILET BOWL
• CUVETTE DE TOILETTES

(71) ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH, Kinzigheimer Weg 104 - 106, 63450 Hanau, DE

(72) BETZ, Reinhold, 21255 Tostedt, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **E04B 1/32** (11) **1 327 032 A1***

(25) En (26) En

(21) 00968114.9 (22) 16.10.2000

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

LT LV SI

(86) GB 00/03966 16.10.2000

(87) WO 02/033186 2002/17 25.04.2002

- (54) • KUPPELFÖRMIGE GEBÄUDESTRUKTUR
• DOMED BUILDING STRUCTURE
• STRUCTURE EN DOME

(71) Knight, Brian Valentine, 8 Pleasantview Avenue, New Hartford, NY 13413, US
Orfus Limited, Chancery Court, The Mall, PO Box F-42519, Freeport, Grand Bahama, BS

(72) RAKOSI, Ferenc, H-1121 Budapest, HU

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04B 1/64** (11) **1 327 033 A1***
E04G 23/02 E04B 1/70
(25) En (26) En
(21) 01945853.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) PL 01/00059 13.07.2001

(87) WO 03/006759 2003/04 23.01.2003

(30) 12.07.2001 PL 34862201

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFEUCHTUNG VON BAUTEN DURCH KRISTALLINE EINSPRITZUNGSTECHNIK
• A METHOD FOR THE REMOVAL OF DAMPNESS FROM BUILDINGS BY THE CRISTAL-LINE INJECTION TECHNIQUE
• PROCEDE POUR ELIMINER L'HUMIDITE DES BATIMENTS PAR LA TECHNIQUE D'INJECTION DE MATERIAU CRISTALLIN

(71) Nawrot, Wojciech, ul. Corazziego 2/13, 00-087 Warszawa, PL

(72) NAWROT, Wojciech, PL-00-087 Warszawa, PL
NAWROT, Maciej, PL-00-087 Warszawa, PL(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**E04B 1/70** → (51) E04B 1/64**E04B 1/94** → (51) C04B 28/06

(51) **E04B 2/70** (11) **1 327 034 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01978544.3 (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

AL RO

(86) FR 01/03202 17.10.2001

(87) WO 02/035028 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 FR 0013962

- (54) • MODULARES BAUELEMENTSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON GEBÄUDEN
• MODULAR BUILDING ELEMENTS SYSTEM FOR ERECTING BUILDINGS
• SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRES POUR LA FABRICATION D'EDIFICES

(71) Scarpa, Silvestro, 610, route d'Uzès, 30100 Ales, FR

Bruno de Martino, Maria, 610, route d'Uzès, 30100 Ales, FR

(72) Scarpa, Silvestro, 30100 Ales, FR

Bruno de Martino, Maria, 30100 Ales, FR

(51) **E04B 2/96** (11) **1 327 035 A1***

(25) De (26) De

(21) 01967344.1 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10647 14.09.2001

(87) WO 02/029174 2002/15 11.04.2002

(30) 30.09.2000 DE 20016913 U

- (54) • IM GLASFALZ EINER FASSADE ODER EINER LICHTDACHES VORGESEHENE TRÄGEREINHEIT
• SUPPORT UNIT PROVIDED IN THE GLAZING REBATE OF A FAÇADE OR A TRANSPARENT ROOF
• UNITE SUPPORT LOGEE DANS LA FEUILLURE DE VERRE D'UNE FAÇADE OU D'UN TOIT TRANSPARENT

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) SCHEUER, Helmut, 32130 Enger, DE
MEYER, Jügen, 32545 Bad Oeynhausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04D 11/00 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 10/06** (11) **1 327 036 A1***

(25) De (26) De

(21) 01965242.9 (22) 01.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10091 01.09.2001

(87) WO 02/029176 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DE 20017320 U

- (54) • MARKISE MIT NEIGUNGSVERSTELLUNG
• AWNING WITH ADJUSTABLE ANGLE CONTROL
• STORE EN TOILE A ROULEAU, A REGLAGE DE L'INCLINAISON

(71) Paul Voss GmbH & Co. KG, Biggestrasse 6, D-57413 Finnentrop-Heggen, DE

(72) MESTER, Reiner, 57368 Lennestadt, DE
VOSS, Wolfgang, 57439 Attendorn, DE(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 327 037 A1***

E06B 9/42

(25) De (26) De

(21) 01987833.9 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03929 12.10.2001

(87) WO 02/033194 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051595

- (54) • ROLLO, INSBESONDERE ZUR ABDECKUNG EINER GLASSCHEIBE EINES FENSTERS
• BLIND, ESPECIALLY FOR COVERING A GLASS PANE OF A WINDOW
• STORE DESTINE NOTAMMENT A RECOUVRIRE LA VITRE D'UNE FENETRE

(71) Rowo Coating Gesellschaft Für Beschichtung MbH, Allmendstrasse 7, 79336 Herbolzheim, DE

(72) SIEFERT, Wolfgang, 77955 Ettenheim, DE

(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

E04F 13/08 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 15/02** (11) **1 327 038 A1***

E04F 13/08 E04D 11/00

F24D 13/02 F24D 3/16

(25) De (26) De

(21) 01973799.8 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00329 12.10.2001

(87) WO 02/031290 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 AT 17452000

28.02.2001 AT 3182001

28.02.2001 AT 3172001

11.04.2001 AT 5832001

- (54) • BELAGSPLATTE
• TILE
• PLAQUE DE RECOUVREMENT

- (71) Hrovath, Josef, St. Leonhard 22, 9587 Riegersdorf, AT
Lenhard-Backhaus, Hugo, Baumanstrasse 6/3, 1030 Wien, AT
- (72) Hrovath, Josef, 9587 Riegersdorf, AT
Lenhard-Backhaus, Hugo, 1030 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) E04F 15/06

- (51) **E04F 15/06** (11) **1 327 039 A1***
E04F 15/02 E01C 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 01987834.7 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11836 12.10.2001
- (87) WO 02/033198 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 IT B020000141 U
- (54) • *TESSARA-MOSAIK, INSBESONDERE ZUM EINSATZ ALS AUSSEN- UND/ODER INNE-NOBERFLÄCHENPFLASTER*
- *MOSAIC TESSERA PARTICULARLY FOR OUTDOOR AND/OR INDOOR PAVING*
- *TESSELLE DE MOSAIQUE CONVENANT EN PARTICULIER POUR LES PAVAGES INTERIEURS ET/OU EXTERIEURS*
- (71) SICIS S.r.l., Via Canala, 75/79, 48100 Ravenna, IT
- (72) PLACUZZI, Maurizio, I-48100 Ravenna, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

E04G 23/02 → (51) E04B 1/64

- (51) **E04H 3/12** (11) **1 327 040 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01965477.1 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04127 13.09.2001
- (87) WO 02/033200 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 GB 0025444
- (54) • *GEGENSTUFEN MIT STUFEN AUS EINER SANDWICHPLATTE*
- *SANDWICH PLATE STEPPED RISERS*
- *CONTREMARCHE EN GRADIN A PLAQUES SANDWICH*
- (71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
- (72) KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E04H 15/32** (11) **1 327 041 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01976467.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04622 17.10.2001
- (87) WO 02/033201 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 GB 0025568
- (54) • *GEWEBESPANNER UND VERFAHREN ZU SEINER SPANNUNG*
- *FABRIC TENSIONER AND METHOD OF TENSIONING FABRIC*
- *TENDEUR DE TISSU ET PROCEDE DE TENSIONNEMENT D'UN TISSU*

- (71) Milton, Ian Edward, 58 Barnwell Village, Near Oundle, Peterborough PE8 5PG, GB
- (72) Milton, Ian Edward, Near Oundle, Peterborough PE8 5PG, GB
- (74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E05B 3/00 → (51) F25D 23/02**E05B 7/00** → (51) F25D 23/02**E05B 15/02** → (51) E05B 45/08

- (51) **E05B 45/08** (11) **1 327 042 A1***
E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 01986736.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/11674 09.10.2001
- (87) WO 02/031295 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 DE 10050098

- (54) • *SICHERHEITSMODUL*
- *SECURITY MODULE*
- *MODULE DE SECURITE*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) MAYR, Gerhard, 58256 Ennepetal, DE
- HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
- NERGER, Wolfgang, 58091 Hagen, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 327 043 A1***
E05B 49/00

- (25) De (26) De
- (21) 01972072.1 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10811 19.09.2001
- (87) WO 02/029186 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 DE 20017057 U
- (54) • *ELEKTRONISCHES VERSCHLUSSSYSTEM*
- *ELECTRONIC LOCKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FERMETURE ELECTRONIQUE*
- (71) Dirak GmbH & Co. KG, Königsfelder Str. 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) CIEZKI, Roland, 58636 Iserlohn, DE
- DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 327 044 A1***
E05B 49/00

- (25) En (26) En
- (21) 01956730.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01485 17.08.2001
- (87) WO 02/016714 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 ZA 200004317
- (54) • *SCHLOSS*
- *LOCK*
- *VERROU*
- (71) Kowalczyk, Piotr Leonard, 42 Gladiolus Street, Roodekrans, 1724 Roodepoort, ZA
- (72) BIENIEK, Jerzy, Michal, 1724 Roodepoort, ZA
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 327 045 A1***
(26) En

- (21) 01981115.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/01777 20.10.2001
- (87) WO 02/038895 2002/20 16.05.2002
- (30) 20.10.2000 KR 2000062028
- 07.02.2001 KR 2001005900
- 13.03.2001 PCT/KR01/00390
- 27.04.2001 KR 2001023102

- (54) • *FUNKFERNSTEUERUNG ZUR ÖFFNUNG UND SCHLIESSUNG VON TÜREN UND ZUR BEDIENUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN*
- *CONTROL SYSTEM FOR DOOR AND INDOOR APPLIANCES BY USING RADIO COMMUNICATION*
- *SYSTEME DE COMMANDE POUR PORTE ET APPAREILS D'INTERIEUR UTILISANT UNE COMMUNICATION RADIO*

- (71) Blue Soltech Co., Ltd., Rm. 211, Pusan Venture Building, 651, Eumgung-dong, Sasang-gu, Busan 617-729, KR
- (72) KANG, Joong-Gil, Busan 607-062, KR
- CHO, Hyun-Gug, Busan 613-010, KR
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

E05B 49/00 → (51) E05B 47/00**E05B 49/00** → (51) E05B 47/06**E05B 63/04** → (51) F25D 23/02**E05D 15/02** → (51) E05F 15/10

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 327 046 A1***
E05D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 01984552.8 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11197 27.09.2001
- (87) WO 02/031302 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 DE 10050027
- (54) • *KARUSSELLTÜR*
- *REVOLVING DOOR*
- *PORTE TOURNANTE*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) ROCKENBACH, Manfred, 50226 Frechen, DE

- (51) **E06B 3/663** (11) **1 327 047 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01978545.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03203 17.10.2001
- (87) WO 02/033207 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 FR 0013307
- (54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE UND DEREN PERIPHERISCHEN DICHTUNGSMITTEL*
- *LAMINATED GLAZING AND MEANS FOR ITS PERIPHERAL SEALING*
- *VITRAGE FEUILLETE ET SES MOYENS D'ETANCHEIFICATION PERIPHERIQUE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BETELLE, Fabien, F-75017 Paris, FR
- GIRON, Jean-Christophe, 52074 Aachens, DE

- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 327 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979741.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31888 12.10.2001
(87) WO 02/031306 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025037
25.01.2001 GB 0101980
- (54) • BRANDSCHUTZTÜR UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• FIRE DOOR AND METHOD OF ASSEMBLY
• PORTE COUPE-FEU ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI
- (71) MDF, Inc., New River Center, 1900 200 East Los Olas Blvd., Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) MOYES, Hartley, Nr Wetherby West Yorks LS22 4HR, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **E06B 9/02** (11) **1 327 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972276.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04385 03.10.2001
(87) WO 02/031308 2002/16 18.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024783
- (54) • SICHERHEITSFENSTER
• SAFETY WINDOW
• FENETRE DE SECURITE
- (71) Forsyth, Isaac, 26 Thorn Street, Lochans, Stranraer, Wigtownshire DG9 9AU, GB
Forsyth, Neil, 26 Thorn Street, Lochans, Stranraer, Wigtownshire DG9 9AU, GB
(72) Forsyth, Isaac, Stranraer, Wigtownshire DG9 9AU, GB
Forsyth, Neil, Stranraer, Wigtownshire DG9 9AU, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

E06B 9/42 → (51) E04F 10/06

E21B 3/02 → (51) F16L 37/244

E21B 7/20 → (51) F16L 37/244

E21B 7/30 → (51) F16L 55/165

E21B 17/02 → (51) F16L 37/244

E21B 17/04 → (51) E21B 17/14

E21B 17/042 → (51) E21B 17/14

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 327 050 A1***
E21B 21/10 E21B 17/04
E21B 17/042 E21B 43/10
F16L 13/14
- (25) En (26) En
(21) 01974528.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04584 15.10.2001
(87) WO 02/033212 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692592
- (54) • ZEMENTVERROHRUNGSSCHUH FÜR EINZELDURCHMESSERBOHRLOCH
• CEMENT SHOE ASSEMBLY FOR MONOBORE WELL
• ENSEMBLE SABOT DE CIMENT POUR TROU DE FORAGE A DIAMETRE CONSTANT
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HEBERT, John, Emile, Houma, LA 70363, US
SEELY, Patrick, John, Houma, LA 70364, US
BOUDREAUX, Joseph, Jude, Houma, LA 70363, US
DUPRE, Thomas, A., Bourg, LA 70343, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 19/06 → (51) F16L 37/244

E21B 19/07 → (51) F16L 37/244

E21B 19/16 → (51) F16L 37/244

E21B 21/08 → (51) E21B 34/10

E21B 21/10 → (51) E21B 17/14

E21B 21/10 → (51) E21B 34/10

E21B 34/08 → (51) E21B 34/10

- (51) **E21B 34/10** (11) **1 327 051 A2***
E21B 34/08 E21B 21/10
- (25) En (26) En
(21) 01978579.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04619 17.10.2001
(87) WO 02/033215 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025518
- (54) • DOPPELVENTIL-BOHRLOCHKONTROLLE IN UNTERDRUCK-BOHRLOCHERN
• DUAL VALVE WELL CONTROL IN UNDER-BALANCED WELLS
• CONTROLE DE PUIITS
- (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) PIA, Giancarlo, Aberdeen AB22 8YH, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **1 327 052 A1***
E21B 43/12 B01D 29/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972210.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02976 26.09.2001
(87) WO 02/031314 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 FR 0012885
- (54) • DRAINAGE-ELEMENT MIT FILTERVORRICHTUNG BESTEHEND AUS HOHLEN SCHAFTEN ZUR SAMMLUNG VON INSBESONDERE KOHLENWASSERSTOFFEN
• DRAIN ELEMENT COMPRISING A LINER CONSISTING OF HOLLOW RODS FOR COLLECTING IN PARTICULAR HYDROCARBONS
• ELEMENT DE DRAIN AYANT UNE CREPINE CONSTITUEE DE TIGES CREUSES POUR COLLECTER NOTAMMENT DES HYDRO-CARBURES
- (71) Johnson Filtration Systems, Z.I. La Millonerie, 86530 Availles en Châtellerault, FR
(72) REIG, Raphael, F-86000 Poitiers, FR
BRUXELLE, David, F-86300 Chauvigny, FR
LAVERNHE, Philippe, O., F-86000 Poitiers, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

E21B 43/10 → (51) E21B 17/14

E21B 43/12 → (51) E21B 43/08

- (51) **E21B 43/25** (11) **1 327 053 A2***
(25) De (26) De
(21) 01988816.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11671 09.10.2001
(87) WO 02/035061 2002/18 02.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 09.10.2000 NL 1016358
- (54) • VERFAHREN UND ABPUMPMITTEL ZUR VERBESSERUNG DER WASSERZUFUHR ZU EINER QUELLE ODER EINEM WASSER-GWINNUNGSBRUNNEN
• METHOD AND PUMPING OUT MEANS FOR IMPROVING THE SUPPLY OF WATER TO A SOURCE OR A WATER PROCUREMENT WELL
• PROCEDE ET MOYENS DE POMPAGE POUR AMELIORER L'ADBUCTION D'EAU VERS UNE SOURCE OU UN PUIITS D'EAU
- (71) Linde Gas AG, Seitherstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
Hoek Loos B.V., Havenstraat 15, 3115 HC Schiedam, NL
(72) VAN MANEN, Godefridus, Marinus, NL-3224 CG Hellevoetsluis, NL
WENTINK, Jaap, Kuijpers, NL-2641 TZ Pijnacker, NL
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Abraham-Lincoln-Str.21, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E21B 47/06** (11) **1 327 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971902.2 (22) 22.09.2000
(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
(86) NO 00/00311 22.09.2000
(87) WO 02/025062 2002/12 28.03.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DRUCKPROFILIEN IN BOHRLÖCHERN, LEITUNGEN UND PIPELINES, SOWIE ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING PRESSURE PROFILES IN WELLBORES, FLOWLINES AND PIPELINES, AND USE OF SUCH METHOD*
• *METHODE DE DETERMINATION DE PROFILS DE PRESSION DANS DES Puits DE FORAGE, DES GOULOTTES ET DES PIPELINES, ET UTILISATION DE CETTE METHODE*
- (71) GUDMUNDSSON, Jon Steinar, Alfheimsvingen 4, N-7026 Trondheim, NO
- (72) GUDMUNDSSON, Jon Steinar, N-7026 Trondheim, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F01C 1/22** (11) **1 327 055 A1***
F01C 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 01976456.2 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04595 16.10.2001
- (87) WO 02/033222 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 GB 0025273
17.04.2001 GB 0109345
- (54) • *DREHANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *ROTARY DRIVE MECHANISM*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF*
- (71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB
- (72) Ollis, William Henry, Buckinghamshire HP17 8AH, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F01C 17/04 → (51) F01C 1/22**F01D 5/28** → (51) F01D 5/30

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 327 056 A1***
F01D 5/28
- (25) En (26) En
- (21) 01977744.0 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/32031 15.10.2001
- (87) WO 02/033224 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 690216
- (54) • *NACHGIEBIGES ZWISCHENSTÜCK FÜR EINE FANSCHAUFEL*
• *FAN BLADE COMPLIANT SHIM*
• *CALE AUTO-ADAPTATIVE POUR PALE DE SOUFFLANTE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KOŁODZIEJ, Michael, Phoenix, AZ 85048, US
WILSON, Bruce, D., Chandler, AZ 85248, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 327 057 A1***
F02C 7/224
- (25) De (26) De
- (21) 01982431.7 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11842 12.10.2001
- (87) WO 02/033225 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 EP 00122602
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFVORWÄRMUNG IN KOMBINIERTEN GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREHEATING COMBUSTIBLES IN COMBINED GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECHAUFFAGE D'UN COMBUSTIBLE DANS DES SYSTEMES MIXTES A TURBINES A GAZ ET A VAPEUR*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE
SCHÖTTLER, Michael, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 327 058 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01969658.2 (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
- (86) EP 01/09897 28.08.2001
- (87) WO 02/029212 2002/15 11.04.2002
- (30) 30.09.2000 DE 10048580
- (54) • *ABGASANLAGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT KATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A CATALYST*
• *UNITE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AVEC CATALYSEUR*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ZILLMER, Michael, 38173 Sickinge, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
MICHELS, Karsten, 38106 Braunschweig, DE

F01N 1/24 → (51) F01N 3/022

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 327 059 A1***
F01N 3/28
F01N 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 01982279.0 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10543 12.09.2001
- (87) WO 02/023019 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 DE 10045342
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BEHADELN VON ABGASEN AUS TECHNISCHEN VERBRENNUNGSPROZESSEN*
• *DEVICE FOR TREATING WASTE GASES RESULTING FROM TECHNICAL COMBUSTION PROCESSES*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PRODUITS PAR DES PROCESSUS TECHNIQUES DE COMBUSTION*
- (71) Drafas GmbH, Stax Strasse 1, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
- (72) HAAG, Klaus, 68775 Ketsch, DE

- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/022

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 327 060 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01982176.8 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03786 02.10.2001
- (87) WO 02/029219 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 DE 10048921
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES REDUKTIONSMITTEL-ABGAS-GEMISCHES UND ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A REDUCING AGENT/EXHAUST GAS MIXTURE AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA FORMATION D'UN MELANGE AGENT REDUCTEUR-GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAHR, Bernd, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 327 061 A1***
B01D 53/86
- (25) Sv (26) En
- (21) 01970467.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02076 27.09.2001
- (87) WO 02/029220 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 SE 0003580
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *A DEVICE FOR RECOVERING HEAT ENERGY*
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 327 062 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 01970468.3 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02077 25.09.2001
- (87) WO 02/033234 2002/17 25.04.2002
- (30) 04.10.2000 SE 0003579
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG EINES GASSTROMES*
• *A DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A GAS FLOW*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE D'UN COURANT DE GAZ*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
SIMONSSON, Tommy, S-444 47 Stenungsund, SE
UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

F01N 3/28	→ (51) F01N 3/022
F02C 7/04	→ (51) B01D 46/52
F02C 7/224	→ (51) F01K 23/10
F02C 9/38	→ (51) F02C 9/46
(51) F02C 9/46	(11) 1 327 063 A1*
F02C 9/38	
(25) En	(26) En
(21) 01977752.3	(22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) US 01/32111	15.10.2001
(87) WO 02/031332	2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000	US 687325
(54)	<ul style="list-style-type: none"> METHODE UND EINRICHTUNG UM EINEN GASTURBINENROTOR VOR ÜBERDREHZAHLEN ZU SCHÜTZEN METHODS AND APPARATUS FOR ROTOR OVERSPEED AND OVERBOOST PROTECTION PROCEDES ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'EMBALLLEMENT ET LE SURREGIME D'UN ROTOR
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) BUSCH, Thomas, George, Cincinnati, OH 45244, US	
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
F02D 9/10	→ (51) F02D 11/10
(51) F02D 11/10	(11) 1 327 064 A1*
F02D 9/10	
(25) De	(26) De
(21) 01982148.7	(22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/03696	26.09.2001
(87) WO 02/029226	2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000	DE 10048937
(54)	<ul style="list-style-type: none"> DROSSELKLAPPENSTELLEINHEIT THROTTLE-VALVE ACTUATING UNIT UNITE DE REGLAGE D'ETRANGLEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BORASCH, Klaus, 91126 Schwabach, DE	
FEES, Hans-Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE	
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE	
WUENSCH, Stephan, 90427 Nuernberg, DE	
F02D 41/34	→ (51) F02P 15/08
F02M 27/04	→ (51) F02M 57/06
(51) F02M 47/02	(11) 1 327 065 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01978189.7	(22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/03737	28.09.2001
(87) WO 02/031342	2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000	DE 10050238
(54)	<ul style="list-style-type: none"> MAGNETVENTILBETÄTIGTES STEUERMODUL ZUR FLUIDKONTROLLE BEI EINSPRITZSYSTEMEN ELECTROMAGNETIC VALVE-ACTUATED CONTROL MODULE FOR CONTROLLING FLUID IN INJECTION SYSTEMS

	<ul style="list-style-type: none"> MODULE DE COMMANDE ACTIONNEE PAR ELECTROVANNE POUR EFFECTUER DES CONTROLES FLUIDIQUES DANS DES SYSTEMES D'INJECTION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE	
SCHMIDT, Uwe, 71665 Vaihingen/Ensing, DE	
JUNKER, Ramon, 66459 Kirkel, DE	
GREIF, Hubert, 71706 Markgroeningen, DE	
(51) F02M 51/00	(11) 1 327 066 A2*
(25) De	(26) De
(21) 01986742.3	(22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/03846	10.10.2001
(87) WO 02/031343	2002/16 18.04.2002
(88) 18.07.2002	
(30) 10.10.2000	DE 10050055
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FUEL INJECTION VALVE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) STIER, Hubert, 71679 Asperg, DE	
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE	
F02M 51/06	→ (51) F02M 61/12
F02M 57/00	→ (51) F02M 57/06
(51) F02M 57/06	(11) 1 327 067 A1*
F02M 57/00	F02M 27/04
(25) En	(26) En
(21) 01974555.3	(22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/04646	18.10.2001
(87) WO 02/033245	2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000	GB 0025668
(54)	<ul style="list-style-type: none"> KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FUEL INJECTION ASSEMBLY ENSEMBLE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) Epicam Limited, Lintech Court, The Grip, Linton, Cambridgeshire CB1 6XN, GB	
(72) DYE, Anthony, Osborne, Cambridge CB3 0NS, GB	
SCHOFIELD, Mark, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 9RU, GB	
HARKER, Rachel, Patience, Groves, Leicester LE7 7QB, GB	
MORSER, Harold, West Malvern, Worcestershire WR14 4BX, GB	
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB	
F02M 59/44	→ (51) F02M 63/00
(51) F02M 61/12	(11) 1 327 068 A2*
F02M 51/06	F02M 61/16
F02M 61/18	
(25) De	(26) De
(21) 01986331.5	(22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/03838	06.10.2001
(87) WO 02/029242	2002/15 11.04.2002
(88) 27.06.2002	
(30) 06.10.2000	DE 10049518
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL

	<ul style="list-style-type: none"> FUEL INJECTION VALVE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE	
NOWAK, Dettlef, 74199 Untergruppenbach, DE	
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE	
F02M 61/16	→ (51) F02M 61/12
F02M 61/16	→ (51) F02M 63/00
(51) F02M 61/18	(11) 1 327 069 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01978191.3	(22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 01/03740	28.09.2001
(87) WO 02/029245	2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000	DE 10049517
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FUEL INJECTION VALVE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE	
(51) F02M 61/18	(11) 1 327 070 A2*
(25) De	(26) De
(21) 01982157.8	(22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 01/03713	27.09.2001
(87) WO 02/029234	2002/15 11.04.2002
(88) 27.06.2002	
(30) 04.10.2000	DE 10049034
(54)	<ul style="list-style-type: none"> BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FUEL-INJECTION VALVE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) LUFT, Heinz, 96114 Hirschaid, DE	
F02M 61/18	→ (51) F02M 61/12
(51) F02M 63/00	(11) 1 327 071 A1*
F02M 59/44	F02M 63/02
F02M 61/16	
(25) En	(26) En
(21) 01980345.1	(22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/10263	06.09.2001
(87) WO 02/035084	2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000	IT PN20000066
(54)	<ul style="list-style-type: none"> COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR DIESELBRENNKRAFTMASCHINEN IMPROVED FUEL-SUPPLY DEVICES IN DIESEL ENGINES OF THE COMMON-RAIL TYPE DISPOSITIFS AMELIORES D'ALIMENTATION EN CARBURANT DANS DES MOTEURS DIESEL DU TYPE A RAMPE COMMUNE
(71) Wärsilä Italia S.p.A., Bagnoli della Rosandra 334, 34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT	
(72) NOBILE, Marino, I-34124 Trieste, IT	
SORGO, Marino, I-34148 Trieste, IT	
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT	

F02M 63/02 → (51) F02M 63/00

F02P 5/152 → (51) F02P 15/08

(51) **F02P 15/08** (11) **1 327 072 A1***
F02P 5/152 F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 01978193.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03743 28.09.2001
(87) WO 02/031356 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049653
(54) • *VERFAHREN ZUR KLOPFREGELUNG*
• *METHOD FOR REGULATING KNOCKING*
• *PROCEDE DE REGULATION DU CLIQUETIS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SAULER, Jürgen, 70192 Stuttgart, DE
TORNO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINSTEIN, Axel, 71229 Wimsheim, DE
KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
HAEMING, Werner, 74861 Neudenuau, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 327 073 A1***
F03D 11/00
(25) No (26) En
(21) 01983863.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00419 18.10.2001
(87) WO 02/033254 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 NO 20005273
(54) • *WINDMÜHLE*
• *WINDMILL*
• *EOLIENNE*
(71) Energiutvikling AS, Einmoen, 7054 Ranheim, NO
(72) PETERSEN, Torolf, N-7054 Ranheim, NO
WICKSTRÖM, Anders, SE-652 22 Karlstad, SE
LINDBERG, Mikael, SE-652 22 Karlstad, SE
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

F03D 11/00 → (51) F03D 9/00

F03G 7/06 → (51) H01L 41/09

(51) **F04B 9/04** (11) **1 327 074 A1***
// F04B11:00
(25) No (26) En
(21) 01975044.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00374 13.09.2001
(87) WO 02/023040 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 NO 20004596
(54) • *EINRICHTUNG AN EINER KOLBENMASCHI-
NE UND METHODE UM DIE KOLBENBEWE-
GUNG ZU REGELN*
• *ARRANGEMENT AT A PISTON ENGINE AND
METHOD OF CONTROLLING THE PISTONS*
• *SYSTEME DESTINE A UN MOTEUR A PIS-
TONS ET PROCEDE DE COMMANDE DES
PISTONS*
(71) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069
Stavanger, NO
(72) MOE, Magne, N-9414 HARSTAD, NO
KYLINGSTAD, ge, N-4330 LG RD, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F04B 43/10 → (51) F04B 43/107

(51) **F04B 43/107** (11) **1 327 075 A1***
F04B 43/10 F04B 45/073
(25) En (26) En
(21) 01963631.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00172 24.08.2001
(87) WO 02/018790 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 NZ 50655200
01.03.2001 NZ 51025601
(54) • *PNEUMATISCHE QUETSCHLEINRICHTUNG
FÜR EIN VERFORMBARES ROHR*
• *PNEUMATIC PINCH MECHANISM FOR A DE-
FORMABLE TUBE*
• *MECANISME DE PINCEMENT PNEUMATI-
QUE POUR TUBE DEFORMABLE*
(71) PRECISION DISPENSING SYSTEMS LIMITED, 25
Matipo Street, Palmerston North 5301, NZ
(72) GRAPES, Robert Donald, Palmerston North 5321,
NZ
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **F04B 45/047** (11) **1 327 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977883.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42441 02.10.2001
(87) WO 02/033256 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 18.10.2000 US 691697
(54) • *MEMBRANPUMPE MIT EINEM STÜTZRING*
• *DIAPHRAGM PUMP WITH SUPPORT RING*
• *POMPE A MEMBRANE AVEC BAGUE DE
SUPPORT*
(71) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue,
Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US
(72) WEISS, Paul, J., Elkhart Lake, WI 53020, US
WEISS, Jeffrey, J., Sheboygan, WI 53083, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert
Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE

F04B 45/073 → (51) F04B 43/107

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04

F04C 11/00 → (51) F04C 15/04

(51) **F04C 15/04** (11) **1 327 077 A1***
F04C 11/00 F04C 2/344
(25) En (26) En
(21) 01902088.2 (22) 17.01.2001
(84) DE FR GB
(86) US 01/01516 17.01.2001
(87) WO 01/053701 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489366
(54) • *HYDRAULISCHE FLÜGELZELLENPUMPE*
• *HYDRAULIC VANE PUMP*
• *POMPE A PALETTES POUR FLUIDE HY-
DRAULIQUE*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US
(72) ADEN, David, R., Saginaw, MI 48609, US
RYTLEWSKI, Thomas, C., Auburn, MI 48611, US
DAVISON, James, Leroy, Freeland, MI 48623, US
KELBEY, Ryan, G., Sanford, MI 48601-9494, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **F04C 18/16** (11) **1 327 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981612.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32206 16.10.2001
(87) WO 02/033262 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691009
(54) • *MEHRSTUFIGER SCHRAUBENROTOR*
• *MULTI-STAGE HELICAL SCREW ROTOR*
• *ROTOR A VIS A PLUSIEURS ETAGES*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) GRABER, John, R., Jr., Murrysville, PA 15668, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

(51) **F04D 25/16** (11) **1 327 079 A1***
F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 01980292.5 (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
(86) EP 01/09918 29.08.2001
(87) WO 02/033264 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10052331
(54) • *LÜFTERANLAGE*
• *FAN INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE VENTILATION*
(71) Stribel GmbH, Benzstrasse 1, 72636
Frickenhausen, DE
(72) HERKE, Dirk, 72622 Nürtingen, DE
KANAMÜLLER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 25/16

F15B 1/033 → (51) F15B 1/08

(51) **F15B 1/08** (11) **1 327 080 A2***
F15B 1/033 F15B 1/22
(25) De (26) De
(21) 01986568.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11679 09.10.2001
(87) WO 02/031362 2002/16 18.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 11.10.2000 DE 10050505
14.08.2001 DE 10139811
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES
DRUCKMITTELSPEICHERS SOWIE VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FILLING A PRINTING INK
RESERVOIR AND DEVICE FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RESER-
VOIR DE FLUIDE SOUS PRESSION ET DIS-
POSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283
Darmstadt, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE

(74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F15B 1/16 → (51) F15B 1/22

(51) **F15B 1/22** (11) **1 327 081 A2***
F15B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01987851.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11838 12.10.2001
(87) WO 02/033266 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051580
(54) • *HYDROSPEICHER, INSBESONDERE BLA-
SENSPEICHER*
• *HYDROACCUMULATOR, IN PARTICULAR A
BLADDER ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, NOTAM-
MENT ACCUMULATEUR DE TYPE VESSIE*

(71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
(72) WEBER, Norbert, 66280 Sulzbach, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 1/22 → (51) F15B 1/08

F15C 1/08 → (51) A61H 1/00

F16B 12/34 → (51) A47B 49/00

(51) **F16B 19/05** (11) **1 327 082 A1***
F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 01976444.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04543 11.10.2001
(87) WO 02/033273 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025628
(54) • *BLINDBEFESTIGER*
• *BLIND FASTENER*
• *FIXATION EN AVEUGLE*
(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED,
Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7
1EZ, GB
(72) DENHAM, Keith, Hertfordshire AL6 0SR, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Somerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

F16B 19/10 → (51) F16B 19/05

F16C 17/03 → (51) H01P 1/20

(51) **F16D 3/26** (11) **1 327 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983963.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/32133 12.10.2001
(87) WO 02/031373 2002/16 18.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 13.10.2000 JP 2000314305
(54) • *TRIPODE-GLEICHLAUFGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT OF TRIPOD
TYPE*
• *JOINT HOMOCINETIQUE DU TYPE A TROIS
TOURILLONS*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code:
480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US

(72) MIZUKOSKI, Yasumasa, Saginaw, MI 48601-9494,
US
IKEDA, Toshihiro, Saginaw, MI 48601-9494, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **F16D 3/78** (11) **1 327 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 01997993.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32244 16.10.2001
(87) WO 02/061298 2002/32 08.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690646
(54) • *KUPPLUNGSSCHALE ZUR VERHINDERUNG
EINES AUSSCHLAGENS*
• *COUPLING ANTI-FLAIL CUP*
• *COUPELLE ANTI-BALANCEMENT POUR AC-
COUPELEMENT*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) POSTER, Scott, D., Arlington, TX 76016, US
(74) Weydert, Robert, Denemeyer & Associates S.A.
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16D 65/12** (11) **1 327 085 A1***
(25) It (26) En
(21) 00974788.2 (22) 17.10.2000
(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

(86) IT 00/00418 17.10.2000
(87) WO 02/033280 2002/17 25.04.2002
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *A DISK-BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN A DISQUE*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Curno, 25, 24035 Curno,
Bergamo, IT
(72) TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
RENZI, Massimiliano, I-20041 Agrate Brianza, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184
Roma, IT

(51) **F16D 65/18** (11) **1 327 086 A1***
F16D 65/54
(25) En (26) En
(21) 01975928.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01448 18.10.2001
(87) WO 02/033281 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 CA 2323817
(54) • *FESTSTELLBREMSE MIT AUTOMATISCHER
VERSCHLEISSNACHSTELLUNG FÜR LAST-
KRAFTWAGEN-SCHEIBENBREMSEN*
• *PARKING BRAKE ASSEMBLY WITH WEAR
ADJUSTMENT FOR HEAVY ROAD VEHICLE
DISC BRAKE*
• *ENSEMBLE DE FREIN DE STATIONNEMENT
AVEC AJUSTEMENT D'USURE POUR FREIN
A DISQUE DE POIDS LOURD*
(71) New Tech Group International Inc., 779 Boul.
Industriel, Blainville, Québec J7C 3V3, CA

(72) JUNEAU, André, Laval, Québec H7A 1R9, CA
BOUFFARD, Gérard, Laval, Québec H7N 1B5, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 65/54 → (51) F16D 65/18

F16D 65/847 → (51) C04B 35/80

F16D 69/02 → (51) C04B 35/80

(51) **F16F 3/093** (11) **1 327 087 A1***
A47C 23/02
(25) En (26) En
(21) 01952969.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41244 03.07.2001
(87) WO 02/004838 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614429
(54) • *FEDERUNGSMODUL AUS COMPOSITMATE-
RIAL FÜR KISSEN*
• *COMPOSITE MATERIAL SPRING MODULES
FOR CUSHIONS*
• *MODULES A RESSORTS EN MATERIAU
COMPOSITE POUR MATELAS*
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity,
NC 27370, US
(72) CONSTANTINESCU, Eugen, Greensboro, NC 27410,
US
BARMAN, Bruce, G., Greensboro, NC 27370, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

F16H 1/12 → (51) B62D 3/12

F16H 15/38 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **1 327 088 A1***
F16H 15/38
(25) De (26) De
(21) 01945349.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07917 10.07.2001
(87) WO 02/006706 2002/04 24.01.2002
(30) 15.07.2000 DE 10034453
(54) • *STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE FRICTION GEAR*
• *TRANSMISSION A ROUES A FRICTION A
VARIATION CONTINUE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) SICH, Bernhard, 88045 Friedrichshafen, DE
MATHEIS, Axel, 88605 Sauldorf, DE

(51) **F16J 1/04** (11) **1 327 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981625.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32251 17.10.2001
(87) WO 02/033291 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241759 P
(54) • *MEHRAXIAL GESCHMIEDETER KOLBEN*
• *MULTI-AXIALLY FORGED PISTON*
• *PISTON FORGE DE MANIERE MULTIAXIALE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern
Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) RIBEIRO, Carmo, Ann Arbor, MI 48103, US

(74) GOFTON, Richard, R., Chelsea, MI 48118, US
HONGSHENG, Lin, Ann Arbor, MI 48108, US
GAISER, Randall, R., Chelsea, MI 48118, US
Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **F16K 3/18** (11) **1 327 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 02748211.6 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) US 02/23012 19.07.2002
(87) WO 03/012323 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 US 920160
(54) • *ABSPERRVENTIL MIT VERZÖGERTER ZU-
RÜCKZIEHUNG DER GEGENPLATTE*
• *GATE VALVE WITH DELAYED RETRACTION
OF COUNTER PLATE*
• *ROBINET-VANNE AVEC RETRACTION RE-
TARDEE DE LA CONTREPLAQUE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) YOUNG, Steven, P., Billerica, MA 01821, US
MYSLIVEC, Vaclav, Tyngsborough, MA 01879, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf
Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

(51) **F16K 7/12** (11) **1 327 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954910.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23240 24.07.2001
(87) WO 02/010624 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631184
(54) • *MEMBRANVENTIL*
• *DIAPHRAGM VALVE*
• *CLAPET MEMBRANE*
(71) Jensen Fittings Corporation, 107-111 Goundry
Street, North, Tonawanda, New York 15120, US
(72) FISCHER, Gary, Houston, TX 77068, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F16K 17/16** (11) **1 327 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980065.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01411 02.10.2001
(87) WO 02/029296 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 CA 2321939
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSBERSTSCHEIBE*
• *PRESSURE RELEASE BURSTING DISC*
• *DISQUE DE DECOMPRESSION DE SURETE*
(71) Goddard, John, Process Equipment Inc., 4400
South Service Road, Burlington, Ontario L7L 5R8,
CA
(72) Goddard, John, Burlington, Ontario L7L 5R8, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F.R. Kelly & Co, 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F16K 24/04** (11) **1 327 093 A1***
F16L 55/07 F16L 9/147
F16K 24/06
(25) En (26) En
(21) 01976445.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04546 12.10.2001
(87) WO 02/033298 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025301
(54) • *ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG FÜR EIN INNEN-
BESCHICHTETES ROHR*
• *LINED PIPELINE VENT*
• *ORIFICE DE VENTILATION POUR
CONDUITE CHEMISEE*
(71) Boreas Consultants Limited, 3 Bon Accord Square,
Aberdeen AB11 6JD, GB
(72) MCINTYRE, Stuart, Aberdeen AB11 6TT, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

F16K 24/06 → (51) F16K 24/04

(51) **F16K 31/00** (11) **1 327 094 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01988833.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11799 11.10.2001
(87) WO 02/035123 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122837
10.08.2001 EP 01119339
(54) • *STELLANTRIEB FÜR EIN VENTIL, INSBE-
SONDERE EIN TURBINENVENTIL*
• *ACTUATOR FOR A VALVE, IN PARTICULAR
A TURBINE VALVE*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR UNE
SOUPAPE, EN PARTICULIER UNE SOUPAPE
DE TURBINE*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEINBORN, Richard, 51377 Leverkusen, DE

F16K 31/06 → (51) F16K 31/00

F16L 9/147 → (51) F16K 24/04

F16L 13/14 → (51) E21B 17/14

F16L 17/03 → (51) F16L 37/244

F16L 17/10 → (51) F16L 37/244

F16L 21/06 → (51) F16L 37/244

F16L 21/08 → (51) F16L 37/244

F16L 37/20 → (51) F16L 37/244

(51) **F16L 37/244** (11) **1 327 095 A1***
F16L 37/20 F16L 21/06
F16L 21/08 F16L 17/03
F16L 17/10 E21B 3/02
E21B 7/20 E21B 17/02
E21B 19/06 E21B 19/07
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 01981193.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00227 16.10.2001
(87) WO 02/037015 2002/19 10.05.2002
(30) 16.10.2000 NZ 50753900
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RACCORD*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 6th Floor, 369 Queen
Street, Auckland, NZ
(72) NIVEN, David, New Plymouth, NZ
FERNANDES, Denis, Robert, Mario, New Plymouth,
NZ
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **F16L 37/38** (11) **1 327 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976197.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10271 06.09.2001
(87) WO 02/027233 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048502
(54) • *STECKVERBINDUNG MIT AUSLAUFSPERRE*
• *PLUG-AND-SOCKET CONNECTION HAVING
A DEVICE THAT PREVENTS DRAINAGE*
• *RACCORD A EMBOITEMENT AVEC DISPO-
SITIF ANTI-DESEMBOITEMENT*
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38019
Grenoble, FR
(72) MARTIN-COCHER, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
MORETTI, Ermínio, F-38000 Grenoble, FR
RAYMOND, Albert, F-38640 Claix, FR
(74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16L 39/02** (11) **1 327 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956050.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23950 31.07.2001
(87) WO 02/016818 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 642475
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEIFICATION*
(71) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San
Diego, CA 92121, US
(72) HAYFIELD, John, Frederick, San Diego, CA 92109,
US
RYBA, Eric, Lee, San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F16L 55/07 → (51) F16K 24/04

(51) **F16L 55/165** (11) **1 327 098 A1***
E21B 7/30
(25) De (26) De
(21) 01978407.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11811 12.10.2001
(87) WO 02/031398 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050407
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN EINER ROHRLEITUNG*
• *DEVICE FOR EXPANDING A PIPELINE*
• *DISPOSITIF POUR ELARGIR UNE CANALISATION*
(71) Tracto-Technik GmbH, Reierstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
(72) PÜTTMANN, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., König-Szynkavon Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 327 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943245.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04164 11.04.2001
(87) WO 02/033307 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051898

(54) • *FANGVORRICHTUNG FÜR EINE AUFHÄNGEINRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE FOR A SUSPENSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SYSTEME DE SUSPENSION*
(71) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) KUHN, Peter, 81545 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16N 13/10** (11) **1 327 100 A1***
B25D 17/26
(25) De (26) De
(21) 01951678.0 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08150 14.07.2001
(87) WO 02/033309 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051289
28.10.2000 DE 10053642
12.04.2001 DE 10118284
(54) • *SELBSTTÄTIGE SCHMIEREINRICHTUNG*
• *AUTOGENOUS LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION AUTOMATIQUE*
(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) RODEMER, Karl, 69126 Heidelberg, DE
SCHÖNFELD, Andreas, 63110 Rodgau, DE
PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **1 327 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964757.7 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01132 10.09.2001
(87) WO 02/021040 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 AU PR000100
(54) • *LAGERUNG VON AMMONIAK*
• *AMMONIA STORAGE*
• *STOCKAGE DE L'AMMONIAC*
(71) Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd., Level 6, 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) FROST, Malcolm, Timothy, Kenmore Hills, QLD 4069, AU
SHEEHAN, Gregory, John, Chapel Hill, QLD 4069, AU
KOENIG, Raymond, Louis, Fig Tree Pocket, QLD 4069, AU
TAIT, Peter, James, Moorooka, QLD 4105, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 327 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974490.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04528 11.10.2001
(87) WO 02/031405 2002/16 18.04.2002
(88) 16.01.2003
(30) 11.10.2000 GB 0024945
(54) • *STRAHLERWEITERUNG*
• *BEAM EXPANSION*
• *DILATATION DE FAISCEAU*
(71) Screen Technology Limited, Unit D1, Button End, Harston, Cambridge CB2 5NX, GB
(72) GALLEN, Niall, Anthony, Cambridge CB1 7TP, GB
YORK, Timothy, Gloucestershire GL12 7ND, GB
TRAVIS, Adrian, Robert, Leigh, South Devon TQ10 9HH, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F21V 17/16** (11) **1 327 103 A1***
F21V 31/00
(25) De (26) De
(21) 01987861.0 (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

(86) DE 01/03955 17.10.2001
(87) WO 02/033314 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10051952
(54) • *FEUCHTRAUMLEUCHTE*
• *DAMP-PROOF LAMP*
• *LAMPE ETANCHE*
(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE
(72) BECKER, Siegfried, 59759 Arnsberg, DE
STUHLMANN, Wilhelm, 59755 Arnsberg, DE
JÜRGENS, Reiner, 59755 Arnsberg, DE
(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F21V 31/00 → (51) F21V 17/16

(51) **F23C 6/04** (11) **1 327 104 A1***
F23G 5/027 F23L 9/04
F23L 7/00 F23G 5/50
(25) De (26) De
(21) 01983559.4 (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

(86) EP 01/12029 17.10.2001
(87) WO 02/033317 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051733
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTUFTEN VERBRENNUNG VON BRENNSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE STEPPED COMBUSTION OF FUEL*
• *PROCEDE DE COMBUSTION ETAGEE DE COMBUSTIBLES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WOLF, Christian, 45476 Muelheim, DE
KELDENICH, Kai, 45134 Essen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

F23D 14/18 → (51) F23D 14/28

(51) **F23D 14/28** (11) **1 327 105 A1***
F23D 14/18 F23Q 3/00
F23Q 2/28
(25) En (26) En
(21) 01976580.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00132 16.10.2001
(87) WO 02/033319 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 IE 20000832
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS ZUM SEQUENTIELLEN BETRIEB VON EINEM BRENNGASVENTIL UND EINER ZÜNDVORRICHTUNG UND GASBETRIEBENES GERÄT MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS*
• *AN OPERATING MECHANISM FOR SEQUENTIALLY OPERATING A FUEL GAS VALVE AND AN IGNITION MEANS, AND A GAS POWERED APPLIANCE INCORPORATING SUCH A MECHANISM*
• *MECANISME DE MANOEUVRE POUR MANOEUVRER SEQUENTIELLEMENT UNE SOUPEPE DE GAZ COMBUSTIBLE ET UN MOYEN D'ALLUMAGE, ET APPAREIL A ESSENCE INCORPORANT CE MECANISME*
(71) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
(72) OGLESBY, Alfred, Peter, Carlow, IE
OGLESBY, John, Paul, Shrule, Carlow, IE
STOREY, John, Joseph, Portlaoise, County Laois, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F23G 5/027 → (51) F23C 6/04

F23G 5/50 → (51) F23C 6/04

(51) **F23G 7/00** (11) **1 327 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965266.8 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10347 07.09.2001
(87) WO 02/023089 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045322

- (54) • ZERSTÄUBUNGSBRENNER FÜR DIE THERMISCHE SPALTUNG VON SCHWEFELHALTIGEM RESTSTOFF
- SPRAY BURNER FOR THE THERMAL DECOMPOSITION OF SULPHUR-CONTAINING RESIDUES
- BRULEUR A PULVERISATION POUR LE CRAQUAGE THERMIQUE DE RESIDUS SULFUREUX

(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
Roehm GmbH & Co. Kg, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) GROSS, Gerhard, 47877 Willich, DE
GRUENIG, Heinz, 68647 Biblis, DE

F23L 7/00 → (51) F23C 6/04

F23L 9/04 → (51) F23C 6/04

F23M 5/00 → (51) F23R 3/00

F23M 13/00 → (51) F23R 3/00

F23Q 2/28 → (51) F23D 14/28

F23Q 3/00 → (51) F23D 14/28

(51) **F23R 3/00** (11) **1 327 107 A1***
F23M 13/00 F23R 3/60

(25) De (26) De

(21) 01972093.7 (22) 05.10.2001

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

(86) EP 01/11511 05.10.2001

(87) WO 02/033323 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 EP 00122554

- (54) • GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN EINER RINGBRENNKAMMER EINER GASTURBINE
- GAS TURBINE AND METHOD FOR DAMPING OSCILLATIONS OF AN ANNULAR COMBUSTION CHAMBER
- TURBINE A GAZ ET PROCEDE POUR AMORTIR LES OSCILLATIONS D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE D'UNE TURBINE A GAZ

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRYK, Roderich, 52349 Dueren, DE
GOSSMANN, Otmär, 51766 Engelskirchen, DE
HÖELL, Harald, 63607 Waechtersbach, DE
VOSS, Burkhard, 46286 Dorsten, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 327 108 A1***
F23M 5/00

(25) De (26) De

(21) 01982399.6 (22) 04.10.2001

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

(86) EP 01/11471 04.10.2001

(87) WO 02/033322 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 EP 00122553

- (54) • HITZESCHILDSTEIN ZUR AUSKLEIDUNG EINER BRENNKAMMERWAND, BRENNKAMMER SOWIE GASTURBINE
- THERMAL SHIELD STONE FOR COVERING THE WALL OF A COMBUSTION CHAMBER, COMBUSTION CHAMBER AND A GAS TURBINE
- PIERRE DE PROTECTION THERMIQUE POUR GARNIR UNE PAROI DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE A GAZ

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TAUT, Christine, 01099 Dresden, DE

F23R 3/60 → (51) F23R 3/00

(51) **F24C 15/16** (11) **1 327 109 A1***

(25) De (26) De

(21) 01980327.9 (22) 04.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10148 04.09.2001

(87) WO 02/033325 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 DE 10051153

- (54) • GARGUTTRÄGERSYSTEM FÜR EINEN BACKOFEN
- CARRIER SYSTEM FOR PRODUCTS TO BE COOKED IN A BAKING OVEN
- SYSTEME DE SUPPORT DE PRODUIT A CUIRE POUR FOUR

(71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE

(72) GEBERZAHN, Markus, 65589 Hadamar, DE
BAYLES, Peter, Westmunsbury, Northampton NN4 9XF, GB

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F24D 3/16 → (51) E04F 15/02

F24D 13/02 → (51) E04F 15/02

(51) **F24F 3/16** (11) **1 327 110 A1***

A61L 9/16

(25) De (26) De

(21) 00966061.4 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09210 20.09.2000

(87) WO 02/025180 2002/12 28.03.2002

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGENERATION VON RAUMLUFT
- DEVICE FOR REGENERATING AIR IN AN ENCLOSED SPACE
- DISPOSITIF DE REGENERATION DE L'AIR D'ESPACES CLOS

(71) PZ Fund Investment N.V., Chuchubiweg 17, Curacao, AN

(72) PRAHL, Helmut, 22147 Hamburg, DE
PETZ, Günter, 90439 Nürnberg, DE

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner,
Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **F24J 3/08** (11) **1 327 111 A1***

(25) De (26) De

(21) 01973945.7 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00621 17.10.2001

(87) WO 02/033332 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 CH 205800

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUSTAUSCH VON ERDENERGIE ZWISCHEN ERDKÖRPER UND EINEM ENERGIE-TAUSCHER, INSBESONDERE ZUR STROMERZEUGUNG

- METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING EARTH ENERGY BETWEEN EARTHLY BODIES AND AN ENERGY EXCHANGER, ESPECIALLY TO PRODUCE AN ELECTRIC CURRENT

- PROCEDE ET INSTALLATION POUR ECHANGER DE L'ENERGIE TERRESTRE ENTRE UN CORPS TERRESTRE ET UN ECHANGEUR D'ENERGIE, NOTAMMENT POUR PRODUIRE DU COURANT

(71) Hita AG, Hörndlirain 20, 6318 Walchwil, CH

(72) HILDEBRAND, Hans, CH-6318 Walchwil, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwältin Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **F25D 17/06** (11) **1 327 112 A1***
F25D 23/02

(25) De (26) De

(21) 01986339.8 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11348 01.10.2001

(87) WO 02/029339 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DE 10049574

(54) • KÜHLGERÄT

• REFRIGERATING DEVICE

• APPAREIL DE REFRIGERATION

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE
KRAUS, Harald, 89415 Lauingen/Donau, DE
NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **1 327 113 A1***

(25) En (26) En

(21) 01978384.4 (22) 24.09.2001

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

SI

(86) EP 01/11002 24.09.2001

(87) WO 02/035166 2002/18 02.05.2002

(30) 18.10.2000 IT PN20000036 U

- (54) • KÄLTEVERDICHTER MIT VERDUNSTUNGSSCHALE
- REFRIGERATION COMPRESSOR WITH EVAPORATION PAN
- COMPRESSEUR DE R FRIG RATION BAC D' VAPORATION

(71) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT

(72) FAGGIANI, Franco, I-30020 S. Michele al Tagliamento, IT

(74) NEUBAUER, Johann, 7571 Rudersdorf, AT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F25D 23/02** (11) **1 327 114 A1***

E05B 3/00 E05B 7/00

(25) De (26) De

(21) 01980463.2 (22) 01.10.2001

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

SI

(86) EP 01/11349 01.10.2001

(87) WO 02/029340 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 DE 10049575

- (54) • KÄLTEGERÄT MIT TÜROFFNUNGSHILFE
- REFRIGERATING DEVICE COMPRISING DOOR-OPENING AUXILIARY

- APPAREIL DE REFRIGERATION MUNI D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) LANG, Werner, 89428 Syrgenstein, DE

F25D 23/02 → (51) F25D 17/06

F26B 5/02 → (51) F26B 13/28

F26B 13/12 → (51) F26B 13/28

- (51) **F26B 13/28** (11) **1 327 115 A1***
F26B 5/02 F26B 13/12
(25) De (26) De
(21) 01971473.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00332 15.10.2001
(87) WO 02/033337 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 AT 17772000
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON KUNSTSTOFFBAHNEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE DRYING OF PLASTIC WEBS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SECHAGE DE BANDES PLASTIQUES
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
(72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopetzky & Schwarz Patentanwältin Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **F27D 23/04** (11) **1 327 116 A1***
H05B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01974525.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04579 16.10.2001
(87) WO 02/033339 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025413
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER IN BEZUG AUF ÖFEN UND SCHMELZVERFAHREN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FURNACES AND METHODS OF MELTING
• AMELIORATIONS APPORTEES ET RELATIVES A DES FOURS AINSI QUE PROCEDES DE FUSION
- (71) EMP Technologies Limited, Beeches House, Eastern Avenue, Stretton, Burton on Trent DE13 0BB, GB
(72) PEEL, Alan Michael, Hathersage, Hope Valley S32 1AZ, GB
HOWITT, Roger, Swadlincote, Derbyshire DE11 9RQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

F28F 1/40 → (51) B01J 8/06

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 327 117 A1***
En (26) En
(21) 01980060.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 01/00182 17.10.2001
(87) WO 02/033345 2002/17 25.04.2002

- (30) 18.10.2000 EP 00870233
(54) • 3-RICHTUNG TRÄGER MECHANISMUS FÜR KFZ-RÄDER
• THREE DIRECTIONAL SUPPORT MECHANISM FOR VEHICLE WHEELS
• MECANISME DE SUPPORT TRIDIRECTIONNEL POUR ROUES DE VEHICULE
- (71) Lambrecht, Willy, Schaesse Straat 38, 9070 Destelbergen, BE
Lambrecht, Johan, Schaesse Straat 38, 9070 Destelbergen, BE
(72) Lambrecht, Willy, 9070 Destelbergen, BE
Lambrecht, Johan, 9070 Destelbergen, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 327 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971100.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29002 18.09.2001
(87) WO 02/025212 2002/12 28.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
06.10.2000 US 680776
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATION
• METHODS AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION
• PROCEDES ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GYDE, Mike, G., Cave Creek, AZ 85331, US
SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 327 119 A2***
G01D 18/00
(25) De (26) De
(21) 01986760.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11688 10.10.2001
(87) WO 02/031444 2002/16 18.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050392
(54) • POSITIONSMESSINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER POSITIONSMESSINRICHTUNG
• POSITION MEASURING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A POSITION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DISPOSITIF
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BRAASCH, Jan, 83308 Trostberg, DE
HOFBAUER, Hermann, 83308 Trostberg, DE
MITTMANN, Rudolf, 83342 Tacherting, DE
STRASSER, Erich, 83308 Trostberg, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **1 327 120 A1***
G01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 01987869.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03898 16.10.2001
(87) WO 02/033356 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 20017890 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES GAS-, WASSER- UND WÄRMEVERBRAUCHS ODER DERGLEICHEN
• DEVICE FOR MEASURING THE CONSUMPTION OF GAS, WATER AND HEAT OR SIMILAR
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONSOMMATION EN GAZ, EAU ET CHALEUR OU ANALOGUE
- (71) Zenner GmbH & Co. KGaA, Römerstadt 4, 66121 Saarbrücken, DE
(72) CALMES, Manfred, 66663 Merzig-Mondorf, DE
(74) Vièl, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G01D 4/00 → (51) G01D 5/39

- (51) **G01D 5/39** (11) **1 327 121 A1***
G01D 4/00
(25) En (26) En
(21) 01972289.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04400 04.10.2001
(87) WO 02/031442 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 GB 0024612
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN EINES VERBRAUCHSGERÄTES
• METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INFORMATION FROM A UTILITY METER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS A PARTIR D'UN COMPTEUR DE SERVICES
- (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) SHAN, Qing, Loughborough, Leicestershire LE11 3PF, GB
ULLATHORNE, David, Paul, Nottingham NG5 2NG, GB
FLOWERS, Stephen, William, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UD, GB
(74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

G01D 18/00 → (51) G01D 3/08

- (51) **G01F 1/10** (11) **1 327 122 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987871.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04015 18.10.2001
(87) WO 02/033359 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052274
(54) • WASSERZÄHLER FÜR DEN EINBAU IN ROHRLEITUNGEN EINER NENNWEITENGRUPPE UND VERFAHREN ZUM BETRIEBEN DERARTIGER WASSERZÄHLER

- WATER METERS TO BE MOUNTED IN THE PIPE CONDUITS OF A NOMINAL DIAMETER CLASS AND METHOD FOR OPERATING SUCH WATER METERS
 - COMPTEURS D'EAU DESTINES A ETRE MONTES DANS DES CANALISATIONS CLASSEES DANS UN GROUPE COMPRENANT DIFFERENTES SECTIONS NOMINALES DE PASSAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DE TELS COMPTEURS D'EAU
- (71) H. MEINECKE AG, Meineckestrasse 10, D-30880 Laatzen, DE
- (72) KUHLEMANN, Holger, 31157 Sarstedt, DE
NETTEMANN, Karsten, 30459 Hannover, DE
KÜHN, Eckhard, 31319 Sehnde, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

G01F 15/00 → (51) G01D 4/00

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 327 123 A1***
G01F 23/38
- (25) En (26) En
- (21) 00970345.5 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) PT 00/00011 16.10.2000
- (87) WO 02/033364 2002/17 25.04.2002
- (54) • MESSVORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETORESISTIVEN SENSOR FÜR FLÜSSIGKEITSPEGELFERNMESSUNGSSYSTEME IN BEHÄLTERN
- GAUGE COMPRISING A MAGNETO-RESISTIVE SENSOR, FOR LIQUID LEVEL REMOTE MEASURING SYSTEM ON RESERVOIRS
 - JAUGE COMPRENANT UN CAPTEUR MAGNETORESISTANT DESTINEE A UN SYSTEME DE MESURE DE NIVEAU DE LIQUIDE A DISTANCE SUR DES RESERVOIRS
- (71) Isa-Instrumentação E Sistemas De Automação, Lda, Centro de Empresas de Taveiro, Estrada de Condeixa-Taveiro, 3040-912 Coimbra, PT
- (72) SIMOES, José, Basilos, Portas, Salgado, P-3030 Coimbra, PT

- (51) **G01F 23/20** (11) **1 327 124 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01977445.4 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/31014 04.10.2001
- (87) WO 02/031449 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 238881 P
03.10.2001 US
- (54) • KARTENBAUGRUPPE MIT KERAMISCHEM WIDERSTAND FÜR EINEN KRAFTSTOFF-SENSOR
- CERAMIC RESISTOR CARD ASSEMBLY FOR FUEL SENSOR
 - ENSEMBLE CARTE DE RESISTANCE EN CERAMIQUE POUR CAPTEUR DE CARBURANT
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) SAWERT, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
IRELAND, Hugh, Wesley, Flushing, MI 48433, US
HARRIS, Wayne, Frederick, Grand Blanc, MI 48439, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01F 23/38 → (51) G01F 23/00

- (51) **G01G 21/26** (11) **1 327 125 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01963339.5 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 01/01673 14.09.2001
- (87) WO 02/025231 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 665799
- (54) • OBERFLÄCHENHÄRTETES PRÄZISIONSGEWICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SURFACE-HARDENED PRECISION WEIGHT AND PROCESS OF MAKING SAME
 - POIDS DE PRECISION TREMPÉ EN SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

- (72) TELLENBACH, Jean-Maurice, CH-8442 Hettlingen, CH

G01J 3/46 → (51) C09D 133/04

- (51) **G01J 4/00** (11) **1 327 126 A1***
G02F 1/01
- (25) En (26) En
- (21) 01977442.1 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30989 03.10.2001
- (87) WO 02/029374 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 US 237950 P
02.10.2001 US 969939
- (54) • VERAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE DIFFERENZIELLE NUMERISCHE APERTUR
- DIFFERENTIAL NUMERICAL APERTURE METHODS AND DEVICE
 - METHODES ET DISPOSITIF A OUVERTURE NUMERIQUE DIFFERENTIELLE

- (71) Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Bend, OR 97701, US

- (72) SANDUSKY, John, V., Albuquerque, NM 87114, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 327 127 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01974320.2 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11350 01.10.2001
- (87) WO 02/031453 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 DE 10050074
- (54) • KÄLTEGERÄT MIT TEMPERATURSENSOR
- REFRIGERATING DEVICE WITH A TEMPERATURE SENSOR
 - APPAREIL FRIGORIFIQUE A CAPTEUR DE TEMPERATURE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) WALTER, Alexander, 93057 Regensburg, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 327 128 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01987874.3 (22) 15.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10686 15.09.2001
- (87) WO 02/033373 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 DE 10052079
- (54) • DRUCKMESSANORDNUNG
- PRESSURE MEASURING ARRANGEMENT
 - DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BANHOLZER, Karl-Heinz, 79688 Hausen, DE
FLÖGEL, Karl, 79650 Schopfheim, DE
HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE
ROSSKOPF, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 9/12 → (51) G01L 19/04

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 327 129 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01969120.3 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00591 02.10.2001
- (87) WO 02/033374 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 EP 00810965
- (54) • ANISOTROPER FASERLASER-SENSOR MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG
- ANISOTROPIC DISTRIBUTED FEEDBACK FIBER LASER SENSOR
 - DETECTEUR A LASER A FIBRE ANISOTROPE A RETROACTION REPARTIE
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 327 130 A2***
G01L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 01979611.9 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/31521 10.10.2001

- (87) WO 02/031458 2002/16 18.04.2002
- (88) 01.08.2002
- (30) 10.10.2000 US 685154
- (54) • HEIZGERÄT MIT TEMPERATURREGELUNG FÜR DRUCKWANDLER
- IMPROVED MULTI TEMPERATURE HEATER FOR USE WITH PRESSURE TRANSDUCERS
 - APPAREIL DE CHAUFFAGE AMELIORE A TEMPERATURE MULTIPLE S'UTILISANT AVEC DES CAPTEURS DE PRESSION
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (72) QUIGLEY, Claudia, J., Lexington, MA 02420, US
LAHEY, Kerry, S., Litchfield, NH 03052, US
MATHEW, Santhi, E., Londonderry, NH 03053, US
MAXWELL, J., Robert, Jr., Londonderry, NH 03053, US
- MINDLIN, Leonid, South Natick, MA 01760, US

- (74) POULIN, James, M., Derry, NH 03038, US
ST. PAUL, Gardy, Everett, MA 02149, US
Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 3/26 → (51) G01N 15/08

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 327 131 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969884.4 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/02853 13.09.2001
(87) WO 02/023152 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 FR 0012065
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ODER ZENTRALE ZUR ÜBERWACHUNG DES REIFENZUSTANDES UND ZUR FESTSTELLUNG DER ANWESENHEIT VON KETTEN ODER SPIKES AM FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM OR CENTRAL STATION FOR MONITORING TYRE CONDITION, AND FOR DETECTING THE PRESENCE OF CHAINS OR NAILS, ON A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME OU CENTRALE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DES PNEUMATIQUES, ET DE DETECTION DE PRESENCE DE CHAINES OU CLOUS, SUR UN VEHICULE*
(71) Dufournier Technologies SAS, 3, rue Acilloux - Zone Industrielle, 63800 Courmon d'Auvergne, FR
(72) DUFOURNIER, Arnaud, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 327 132 A1***
G01N 27/26 G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 01977147.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29716 21.09.2001
(87) WO 02/025243 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234449 P
(54) • *PROBEINJEKTORSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SAMPLE INJECTOR SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A INJECTER UN SPECIMEN*
(71) DNA Sciences, Inc., 6540 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
(72) VAN GELDER, Ezra, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G01N 1/24** (11) **1 327 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973929.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01391 05.10.2001
(87) WO 02/031468 2002/16 18.04.2002
(88) 01.05.2003
(30) 12.10.2000 US 239813 P
(54) • *INDIVIDUELLE VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME VON UMGEBUNGSLUFT*
• *PERSONAL AND ENVIRONMENTAL AIR SAMPLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF PERSONNEL D'ECHANTILLONNAGE DE L'AIR*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (71) Van Netten, Christiaan, 11666 Wilson Street, RR 7, Mission, British Columbia V4S 1B6, CA
(72) Van Netten, Christiaan, Mission, British Columbia V4S 1B6, CA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 11/16 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 327 134 A1***
G01M 3/26
(25) En (26) En
(21) 01981611.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/32205 16.10.2001
(87) WO 02/033378 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241057 P
(54) • *LAGERFÄHIGKEITSPRÜFEINHEIT*
• *SHELF LIFE TESTING UNIT*
• *DISPOSITIF DE TEST DE TEMPS DE STOCKAGE*
(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) DAVIS, Craig, P., Atlanta, GA 30306, US
RAMEY, Stephen, C., Midville, GA 30441, US
HUGHES-OLSON, Mary, L., Mableton, GA 30126, US
ROBERTS, Edward, R., Doublasville, GA 30135, US
PENESCU, Mihaela, Decatur, GA 30033, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 327 135 A1***
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 01969673.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10012 30.08.2001
(87) WO 02/021110 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 CH 171800
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTIANALYTBESTIMMUNG*
• *MULTIANALYTE DETERMINATION SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR DETERMINER PLUSIEURS ANALYTES*
(71) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) ZESCH, Wolfgang, CH-8047 Zürich, CH
BOPP, Martin, A., CH-4053 Basel, CH
PAWLAK, Michael, 79725 Laufenburg, DE

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 327 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955047.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24434 02.08.2001
(87) WO 02/029389 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 677612
(54) • *ON-LINE-SYSTEM ZUR MESSUNG VON PRODUKTEIGENSCHAFTEN*
• *ON-LINE SYSTEM FOR MEASURING PROPERTIES OF A PRODUCT*
• *SYSTEME EN LIGNE POUR MESURER DES PROPRIETES D'UN PRODUIT*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) HANAGANDI, Vijay, Kumar, M., Evansville, IN 47712, US
NELSON, Mark, Erik, Mount Vernon, IN 47620, US
RAJAMANI, Ravi (NMN), West Hartford, CT 06117, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 23/20 → (51) C30B 7/00

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 327 137 A1***
G01N 11/16
(25) En (26) En
(21) 01964763.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01150 13.09.2001
(87) WO 02/023174 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 AU PR007500
(54) • *MIKROKRAGTRÄGER-RHEOMETER*
• *MICROCANTILEVER RHEOMETER*
• *RHEOMETRE A MICROCANTILEVER*
(71) Mulvaney, Paul Charles, School of Chemistry, The University of Melbourne, Parkville, Victoria 3052, AU
Sader, John Elie, Department of Mathematics and Statistics, The University of Melbourne, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) Mulvaney, Paul Charles, Parkville, Victoria 3052, AU
Sader, John Elie, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 27/26 → (51) G01N 1/10

- (51) **G01N 27/417** (11) **1 327 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 01986566.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11386 02.10.2001
(87) WO 02/031486 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049685
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIGENDIAGNOSE EINES NOX-SENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ON-BOARD DIAGNOSIS OF AN NOX SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTODIAGNOSTIC D'UN CAPTEUR DE NOX*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHULZE, Frank, 38533 Vordorf, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, 38108 Braunschweig, DE
LANG, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE
KRÖGER, Michael, 38465 Brome, DE
(74) von Biedersee, Heidereich, c/o Volkswagen AG, 1770/EZP, 38436 Wolfsburg, DE

G01N 27/447 → (51) G01N 1/10

- (51) **G01N 29/04** (11) **1 327 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948535.8 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19748 20.06.2001
(87) WO 02/031489 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685260
(54) • *AUTOMATISCHE PLANUNG ZUR ULTRASCHALLINSPEKTION*

- AUTOMATED ULTRASONIC INSPECTION PLANNING
 - ETABLISSEMENT AUTOMATISE DE PLAN D'INSPECTION ULTRASONORE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KLASSEN, Allen, Anthony, Loveland, OH 45140, US
ZAMBITO, Joseph Charles, Cincinnati, OH 45242, US
MANICKE, Paul, Stephen, West Chester, OH 45069, US
MCELLIGOTT, Robert, John, Loveland, OH 45140, US
GRAICHEN, Catherine, Mary, Malta, NY 12020, US
HAMMOND, Christopher, Reynolds, Schenectady, NY 12306, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **1 327 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977640.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31537 04.10.2001
(87) WO 02/031487 2002/16 18.04.2002
(88) 03.04.2003
(30) 13.10.2000 US 688304
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSTENITISCHEN SCHWEISSNAHTKONTROLLE MIT HILFE VON ULTRASCHALL
• ULTRASONIC AUSTENITIC WELD SEAM INSPECTION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE D'INSPECTION PAR ULTRASONS D'UN CORDON DE SOUDURE CONSTITUE D'UN MATERIAU AUSTENITIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) CHICAGO BRIDGE & IRON COMPANY, 1501 North Devision Street, Plainfield, IL 60544, US
- (72) KRUZIC, Ronald, W., Spring, TX 77379, US
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01N 30/60** (11) **1 327 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981399.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31291 05.10.2001
(87) WO 02/028509 2002/15 11.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 06.10.2000 US 239063 P
06.10.2000 US 239010 P
06.10.2000 US 238805 P
06.10.2000 US 238390 P
- (54) • FLUIDTRENNUNGSLEITUNGSKASSETTE
• FLUID SEPARATION CONDUIT CARTRIDGE
• CARTOUCHE COMPRENANT UN CANAL DE SEPARATION DE FLUIDE
- (71) Protasis Corporation, 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) STRAND, David, Marlborough, MA 01752, US
ANTOCCI, Joe, Leominster, MA 01453, US
MYERS, Peter, Bromborough, Wirral L62 6DL, GB
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 30/90** (11) **1 327 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981550.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32023 12.10.2001
(87) WO 02/033399 2002/17 25.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 19.10.2000 US 693186
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN ANALYSE VON PHOSPHOLIPIDEN MITTELS EINDIMENSIONALER DÜNSCHICHTCHROMATOGRAPHIE
• METHODS FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSES OF PHOSPHOLIPIDS USING ONE-DIMENSIONAL THIN LAYER CHROMATOGRAPHY
• METHODES D'ANALYSES QUANTITATIVES ET QUALITATIVES DE PHOSPHOLIPIDES PAR CHROMATOGRAPHIE UNIDIMENSIONNELLE SUR COUCHES MINCES
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) DINH, Tan, Thanh, Fountain Valley, CA 92708, US
TREMBLE, Patrice, Santa Rosa, CA 95403, US
CUNANAN, Crystal, M., Mission Viejo, CA 92691, US
CABILING, Christine, May, Tustin, CA 92780, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

G01N 33/00 → (51) C12N 15/54

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/34

(51) **G01N 33/483** (11) **1 327 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973243.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29387 19.09.2001
(87) WO 02/025276 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234576 P
- (54) • KRISTALLSTRUKTUR VON BACE UND VERWENDUNGEN DAFÜR
• CRYSTAL STRUCTURE OF BACE AND USES THEREOF
• STRUCTURE CRISTALLINE DE BACE ET UTILISATIONS DE CETTE DERNIERE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) CHOPPA, Rajiv, Belmont, MA 02478, US
SVENSON, Kristine, Andover, MA 01810, US
ANNIS, Bethany, Arlington, MA 02476, US
AKOPIAN, Tatos, N., West Roxbury, MA 02132, US
BARD, Jonathan, Daylestown, PA 18901, US
STAHL, Mark, Lloyd, Lexington, MA 02420, US
SOMERS, William, S., Cambridge, MA 02140, US
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 327 144 A1***
G01R 33/46
(25) En (26) En
(21) 01977015.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02281 19.10.2001
(87) WO 02/033406 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003811
- (54) • NMR-SCREENINGVERFAHREN
• NOUVEAU PROCEDE DE CRIBLAGE IRM
- (71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) WIKSTRÖM, Mats, S-112 34 Stockholm, SE
WEIGELT, Johan, S-115 22 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 327 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986346.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31410 05.10.2001
(87) WO 02/029410 2002/15 11.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 06.10.2000 US 238677 P
15.08.2001 US 312558 P
- (54) • MARKIERTE ZELLEN UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG UND NUTZUNG
• CELLS HAVING A SPECTRAL SIGNATURE, AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF
• CELLULES DOTEES D'UNE SIGNATURE SPECTRALE ET PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION DESDITES CELLULES
- (71) Quantum Dot Corporation, 26118 Research Road, Hayward, CA 94545, US
- (72) BRUCHEZ, Marcel, P., Fremont, CA 94536, US
DANIELS, R., Hugh, Palo Alto, CA 94301, US
DIAS, Jennifer, Dublin, CA 94568, US
MATTHEAKIS, Larry, C., Cupertino, CA 95014, US
LIU, Jianquan, Fremont, CA 94536, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C07K 16/08

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/543** (11) **1 327 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985752.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11118 26.09.2001
(87) WO 02/027315 2002/14 04.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048417
- (54) • SUBSTANZEN MIT VERZWEIGTEN LINKER-MOLEKÜLEN

- (71) **COMPOUNDS WITH A BRANCHED LINKER**
• COMPOSES A LIAISON RAMIFIEE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
- (72) ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE
HOESS, Eva, 81476 Muenchen, DE
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 327 147 A2***
G01N 33/68 C07K 16/00
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01940736.0 (22) 15.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/02661 15.06.2001
- (87) WO 01/096601 2001/51 20.12.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 16.06.2000 GB 0014878
- (54) **• NEUROTRANSMISSION-STÖRUNGEN**
• NEUROTRANSMISSION DISORDERS
• TROUBLES DE LA NEUROTRANSMISSION
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) VINCENT, Angela, Dept. of Clinical Neurology, Oxford OX3 9DU, GB
HOCH, Werner, Max Planck Inst. Development. Biol., 70276 Tuebingen, DE
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 327 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977793.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42213 19.09.2001
- (87) WO 02/033415 2002/17 25.04.2002
- (88) 27.03.2003
- (30) 17.10.2000 US 691405
- (54) **• MUSTERERKENNUNGSVERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SYSTEMISCHEN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**
• PATTERN RECOGNITION METHOD FOR DIAGNOSIS OF SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE FORMES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE MALADIES AUTO-IMMUNES SYSTEMIQUES
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) BINDER, Steven, R., Berkeley, CA 94708, US
GLOSSENGER, John, Benicia, CA 94510, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G01N 33/567** (11) **1 327 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981656.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32311 17.10.2001
- (87) WO 02/033044 2002/17 25.04.2002
- (88) 16.01.2003
- (30) 18.10.2000 US 241279 P
- (54) **• VERFAHREN ZUM SICHTEN AUF VERINNERLICHENDE ANTIKÖRPER MIT HOHEM DURCHSATZ**
• METHODS OF HIGH-THROUGHPUT SCREENING FOR INTERNALIZING ANTIBODIES
• PROCEDES DE CRIBLAGE A DEBIT ELEVE PERMETTANT L'INTERNALISATION D'ANTICORPS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
NIELSEN, Ulrik, B., Brookline, MA 82446, US
KIRPOTIN, Dmitri, B., San Francisco, CA 94121, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- G01N 33/567** → (51) C12Q 1/00
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/285
- G01N 33/574** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **G01N 33/58** (11) **1 327 150 A1***
G01N 33/68 G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 01983962.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32132 12.10.2001
- (87) WO 02/031508 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 240523 P
- (54) **• VERFAHREN ZUR DETEKTION VON IONENKANALMODULATOREN MITTELS THALLIUM (I) EMPFINDLICHEN ASSAYS**
• METHODS FOR DETECTING MODULATORS OF ION CHANNELS USING THALLIUM (I) SENSITIVE ASSAYS
• METHODES DE DETECTION DE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES AU MOYEN DE DOSAGES SENSIBLES AU THALLIUM (I)
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) WEAVER, Charles, David, Wallingford, CT 06492, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 327 151 A2***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 00973492.2 (22) 12.10.2000
(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
- (86) US 00/28261 12.10.2000
- (87) WO 02/031484 2002/16 18.04.2002
- (88) 25.07.2002
-
- (54) **• VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON BIOSPEZIFISCHER TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIE**
• METHODS FOR CHARACTERIZING MOLECULAR INTERACTIONS USING AFFINITY CAPTURE TANDEM MASS SPECTROMETRY
• PROCEDES DE CARACTERISATION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES AU MOYEN DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM POUR CAPTURE PAR AFFINITE
- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBARTON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 KEY WEST AVENUE, ROCKVILLE, MD 20850, US
- (72) WEINBERGER, Scot, Montara, CA 94307, US
MORRIS, Tina, Rockville, MD 20850, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/10
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/564
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/58
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 327 152 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01973940.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00614 12.10.2001
- (87) WO 02/033423 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 EP 00810970
- (54) **• VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT**
• FLUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISPENSATEUR DE FLUIDE
- (71) Seyonic SA, Puits-Godet 12, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BOILLAT, Marc, CH-2012 Neuchâtel, CH
VAN DER SCHOOT, Bart, CH-2000 Neuchâtel, CH
DROZ, Bastien, CH-2016 Cortaillod, CH
TINGUELY, Xavier, CH-2046 Fontaines, CH
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH
-
- (51) **G01R 29/16** (11) **1 327 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 01983980.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32261 15.10.2001
- (87) WO 02/033426 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 US 693669
- (54) **• LEITUNGSDIFFERENTIALSCHUTZSYSTEM FÜR EINE STROMÜBERTRAGUNGSLEITUNG**
• LINE DIFFERENTIAL PROTECTION SYSTEM FOR A POWER TRANSMISSION LINE
• SYSTEME DE PROTECTION DIFFERENTIELLE DE LIGNE POUR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
- (72) ROBERTS, Jeffrey, B., Viola, ID 83872, US
BENMOUYAL, Gabriel, Boucherville, Quebec J4B 6J2, CA
ALTUVE-FERRER, Hector, Los Morales San Nicolas, N.L. 66490, MX

FOLKERS, Ralph, Pullman, WA 99163, US
TZIOUVARAS, Demetrios, Vacaville, CA 95688, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 327 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967398.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00829 21.09.2001
(87) WO 02/025301 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FI 20002086
(54) • PRÜFSYSTEM IN EINER LEITERPLATTEN-
HERSTELLUNGSLINIE FÜR DIE AUTOMATI-
SIERTE PRÜFUNG VON LEITERPLATTEN
• TESTING SYSTEM IN A CIRCUIT BOARD
MANUFACTURING LINE FOR AUTOMATIC
TESTING OF CIRCUIT BOARDS
• SYSTEME D'ESSAI DANS UNE CHAÎNE DE
FABRICATION DE CARTES DE CIRCUIT IM-
PRIME
(71) PMJ Automec Oyj, Maksioentie 11, 08700 Virkkala,
FI
(72) SEPPÄLÄ, Hannu, FIN-24260 Salo, FI
KURPPA, Pekka, FIN-24130 Salo, FI
TEERI, Jarmo, FIN-24100 Salo, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01R 31/28** (11) **1 327 155 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978542.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03199 16.10.2001
(87) WO 02/033431 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013269
(54) • ANORDNUNG ZUM VERZICHERN VON EI-
NEM TEST IN EINER ELEKTROMECHANIS-
SCHE VORRICHTUNG UND MITTELN FÜR
EINE SOLCHE ANORDNUNG
• DEVICE FOR TESTING AN ELECTROME-
CHANICAL APPARATUS AND METHOD FOR
DETERMINING MEANS CONSTITUTING
SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF POUR ASSURER LE TEST D'UN
APPAREIL ELECTROMECHANIQUE ET DES
MOYENS POUR UN TEL DISPOSITIF
(71) Larisys, Zone Industrielle, rue Jean-Louis Guiot,
Neuve Eglise, 67220 Ville, FR
(72) MEYER, Patrice, F-68140 Eschbach-au-Val, FR
LANG, Serge, F-68390 Sausheim, FR
RITZENTHALER, Jean-Michel, F-67920 Sundhouse,
FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **G01R 31/311** (11) **1 327 156 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949534.0 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02024 26.06.2001
(87) WO 02/001239 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 FR 0008337
(54) • VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG
EINES ELEMENTS EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG

• METHOD FOR CUSTOMIZING AN INTE-
GRATED CIRCUIT ELEMENT
• PROCEDE D'INDIVIDUALISATION D'UN ELE-
MENT DE CIRCUIT INTEGRE
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place
Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) DESPLATS, Romain, F-31400 Toulouse, FR
PERDU, Philippe, F-31100 Toulouse, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 327 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 02758570.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/04076 06.09.2002
(87) WO 03/023433 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 GB 0121603
(54) • GERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM
NMR-SYSTEM
• APPARATUS FOR USE IN NMR SYSTEM
• DISPOSITIF S'UTILISANT DANS UN SYS-
TEME D'IRM
(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old
Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX29 4TL, GB
(72) KILLORAN, Neil, Oxon OX14 3XD, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01R 33/46 → (51) G01N 33/50

(51) **G01S 1/00** (11) **1 327 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987886.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32498 17.10.2001
(87) WO 02/033436 2002/17 25.04.2002
(88) 03.01.2003
(30) 17.10.2000 US 241255 P
(54) • INTEGRIERTE DATENVERBINDUNGEN IN
EINEM ÜBERWACHUNGSEMPFÄNGER
• INTEGRATED DATALINKS IN A SURVEIL-
LANCE RECEIVER
• RESEAU DE TRANSMISSIONS INTEGRE
DANS UN RECEPTEUR DE SURVEILLANCE
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) HUDSON, Craig, W., Amity, OR 97101, US
PRATT, John, T., Salem, OR 97302-2411, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 327 159 A1***
G01S 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978554.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03216 17.10.2001
(87) WO 02/033437 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013484
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG EINER
MOBILEINHEIT

• SYSTEM FOR TRACKING A MOVING
OBJECT
• SYSTEME DE SUIVI D'UN MOBILE
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) RENARD, Alain, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
CLAVEL, Yannick, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 13,
Avenue du Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cédex, FR

(51) **G01S 7/00** (11) **1 327 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975681.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30956 02.10.2001
(87) WO 02/031530 2002/16 18.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308668
(54) • ULTRASCHALL-BILDGERÄT
• ULTRASONIC IMAGING APPARATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE ET
PROCEDE D'INDICATION DU PROCHAIN
TEMPS DE DEMARRAGE DU BALAYAGE

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710,
Waukesha, WI 53188, US
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503,
JP
TANAKA, Kow, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
ANZAI, Teruo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
KANNO, Ken, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

(51) **G01T 1/00** (11) **1 327 161 A1***
G01T 1/185 G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 01967917.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02018 20.09.2001
(87) WO 02/025312 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 SE 0003356

(54) • ANPASSBARE ENERGIEAUFLÖSUNGSDE-
TEKTION IONISIERENDER STRAHLUNG
• ADAPTABLE ENERGY-RESOLVED DETEC-
TION OF IONIZING RADIATION
• DETECTION A RESOLUTION D'ENERGIE
D'UN RAYONNEMENT IONISANT
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzton, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box
27834, S-115 93 Stockholm, SE

G01T 1/185 → (51) G01T 1/00

G01T 1/20 → (51) G01T 1/00

(51) **G01V 1/00** (11) **1 327 162 A2***
G01V 1/37
(25) En (26) En
(21) 01979847.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32226 17.10.2001
(87) WO 02/033442 2002/17 25.04.2002
(88) 16.01.2003
(30) 17.10.2000 US 241211 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KASKADEN VON VIBROSEIS-SIGNALLEN ZUR QUELLENKODIERUNG UND HARMONISCHEN ABSCHWÄCHUNG*
• *METHOD OF USING CASCADED SWEEPS FOR SOURCE CODING AND HARMONIC CANCELLATION*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE BALAYAGES EN CASCADE POUR LE CODAGE DE SOURCES ET LA SUPPRESSION D'HARMONIQUES*

(71) WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
(72) MOERIG, Rainer, Houston, TX 77042, US
BARR, Frederick, J., Pearland, TX 77584, US
NYLAND, David, Lee, Palmer, AK 99645, US
SITTON, Gary, Arthur, Houston, TX 77096, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/37 → (51) G01V 1/00

(51) **G01V 8/12** (11) **1 327 163 A2***
G01V 8/20
(25) En (26) En
(21) 01937756.3 (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

(86) US 01/17124 25.05.2001
(87) WO 01/092919 2001/49 06.12.2001
(88) 11.04.2002
(30) 26.05.2000 US 207676 P

(54) • *UMFANGSÜBERWACHUNGSANLAGE UND AUTOMATISIERTER BEHÄLTER*
• *PERIMETRIC DETECTION SYSTEM AND AUTOMATED CONTAINER*
• *SYSTEME DE DETECTION PERIMETRIQUE ET CONTENEUR AUTOMATISE*

(71) Brent, Mark R., 5849 Ocean View Drive, Oakland, CA 94618, US
(72) Brent, Mark R., Oakland, CA 94618, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01V 8/20 → (51) G01V 8/12

(51) **G02B 1/00** (11) **1 327 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957093.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21355 02.07.2001
(87) WO 02/031539 2002/16 18.04.2002
(88) 31.10.2002
(30) 11.10.2000 US 686460

(54) • *VERBESSERTE OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER KONTINUIERLICHEN PHASE UND EINER DISPERSEN PHASE*
• *AN IMPROVED OPTICAL DEVICE HAVING CONTINUOUS AND DISPERSE PHASES*

• *DISPOSITIF OPTIQUE AMELIORE A PHASES CONTINUES ET DISPERSEES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KENT, Susan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TABAR, Ronald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CONDO, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GANGI, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 327 165 A2***
G02B 5/00

(25) En (26) En
(21) 01977319.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30681 01.10.2001
(87) WO 02/031541 2002/16 18.04.2002
(88) 31.10.2002
(30) 11.10.2000 US 686498

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN GEGENSTÄNDEN AUS HOMOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR MAKING OPTICAL DEVICES FROM HOMOPOLYMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS OPTIQUES A PARTIR D'HOMOPOLYMERES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KENT, Susan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TABAR, Ronald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CONDO, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GANGI, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02B 1/11 → (51) C03C 17/22

(51) **G02B 3/00** (11) **1 327 166 A2***
G02B 27/22 G03B 35/00
B41M 3/06

(25) En (26) En
(21) 01966552.0 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27384 04.09.2001
(87) WO 02/021166 2002/11 14.03.2002
(88) 01.05.2003

(30) 05.09.2000 US 230587 P
23.03.2001 US 816435

(54) • *HOCHAUFLÖSENDE LINSENRASTERPLATTE*
• *HIGH DEFINITION LENTICULAR LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT LENTICULAIRE*

(71) National Graphics, Inc., 4065 North Calhoun Road, Brookfield, WI 53005, US

(72) GOGGINS, Timothy, P., Nashotah, WI 53058, US

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

(51) **G02B 3/08** (11) **1 327 167 A2***
G02B 17/08

(25) De (26) De
(21) 01982132.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03677 24.09.2001
(87) WO 02/033449 2002/17 25.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051464

(54) • *OPTISCHE KOLLIMIERUNGSOPTIK*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Fischerling, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 5/00 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 5/18** (11) **1 327 168 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01978513.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03103 09.10.2001
(87) WO 02/031543 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 FR 0013083

(54) • *BAUTEIL AUS TRANSPARENTEM MATERIAL UND LINSE FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*

• *PART MADE OF TRANSPARENT MATERIAL AND HEADLIGHT LENS FOR VEHICLES*
• *PIECE DE MATIERE TRANSPARENTE ET LENTILLE DE PHARES DE VEHICLES*

(71) Holophane S.A., 8, rue Eugène-Clary, 27700 Les Andelys, FR

(72) LAMY, Patrick, F-27380 Fleury sur Andelle, FR

MUZARD, Patrick, F-27700 Les Andelys, FR
LECLERCQ, François-Régis, F-76000 Rouen, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

G02B 5/18 → (51) G11B 7/135

(51) **G02B 6/00** (11) **1 327 169 A2***
(25) De (26) De

(21) 01987890.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03962 17.10.2001
(87) WO 02/033455 2002/17 25.04.2002
(88) 13.02.2003
(30) 17.10.2000 DE 10051405

(54) • *STRAHLVERFOLGUNG IN HOCH MULTIMODALEN KANALWELLENLEITERN*
• *RAY TRACING IN HIGHLY MULTIMODAL CHANNEL WAVEGUIDES*

• *SUIVI DE FAISCEAU DANS DES GUIDES D'ONDES A CANAL HAUTEMENT MULTI-MODE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HIMMLER, Andreas, 33098 Paderborn, DE
BIERHOFF, Thomas, 34471 Volkmarsen, DE

G02B 6/10 → (51) C03B 37/012

(51) **G02B 6/132** (11) **1 327 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977813.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42290 25.09.2001
(87) WO 02/035265 2002/18 02.05.2002
(88) 23.01.2003
(30) 20.10.2000 US 693445

(54) • *GEBRAUCH VON DEUTERIUM ENTHALTENDEN GASEN ZUR HERSTELLUNG VON GERMANIUM-DOTIERTEN, SILIZIUM-OXYNITRIDEN WELLENLEITERN MIT NIEDRIGEN VERLUSTEN*

• *USING DEUTERATED SOURCE GASES TO FABRICATE LOW LOSS GERMANIUM-DOPED SILICON OXYNITRIDE (GESION-SION) WAVEGUIDES*

• *UTILISATION DE GAZ SOURCE A BASE DE DEUTERIUM AFIN DE FABRIQUER DES GUIDES D'ONDES A FAIBLE PERTE EN GESION-SION*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) AKWANI, Ikerionwu, A., Corning, NY 14830, US
BELLMAN, Robert Alan, Painted Post, NY 14870, US
GRANDI, Thomas Paul, Corning, NY 14830, US
SACHENIK, Paul Arthur, Corning, NY 14830, US

(74) Poole, Michael John, Corning Communications Limited Patents and Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 4SJ, GB

(51) **G02B 6/14** (11) **1 327 171 A1***
G02B 6/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976409.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03156 12.10.2001
(87) WO 02/033463 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013245

(54) • *OPTISCHER KOLLIMATOR FÜR MONOMODE-FASERN, MONOMODE-FASER MIT INTEGRIERTEM KOLLIMATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *OPTICAL COLLIMATOR FOR MONOMODE FIBRES, MONOMODE FIBRE WITH INTEGRATED COLLIMATOR AND METHOD FOR MAKING SAME*

• *COLLIMATEUR OPTIQUE POUR FIBRES MONOMODES, FIBRE MONOMODE A COLLIMATEUR INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) CHANCLOU, Philippe, F-22300 Lannion, FR
GRAVEY, Philippe, F-22300 Lannion, FR
THUAL, Monique, F-22560 Trebeurden, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 6/26 → (51) G02B 6/14

(51) **G02B 17/06** (11) **1 327 172 A1***
G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 01982439.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12110 19.10.2001
(87) WO 02/033467 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052289
13.12.2000 US 255216 P

(54) • *8-SPIEGEL-MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSOBJEKTIV*

• *8-MIRRORED MICROLITHOGRAPHIC PROJECTOR LENS*

• *OBJECTIF DE PROJECTION PAR MICROLITHOGRAPHIE A 8 MIROIRS*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

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

(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE

(84) GB IE

(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen-Dewangen, DE
SEITZ, Günther, 71579 Spiegelberg, DE

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

G02B 17/08 → (51) G02B 3/08

G02B 21/00 → (51) A61B 3/135

G02B 21/08 → (51) A61B 3/135

(51) **G02B 26/02** (11) **1 327 173 A2***
G09F 9/37

(25) En (26) En
(21) 01969809.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11601 05.10.2001
(87) WO 02/033313 2002/17 25.04.2002
(88) 05.12.2002
(30) 17.10.2000 EP 00203605

(54) • *LICHTSCHALTER UND VORRICHTUNG MIT LICHTSCHALTER*

• *LIGHT VALVE AND DEVICE PROVIDED WITH A LIGHT VALVE*

• *MODULATEUR DE LUMIERE ET DISPOSITIF DOTE D'UN MODULATEUR DE LUMIERE*

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

(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Cornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Gerardus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Van den Hooven, Jan, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02B 27/22 → (51) G02B 3/00

G02B 27/46 → (51) A61B 3/135

(51) **G02C 1/06** (11) **1 327 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974789.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00419 17.10.2000
(87) WO 02/033475 2002/17 25.04.2002

(54) • *VERBESSERTE BRILLE*

• *IMPROVED SPECTACLES*

• *LUNETTES AMELIOREES*

(71) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 7, 32044 Pieve di Cadore, IT

(72) TABACCHI, Vittorio, I-32044 Pieve di Cadore, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 327 175 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701383.8 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 02/00397 01.02.2002
(87) WO 02/063376 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101410

(54) • *MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMISCHE LINSE MIT SCHNELLER ÄNDERUNG DER BRECHKRAFT*

• *PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION*

• *LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCALE PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) AHSBAHS, Françoise, F-94100 Saint-Maur des Fosses, FR
DEVIE, Pierre, F-94310 Orly, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) G02C 7/04

(51) **G02C 7/04** (11) **1 327 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976091.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09463 16.08.2001
(87) WO 02/014928 2002/08 21.02.2002
(88) 06.09.2002
(30) 17.08.2000 US 225954 P

(54) • *ENTWURF FÜR EINE LINSE ZUR VERBESSERUNG DER SEHQUALITÄT*

• *LENS DESIGN TO ENHANCE VISION QUALITY*

• *CONCEPTION D'UNE LENTILLE VISANT A AMELIORER LA QUALITE DE LA VISION*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

(51) G02C 7/04	(11) 1 327 177 A1*	(51) G03B 21/00	(11) 1 327 179 A1*	(51) G03C 7/413	(11) 1 327 181 A2*
G02C 7/02		G03B 21/14	G03B 21/22	G03C 5/26	
(25) En	(26) En	G03B 21/26	H04N 3/22	(25) En	(26) En
(21) 01976304.4	(22) 11.10.2001	H04N 3/26	H04N 3/223	(21) 01987899.0	(22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		H04N 3/227	H04N 5/66	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		H04N 5/68	H04N 9/16	(86) US 01/49868 19.10.2001	
AL LT LV MK RO SI		H04N 9/28	G02F 1/1335	(87) WO 02/033486 2002/17 25.04.2002	
(86) EP 01/11800 11.10.2001		(25) En	(26) En	(88) 31.10.2002	
(87) WO 02/031585 2002/16 18.04.2002		(21) 01984573.4	(22) 06.06.2001	(30) 19.10.2000 US 241814 P	
(30) 13.10.2000 US 240380 P		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		18.10.2001 US 982130	
(54) • KONTAKTLINSE MIT EINGEKAPSELTEN UND LICHT REFLEKTIERENDEN PARTI- KELN • CONTACT LENS WITH ENCAPSULATED LIGHT-REFLECTIVE PARTICLES • LENTILLE DE CONTACT CONTENANT DES PARTICULES REFLECHISSANTES ENCAP- SULEES		(86) US 01/40877 06.06.2001		(54) • STABILISIERTE FARBPHTOGRAPHISCHE ENTWICKLER VOM P-PHENYLENDIAMIN- TYP IN DER FORM FREIEN BASEN • STABILIZED P-PHENYLENEDIAMINE-TYPE PHOTOGRAPHIC COLOR DEVELOPERS IN FREE BASE FORM • REVELATEURS PHOTOGRAPHIQUES COU- LEUR DE TYPE P-PHENYLENEDIAMINE STABILISES SOUS FORME DE BASE LIBRE	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(87) WO 02/019028 2002/10 07.03.2002		(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR		(30) 13.06.2000 US 211768 P		(72) HUDNALL, Phillip, Montgomery, Kingsport, TN 37664, US	
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN- TEGRIEREN MEHRERER PROJEKTOREN • METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRAT- ING MULTIPLE PROJECTORS • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE INTEGRATION CONTINUE DE MULTIPLES PROJECTEURS VIDEO		(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(84) AT		(71) Panoram Technologies, Inc., 10951 Pendleton Street, Sun Valley, CA 91352, US			
(72) NICULAS, Cornelius, Daniel, Suwanee, GA 30024, US		(72) MAYER, Theodore, III, Valley Village, CA 91607, US			
MANLEY, Nancy, Kathryn, Stone Mountain, GA 30087, US		WANG, Su, Wen, Walnut, CA 91789, US			
MALONE, Norman, Kim, Lilburn, GA 30047, US		(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE			
KARTOVICKY, Thomas, James, Alpharetta, GA 30005, US					
LYNCH, Christopher, Suwanee, GA 30024, US					
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH					
G02C 7/08 → (51) G02C 9/00		G03B 21/14 → (51) G03B 21/00		G03F 7/023 → (51) C08G 8/00	
(51) G02C 9/00	(11) 1 327 178 A1*	G03B 21/22 → (51) G03B 21/00		G03F 7/20 → (51) G02B 17/06	
G02C 7/08	H01F 1/00	G03B 21/26 → (51) G03B 21/00		G03F 7/42 → (51) C11D 3/00	
(25) En	(26) En	G03B 21/26 → (51) G03B 21/00		(51) G03H 1/26	(11) 1 327 182 A2*
(21) 01963890.7	(22) 09.08.2001	G03B 35/00 → (51) G02B 3/00		(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		G03C 1/89 → (51) C08G 18/83		(21) 01974880.5	(22) 16.10.2001
		G03C 5/26 → (51) G03C 7/413		(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		(51) G03C 7/413	(11) 1 327 180 A2*		
(86) US 01/25094 09.08.2001		G03C 5/26			
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002		(25) En	(26) En		
(30) 15.09.2000 US 663346		(21) 01273706.0	(22) 19.10.2001		
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(86) US 01/25094 09.08.2001		(86) US 01/50669 19.10.2001			
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002		(87) WO 02/063393 2002/33 15.08.2002			
(30) 15.09.2000 US 663346		(88) 24.10.2002			
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE		(30) 19.10.2000 US 241814 P			
(86) US 01/25094 09.08.2001		18.10.2001 US 982627			
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002		(54) • WÄSSRIGE METALLSALZE EINES P-PHENY- LENDIAMINFREIEN BASISFARBENENT- WICKLERS UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN • AQUEOUS METAL SALTS OF P-PHENYLEN- EDIAMINE FREE BASE COLOR DEVEL- OPER AND METHOD OF MAKING SAME • SELS METALLIQUES AQUEUX DE P-PHENY- LENDIAMINE UTILISES DANS UN REVELA- TEUR CHROMOGENE A BASE LIBRE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPON- DANT			
(30) 15.09.2000 US 663346		(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US			
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE		(72) HUDNALL, Phillip, Montgomery, Kingsport, TN 37664, US			
(86) US 01/25094 09.08.2001		(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE			
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					
(30) 15.09.2000 US 663346					
(54) • AUGENGLAS-ZUBEHÖRRAHMEN, AUGENG- LASEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MAGNETISCHEN AUGENG- LASGERÄTS • EYEGLASS ACCESSORY FRAME, EYE- GLASS DEVICE, AND METHOD OF FORM- ING A MAGNETIC EYEGLASS APPLIANCE • MONTURE D'ACCESSOIRE DE LUNETTES, DISPOSITIF POUR LUNETTES ET PRO- CEDE DE FORMATION D'UN DISPOSITIF DE LUNETTES MAGNETIQUE					
(86) US 01/25094 09.08.2001					
(87) WO 02/023255 2002/12 21.03.2002					

- (71) Watch-U-License AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) MOCK, Elmar, CH-2504 Biel, CH
- MARIOTTO, Elio, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., et al, IP&T Rentsch und Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G04B 19/02 → (51) G04B 5/10

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 327 184 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01987902.2 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/47007 19.10.2001
- (87) WO 02/033502 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 US 241795 P

- (54) • *BALLASTSTEUER-IC MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
- *BALLAST CONTROL IC WITH POWER FACTOR CORRECTION*
- *CIRCUIT INTEGRE DE COMMANDE DE BALLAST A CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*

- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) RIBARICH, Thomas J., Laguna Beach, CA 92651, US
- WILHELM, Dana, S., Temple City, CA 91780, US
- (74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G05G 1/14 → (51) A61F 9/007

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 327 185 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01969870.3 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02814 11.09.2001
- (87) WO 02/031631 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 FR 0012954

- (54) • *VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSSICHERUNG IN EINEM NETZWERK BEI AUSWAHL EINES ICONS*
- *METHOD FOR PROTECTION AGAINST FRAUD IN A NETWORK BY ICON SELECTION*
- *PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA FRAUDE DANS UN RESEAU PAR CHOIX D'UNE ICONE*

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) NACCACHE, David, F-75009 PARIS, FR
- (74) Aivazian, Denis, Gemplus, La Vigie, BP 90, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 327 186 A1***
- G06K 11/18

- (25) No (26) En
- (21) 01972814.6 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 01/00387 21.09.2001
- (87) WO 02/031641 2002/16 18.04.2002
- (30) 22.09.2000 NO 20004770

- (54) • *MITTEL FÜR EINE IN DER HAND GEHALTENE FUNKTIONALE VORRICHTUNG*

- *MEANS FOR HANDHOLD FUNCTIONAL APPARATUS*
- *DISPOSITIF DESTINE A UN APPAREIL FONCTIONNEL PORTATIF*

- (71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO
- (72) Badarneh, Ziad, 0874 Oslo, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 327 187 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01981682.6 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32376 16.10.2001
- (87) WO 02/033532 2002/17 25.04.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 16.10.2000 US 688457

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME UM DRUCKDIENSTE ZU LEISTEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR THE PROVISION OF PRINTING SERVICES*
- *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'ASSURER LA PRESTATION DE SERVICES D'IMPRESSIION*

- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) GECHT, Guy, San Jose, CA 95129, US
- LODWICK, Philip, A., Richfield, MN 55423, US
- SCHOENZEIT, Loren, Orono, MN 55364, US
- STEINBERG, John, D., Millbrae, CA 94030, US
- TENENBAUM, Ofer, San Jose, CA 94123, US
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 327 188 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01969982.6 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04283 25.09.2001
- (87) WO 02/033536 2002/17 25.04.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 16.10.2000 GB 0025331

- (54) • *STEUERUNGSGERÄT*
- *CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE CONTROLE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) JOST, Uwe Helmut, Canon Research Centre Europe Ltd, Bracknell, Berks RG12 2XH, GB
- SHAO, Yuan, Canon Research Centre Europe Ltd, Bracknell, Berks RG12 2XH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 7/62** (11) **1 327 189 A1***
- G06F 17/50

- (25) En (26) En
- (21) 01981725.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32472 17.10.2001
- (87) WO 02/033538 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 US 691406

- (54) • *VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN SPEZIFIKATION DER ZEITPLANUNG IN SIMULATIONEN AUF SYSTEMEBENE*
- *A METHOD FOR HIERARCHICAL SPECIFICATION OF SCHEDULING IN SYSTEM-LEVEL SIMULATIONS*
- *PROCEDE DE SPECIFICATION HIERARCHIQUE DE PROGRAMMATION DANS DES SIMULATIONS DE NIVEAUX DE SYSTEME*

- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) HOOVER, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 9/44 → (51) A63F 9/24

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 327 190 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01972274.3 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04383 03.10.2001
- (87) WO 02/033539 2002/17 25.04.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 19.10.2000 US 691968

- (54) • *KONFIGURATIONSAKTUALISIERUNGEN UND SOFTWAREVERTEILUNG IN ECHTZEIT ZU AKTIVEN KUNDENPOSITIONEN*
- *REALTIME CONFIGURATION UPDATES AND SOFTWARE DISTRIBUTION TO ACTIVE CLIENT POSITIONS*
- *MISES A JOUR DE CONFIGURATIONS EN TEMPS REEL ET DISTRIBUTION DE LOGICIELS A DES EMPLACEMENTS CLIENTS ACTIFS*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) PINERA, Carlos, Boca Raton, FL 33433, US
- RINGHOF, Paul, Boca Raton, FL 33486, US
- SLUTZKY, Jeff, Lake Worth, FL 33324, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 15/76

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 327 191 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01975341.7 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/29863 20.09.2001
- (87) WO 02/025438 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 234680 P

- (54) • *EINGRIFFSFREIES AUTOMATISIERTES OFFSITE-PATCH-FINGERABDRUCK- UND AKTUALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *NON-INVASIVE AUTOMATIC OFFSITE PATCH FINGERPRINTING AND UPDATING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION D'EMPREINTES DE RETOUCHES ET DE MISE A JOUR AUTOMATIQUE, A DISTANCE ET SANS INTERVENTION*

- (71) Patchlink. Com Corporation, Suite 123 PMB175, 3370 N. Hayden Rd., Scottsdale, AZ 85251, US
- (72) MOSHIR, Sean, Scottsdale, AZ 85251, US
- ANDREW, Christopher, A., H., Chandler, AZ 85248, US
- HUDLER, Jack, Lee, Allen, TX 75013, US

LI, Leon, Mesa, AZ 85274, US
GORDON, Jonathan, M., Mesa, AZ 85206, US
BACON, Michael, Scottsdale, AZ 85260, US
WILLIAMS, Noah, Scottsdale, AZ 85262, US
LANE, Jonathan, Reno, NV 89506, US
HORTON, James, J., Gilbert, AZ 85234, US
FERGUSON, Dan, Orem, UT 84057, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 327 192 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00973340.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SG 00/00178 17.10.2000
(87) WO 02/033981 2002/17 25.04.2002
(88) 20.02.2003

- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG UND IDENTIFIZIERUNG REDUNDANTER NACHRICHTENINFORMATIONEN
- METHOD FOR ELIMINATING AND IDENTIFYING REDUNDANT MESSAGE INFORMATION
- PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ELIMINATION D'INFORMATIONS DE MESSAGES REDONDANTS

(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) KWOK, Chong, See, Singapore 574292, SG
WONG, Lim, Soon, 53100 Kuala Lumpur, MY
(74) Bogsch, Adam, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) H04M 3/00

(51) **G06F 11/20** (11) **1 327 193 A2***
(25) En (26) En

(21) 01953538.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22646 17.07.2001
(87) WO 02/017078 2002/09 28.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 25.07.2000 US 220690 P
28.11.2000 US 724669

- (54) • BURSTREAD MIT AUSGANGBASIRTER REDUNDANZ
- BURST READ INCORPORATING OUTPUT BASED REDUNDANCY
- LECTURE PAR PAQUETS A REDONDANCE DE SORTIE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) AL-SHAMMA, Ali, San Jose, CA 95128, US
AKAOGI, Takao, Cupertino, CA 95014, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 327 194 A2***
(25) En (26) En

(21) 01974469.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04506 10.10.2001
(87) WO 02/031660 2002/16 18.04.2002
(88) 01.08.2002

(30) 11.10.2000 GB 0024927

- (54) • DATENSTRUKTUR, SPEICHERZUTEILER UND SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM
- A DATA STRUCTURE, MEMORY ALLOCATOR AND MEMORY MANAGEMENT SYSTEM
- STRUCTURE DE DONNEES, DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE MEMOIRE ET SYSTEME DE GESTION DE MEMOIRE

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(72) CLACK, Christopher, Donald, London, Greater London N11 1AY, GB

(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 15/16

G06F 13/00 → (51) G06F 17/60

G06F 13/00 → (51) H04M 3/00

G06F 13/14 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/16** (11) **1 327 195 A1***
G06F 13/14 G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 01975281.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29524 19.09.2001
(87) WO 02/025463 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 663977

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BESTIMMUNG DER OPTIMALEN VERBINDUNG EINES CLIENT MIT INHALTS-SERVERN
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC DETERMINATION OF OPTIMUM CONNECTION OF A CLIENT TO CONTENT SERVERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DYNAMIQUE DE LA CONNEXION OPTIMALE D'UN CLIENT A DES SERVEURS DE CONTENUS

(71) Conxion Corporation, 4201 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SALERNO, Antonio, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al. CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G06F 15/16 → (51) H04M 3/00

(51) **G06F 15/173** (11) **1 327 196 A2***
(25) En (26) En

(21) 01961099.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00792 23.08.2001
(87) WO 02/017034 2002/09 28.02.2002

(88) 24.10.2002
(30) 24.08.2000 US 227362 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HOCHGRADIG SKALIERBAREN SCHNELLEN FILTERN AUF INHALTSBASIS UND ZUM LASTAUSGLEICH IN VERBUNDENEN KOPFELDERN
- SYSTEM AND METHOD FOR HIGHLY SCALABLE HIGH-SPEED CONTENT-BASED FILTERING AND LOAD BALANCING IN INTERCONNECTED FABRICS

- SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE BASE SUR LE CONTENU, DE VITESSE ELEVEE, EXTREMEMENT EXTENSIBLE ET EQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES TIS-SUS INTERCONNECTES

(71) Voltaire Advanced Data Security Ltd., Medinat Hayehudim Street 103, 46733 Hertzelia, IL

(72) HAVIV, Yaron, 46823 Zoran, IL

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **1 327 197 A1***

(25) En (26) En
(21) 01967582.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01655 12.09.2001
(87) WO 02/023365 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 660496

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DYNAMISCHEN WEBVERMARKTUNG UND -WERBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DYNAMIC WEB MARKETING AND ADVERTISING
- SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UNE ETUDE DE MARCHE DYNAMIQUE ET FAIRE DE LA PUBLICITE DYNAMIQUE SUR LE WEB

(71) Capital One Financial Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042, US

(72) KOEPEL, Arthur, Richmond, VA 23233, US
TURNER, Jonathan, Richmond, VA 23226, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al. BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 327 198 A1***
G06F 17/27 G06F 9/45

H04L 12/24 H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 01959981.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01060 24.08.2001

(87) WO 02/017113 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 AU PP968100

- (54) • NETZWERKKOMPONENTENVERWALTUNGSSYSTEM
- A NETWORK COMPONENT MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE COMPOSANTS DE RESEAU

(71) TELSTRA CORPORATION LIMITED, A.C.N. 051 775 556, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) HENNEGAN, Rodney, George, KEPERRA, Queensland 4054, AU
MOGG, John, Brian, CALAMVALE, Queensland 4116, AU

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 327 199 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944798.6 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00830 06.06.2001
 (87) WO 01/097057 2001/51 20.12.2001
 (88) 24.04.2003
 (30) 09.06.2000 US 210471 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-SAMMLUNG MIT GRAPHISCHER SCHNITTSTELLE UND DATENSTRUKTUR DAFÜR
 • SYSTEM AND METHOD FOR THE COLLECTION OF OBSERVATIONS GRAPHICAL INTERFACE THEREFOR AND DATA STRUCTURE ASSOCIATED THEREWITH
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE D'OBSERVATIONS, INTERFACE GRAPHIQUE POUR CE PROCEDE ET STRUCTURE DE DONNEES ASSOCIEE AUDIT PROCEDE

(71) Datacapture.Ca Corporation Inc., 560 Cartier Boulevard West, Laval, Québec H7V 1J1, CA
 (72) LORTIE, Michel, A., St-Lazare, Québec J7T 2B1, CA
 (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **1 327 200 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01959804.4 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41375 16.07.2001
 (87) WO 02/007001 2002/04 24.01.2002
 (88) 24.04.2003
 (30) 17.07.2000 US 617509

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLER GEGENSTAND ZUM AUSBREITEN VON AUS EINEM TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM HERKOMMENDEN DATEN ZU VERSCHIEDENEN KUNDEN
 • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR PROPAGATING TRANSACTIONAL PROCESSING FACILITY BASED DATA TO A VARIETY OF CLIENTS
 • SYSTEME, PROCEDE, ET ARTICLE FABRIQUE DESTINES A PROPAGER DES DONNEES BASEES SUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT INTERACTIF ET A FOURNIR LES DONNEES PROPAGEES A DIVERS CLIENTS

(71) Sabre Inc., 3150 Sabre Drive, MD 9105, Southlake, TX 76092, US
 (72) FOOTE, William, E., Tulsa, OK 74137, US
 LUTTENBERG, Scott, A., Broken Arrow, OK 74212, US
 MEHOVIC, Farid, M., Hurst, TX 76054, US
 MURPHY, R., Craig, Colleyville, TX 76034, US
 TAIT, Robin, B., Tulsa, OK 74105, US
 WRIGHT, Paul, R., Broken Arrow, OK 74012, US
 (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60
G06F 17/27 → (51) G06F 15/76
G06F 17/28 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 201 A1***
 G06T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00993908.3 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41359 19.10.2000
 (87) WO 02/037331 2002/19 10.05.2002
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HASHING VON DIGITALEN BILDERN
 • SYSTEM AND METHOD FOR HASHING DIGITAL IMAGES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE HACHAGE D'IMAGES NUMERIQUES

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) VENKATESAN, Ramarthnam, Redmond, WA 98052, US
 KOON, Say-Ming, William, Wilmington, MD 01887, US
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 202 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01936689.7 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/02575 11.06.2001
 (87) WO 02/005128 2002/03 17.01.2002
 (88) 24.04.2003
 (30) 11.07.2000 GB 0017064
 15.11.2000 GB 0027892
 15.01.2001 GB 0101045

(54) • BEREITSTELLUNG VON DIGITALEN INHALTEN
 • PROVISION OF DIGITAL CONTENT
 • RESERVE DE CONTENU NUMERIQUE

(71) Wyllie, Mark, 27 High Street, Lindfield, West Sussex RH16 2HJ, GB
 (72) Wyllie, Mark, Lindfield, West Sussex RH16 2HJ, GB
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 203 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01947702.5 (22) 28.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 01/00072 28.06.2001
 (87) WO 02/001408 2002/01 03.01.2002
 (88) 19.12.2002
 (30) 28.06.2000 HU 0002471 U

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF INFORMATIONSDATEN IN EINER VERNETZTEN DATENQUELLE
 • METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING INFORMATION FROM A NETWORK DATA SOURCE
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR ACCEDER A DES INFORMATIONS A PARTIR D'UNE SOURCE DE DONNEES RELATIVES AU RESEAU

(71) Dunay, Rezso, Malomko u. 2. I/4, 8200 Veszprém, HU
 Fejes, Sandor, Hargitai u. 19/B, 6726 Szeged, HU
 Harmat, Péter, Boroka u. 5/a, 1025 Budapest, HU

Medl, Attila, Malom u. 3, 9200 Mosonmagyarvár, HU
 Roman, Gyula, Nyar u. 38. VIII/24, 1045 Budapest, HU
 (72) Dunay, Rezso, 8200 Veszprém, HU
 Fejes, Sandor, 6726 Szeged, HU
 Harmat, Péter, 1025 Budapest, HU
 Medl, Attila, 9200 Mosonmagyarvár, HU
 Roman, Gyula, 1045 Budapest, HU
 (74) Bokor, Tamas, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 204 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 01961094.8 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00786 22.08.2001
 (87) WO 02/048912 2002/25 20.06.2002
 (30) 24.08.2000 US 227356 P
 11.12.2000 IL 14024100

(54) • INTERAKTIVES SUCHSYSTEM UND -VERFAHREN
 • INTERACTIVE SEARCHING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE INTERACTIFS D'EXPLORATION

(71) Rubencyk, Tal, 26 Shiponozza St., 64516 Tel-Aviv, IL
 Roth, Assaf, 32 Golani St., 52224 Ramat-Gan, IL
 Brown, Harel, 76 Levi Eshkol St., 69361 Tel-Aviv, IL
 Hod, Oren, 46 Shimshon St., 34678 Haifa, IL
 (72) Rubencyk, Tal, 64516 Tel-Aviv, IL
 Roth, Assaf, 52224 Ramat-Gan, IL
 Brown, Harel, 69361 Tel-Aviv, IL
 Hod, Oren, 34678 Haifa, IL
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 205 A1***
 G06F 17/40
 (25) Fi (26) En
 (21) 01969836.4 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00823 20.09.2001
 (87) WO 02/025486 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 FI 20002077

(54) • VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERARBEITEN VON INFORMATIONEN
 • METHOD FOR COLLECTING AND PROCESSING INFORMATION
 • PROCEDE POUR LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Interquest OY, Runeberginkatu 5, 00100 Helsinki, FI
 (72) PEKKANEN, Antti, FIN-00120 HELSINKI, FI
 (74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 206 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01970016.0 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04331 28.09.2001
 (87) WO 02/027546 2002/12 04.04.2002

- (88) 20.06.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023930
(54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND EXTRAHIEREN VON SPRACHDOKUMENTEN IN EINER DATENBANK
• METHOD FOR ANNOTATING SPOKEN DOCUMENTS AND RETRIEVING THEM IN A DATABASE
• ANNOTATION ET EXTRACTION DANS UNE BASE DE DONNEES
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) CHARLESWORTH, Jason Peter Andrew, Berkshire RG12 2XH, GB
GARNER, Philip Neil, Berkshire RG12 2XH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 327 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973813.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01185 03.10.2001
(87) WO 02/029623 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 AU PR050400
31.10.2000 AU PR115000
19.02.2001 AU PR320401
28.05.2001 AU PR530001
07.08.2001 AU PR685501
(54) • VERFAHREN ZUM FINDEN VON WEBSITES DURCH VERWENDUNG VISUELLER BILDER
• METHOD OF LOCATING WEB-PAGES BY UTILISING VISUAL IMAGES
• PROCEDE DE REPERAGE DE PAGES DU WEB PAR UTILISATION D'IMAGES VISUELLES
(71) Langford, Ronald N., 15 Browning Boulevard, Battery Hill, Caloundra, Queensland 4551, AU
(72) Langford, Ronald N., Caloundra, Queensland 4551, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 327 208 A1***
G06N 5/02
(25) En (26) En
(21) 01979208.4 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 01/00217 18.10.2001
(87) WO 02/033590 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 690738
(54) • PROTEINWECHSELWIRKUNGSEXTRAKTIONSSYSTEM
• A PROTEIN INTERACTION EXTRACTION SYSTEM
• SYSTEME D'EXTRACTION D'INTERACTIONS DE PROTEINES
(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613, SG
(72) NG, See, Kiong, Singapore 430007, SG
WONG, Lim Soon, 5300 Kuala Lumpur, MY
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 327 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979609.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31518 09.10.2001
(87) WO 02/031701 2002/16 18.04.2002
(88) 09.01.2003
(30) 11.10.2000 US 239407 P
20.11.2000 US 252171 P
21.02.2001 US 270351 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENSPEICHERN IN SERVERN IN EINEM MEDIEN-AUF-ANFRAGE LIEFERSYSTEM
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING STORAGE OF DATA ON SERVERS IN AN ON-DEMAND MEDIA DELIVERY SYSTEM
• SYSTEMES ET PROCEDES DE STOCKAGE DE DONNEES SUR LES SERVEURS D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE MEDIA SUR DEMANDE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
EASTERBROOK, Kevin, B., Monument, CO 80132, US
REICHARDT, M., Scott, Tulsa, OK 74133, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 11/00
G06F 17/30 → (51) H04L 29/06
G06F 17/30 → (51) H04M 3/00
G06F 17/40 → (51) G06F 17/30
G06F 17/50 → (51) G06F 7/62
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273072.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51437 19.10.2001
(87) WO 02/067175 2002/35 29.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 20.10.2000 US 694050
(54) • ERWEITERTES, DURCH EIN NETZWERK ERMÖGLICHTES, MEHRFACHE MERKMALE AUFWEISENDES GESCHÄFT-ZU-GESCHÄFT RECHNERSYSTEM FÜR MIETFAHRZEUGANWENDUNGEN
• EXTENDED WEB ENABLED MULTI-FEATURED BUSINESS TO BUSINESS COMPUTER SYSTEM FOR RENTAL VEHICLE SERVICES
• SYSTEME INFORMATIQUE ETENDU ENTRE ENTREPRISES, A FONCTIONS MULTIPLES, FONCTIONNANT SUR LE WEB, POUR DES SERVICES DE LOCATION DE VEHICULES
(71) The Crawford Group, Inc., 600 Corporate Park Drive, St. Louis, MO 63105, US
(72) WEINSTOCK, Timothy, Robert, St. Charles, MO 63303, US
(74) DE VALLANCE, Kimberly, Amm, Maryland Heights, MO 63043, US
-
- HASELHORST, Randall, Allan, Imperial, MO 63052, US
KENNEDY, Craig, Stephen, St. Louis, MO 63126, US
SMITH, David, Gary, Wildwood, MO 63040, US
TINGLE, William, T., Eureka, MO 63025, US
KLOPFENSTEIN, Anita, K., O'Fallon, IL 62269, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920951.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40024 06.02.2001
(87) WO 02/027629 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 670826
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KAUF VON WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN DURCH FINANZDATENNETZWERKZUGRIFFS-PUNKTE
• SYSTEM AND METHOD FOR PURCHASING GOODS AND SERVICES THROUGH FINANCIAL DATA NETWORK ACCESS POINTS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT DE PRODUITS ET DE SERVICES VIA DES POINTS D'ACCES DE RESEAUX DE DONNEES FINANCIERES
(71) Euronet Services, Inc, 4601 College Boulevard, Suite 300, Leawood, KS 66211, US
(72) VARNA, Kenneth, J., Stilwell, KS 66085, US
SHAMI, Haitham, Overland Park, KS 66210, US
CLARY, Jeffrey, S., Lenexa, KS 66215, US
LANFORD, Matthew, L., Little Rock, AR 72207, US
THIERRY, Michel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
CHAMBERLIN, John, Little Rock, AR 72212, US
BENKO, William, Denver, CO 80227, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922804.8 (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
(86) US 01/09989 29.03.2001
(87) WO 02/031742 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239631 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN VON WERBE- UND SPIEL-INHALTEN UND ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER KUNDEN
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING ADVERTISING AND ENTERTAINMENT CONTENT AND GATHERING CONSUMER INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE PUBLICITE ET DE CONTENU RECREATIF, ET DE COLLECTE D'INFORMATIONS CONSOMMATEURS
(71) Maggio, Frank S., 9913 Sago Point Drive, Largo, FL 33777, US
(72) Maggio, Frank S., Largo, FL 33777, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947816.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05803 04.07.2001
(87) WO 02/033606 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315784
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEHRSPRACHIGEN MARKTFORSCHUNG DURCH EIN ZWEIWEGE-COMPUTERKOMMUNIKATIONSNETZ UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR PERFORMING MULTILINGUAL MARKET RESEARCH THROUGH A TWO-WAY COMPUTER COMMUNICATION NETWORK AND A COMMUNICATION SYSTEM AND INFORMATION RECORDING MEDIUM FOR THE SAME METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE ETUDE DE MARCHE MULTILINGUE PAR LE BIAIS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION INFORMATIQUE A DEUX VOIES, SYSTEME DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DESTINE A CE PROCEDE*
- (71) IIS Inc, 54-2, Chuo 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
(72) TOKIEDA, Hidemasa, Zama-shi, Kanagawa 228-0021, JP
MIKAMI, Tadao, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0041, JP
MORI, Koji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0006, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 214 A1***
G06F 17/28 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01947817.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05804 04.07.2001
(87) WO 02/033607 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315357
16.10.2000 JP 2000315679
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBIETEN IN VIELE SPRACHEN ÜBERSETZTER MEHRSPRACHIGER INFORMATIONEN DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR OFFERING MULTILINGUAL INFORMATION TRANSLATED IN MANY LANGUAGES THROUGH A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OFFRIR DES INFORMATIONS MULTILINGUES TRADUITES EN DE NOMBREUSES LANGUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) IIS Inc, 54-2, Chuo 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
(72) TOKIEDA, Hidemasa, Zama-shi, Kanagawa 228-0021, JP
MIKAMI, Tadao, Chiba-shi, Chiba 260-0041, JP
MORI, Koji, Tokyo 160-0006, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 01952640.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21887 12.07.2001
(87) WO 02/007040 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618426
(54) • *PERSÖNLICHE GESUNDHEITSKARTEN-CD*
• *PERSONAL HEALTH CARD CD*
• *CD CARTE DE SANTE PERSONNELLE*
- (71) Centralized Laboratory Services, Inc., 43-25 Hunter Street, Long Island City, NY 11101, US
(72) WOLFERT, Marc, S., New York, NY 10019, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955842.8 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22310 16.07.2001
(87) WO 02/007051 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG UND VERTEILUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH KOSTEN UND VERKAUF VON PRODUKTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING AND DISTRIBUTING INFORMATION RELATING TO COSTS AND SALES OF PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER ET DISTRIBUER LES INFORMATIONS RELATIVES AUX COUTS ET AUX VENTES DE PRODUITS*
- (71) Food Marketing Group, Inc., 700 Fairfield Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) EAKIN, Jeffrey, Lynn, Ridgefield, CT 06877, US
HOWE, Christopher, Huyette, Stamford, CT 06902, US
LIPOVICH, Joseph, Eric, Trumbull, CT 06611, US
MACKENZIE, Mark, Wesley, Brewster, NY 10509, US
PLATT, Michael, James, Fairfield, CT 06432, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 217 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01959985.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01064 27.08.2001
(87) WO 02/017153 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 AU PQ969100
(54) • *ELEKTRONISCHES GESCHÄFTSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC BUSINESS MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) The Toneguzzo Group Pty Limited, Level 9, 65 York Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
-
- (72) TONEGUZZO, Steve, Sydney, New South Wales 2000, AU
RIZVI, Aftab, Sydney, New South Wales 2000, AU
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968043.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26011 06.09.2001
(87) WO 02/021369 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 655896
(54) • *RUNDUNGSBONUS FÜR EINE SPIELEINRICHTUNG*
• *GAMING DEVICE ROUND OFF BONUS*
• *VALEUR ARRONDIE DE BONUS DE DISPOSITIF A SOUS*
- (71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, NV 89118, US
(72) WEISS, Steven, A., Las Vegas, NV 89118, US
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979397.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30863 02.10.2001
(87) WO 02/029675 2002/15 11.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 03.10.2000 US 678752
(54) • *ECHTZEITPROZESS ZUR DEFINIERUNG, VERARBEITUNG UND VERTEILUNG EINER HOCHPERSONALISIERTEN VERBINDUNGS-LISTE ÜBER EIN NETZWERK*
• *REAL-TIME PROCESS FOR DEFINING, PROCESSING AND DELIVERING A HIGHLY CUSTOMIZED CONTACT LIST OVER A NETWORK*
• *PROCEDE EN TEMPS REEL PERMETTANT DE DEFINIR, DE TRAITER ET DE DISTRIBUER UNE LISTE DE CONTACTS HAUTEMENT PERSONNALISEE SUR UN RESEAU*
- (71) Murex Securities, Ltd., 36 Finch Road, Douglas, Isle of Man IM1 2PS, GB
(72) SHAFFER, James, G., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
MOORE, George, G., Great Falls, VA 22066-2701, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 327 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981420.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31470 10.10.2001
(87) WO 02/031730 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 238454 P
(54) • *GEMEINSCHAFTLICHES SPEDITIONSSYSTEM*
• *COMMON CARRIER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT PUBLIC*
- (71) Intrta Inc., One Upper Pond Road, Morris Corporate Center II, Building E, Parsippany, NJ 07054, US

- (72) ESKESEN, Thomas, M., DK-3000 Heisingør, DK
BJERRE, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Michael, Schott, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) H04L 12/28

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 327 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973173.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01706 17.11.2000
(87) WO 01/041890 2001/24 14.06.2001
(88) 08.05.2003
(30) 07.12.1999 US 455956
(54) • *AUFZEICHNEN VON SPIELINFORMATIONEN
IN EINEM SERVER*
• *RECORDING GAME INFORMATION INTO A
SERVER*
• *ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS RE-
LATIVES A UNE RENCONTRE SPORTIVE
SUR UN SERVEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HAMEEN-ANTTILA, Tapio, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 327 222 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974443.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03078 05.10.2001
(87) WO 02/033644 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013198
(54) • *KONTAKTLOSES LESEGERÄT FÜR INTE-
GRIERTE SCHALTUNG*
• *CONTACT-FREE INTEGRATED CIRCUIT
READER*
• *LECTEUR DE CIRCUIT INTEGRE SANS
CONTACT*
(71) Inside Technologies, Pépinière Axone, 69930
Saint-Clément-les-Places, FR
(72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
LEPRON, François, 13760 Saint Cannat, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 327 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957666.1 (22) 22.08.2000
(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

- (86) US 00/23015 22.08.2000
(87) WO 02/017218 2002/09 28.02.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIO-
MATHEMATISCHEN MUSTERERKENNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIOMATH-
EMATIC PATTERN RECOGNITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
RECONNAISSANCE DES MOTIFS BIOMA-
THEMATIQUES*
(71) Chroma Graphics, Inc., 577 Airport Blvd., Suite
730, Burlingame, CA 94010, US
(72) YOUNG, Fredric, S., Los Altos, CA 94022, US

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 11/14** (11) **1 327 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920930.3 (22) 04.04.2001
(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

- (86) US 01/10912 04.04.2001
(87) WO 01/093189 2001/49 06.12.2001
(88) 17.04.2003
(30) 26.05.2000 US 579584
(54) • *AKUSTISCHER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
MIT WELLENLEITERNREFLEKTORANORD-
NUNG*
• *ACOUSTIC TOUCHSCREEN HAVING
WAVEGUIDE REFLECTOR ARRAYS*
• *ECRAN TACTILE ACOUSTIQUE
POSSEDANT UN RESEAU DE REFLEC-
TEURS A GUIDAGE D'ONDE*
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive,
Fremont, CA 94555-3613, US
(72) GOMES, Paulo, Irulegui, Menlo Park, CA 940251,
US
KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
AROYAN, James, L., Santa Cruz, CA 95060, US
KAMBARA, Shigeki, Himeji, Hyogo 671-1262, JP
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 327 225 A1***
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 01957530.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/41122 26.06.2001
(87) WO 02/025584 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 665311
(54) • *RFID ENTHALTENDES MODUL ZUR BEFE-
STIGUNG AN EINEM METALLISCHEN OB-
JEKT*
• *RFID COMPOSITE FOR MOUNTING ON A
METAL OBJECT*
• *COMPOSITE RFID DESTINE A ETRE
MONTE SUR UN OBJET METALLIQUE*
(71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard,
Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) HAUSLADEN, Michael, C., Amherst, NY 14226, US
NASH, Thomas, P., Getzville, NY 14068, US
MITCHELL, Nancy, G., Grand Island, NY 14072, US
DUFFY, Joseph, T., Kenmore, NY 14217, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley,
Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 327 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 01982364.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11146 26.09.2001
(87) WO 02/031763 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 EP 00890308
(54) • *MODUL MIT LEITERRAHMEN MIT AUF BEI-
DEN SEITEN BESTÜCKTE N BAUELEMEN-
TEN*

- *MODULE HAVING A LEAD FRAME
EQUIPPED WITH COMPONENTS ON BOTH
SIDES*
• *MODULE AYANT UN CADRE DE MONTAGE
EQUIPE DE COMPOSANTS DES DEUX CO-
TES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AFLENZER, Gunter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOBER, Joachim, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOTH, Marcus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G06N 5/02 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 327 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980851.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00946 11.10.2001
(87) WO 02/031768 2002/16 18.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 13.10.2000 US 239912 P
21.11.2000 US 716279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDANALYSE UND VERARBEITUNG
DURCH IDENTIFIKATION VON CHARAKTE-
RISTISCHEN LINIEN UND ENTSPRECHEN-
DEN PARAMETERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE
ANALYSIS AND PROCESSING BY IDENTIFI-
CATION OF CHARACTERISTIC LINES AND
CORRESPONDING PARAMETERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE ET DE
TRAITEMENT D'IMAGE PAR IDENTIFICA-
TION DES LIGNES CARACTERISTIQUES ET
DES PARAMETRES CORRESPONDANTS*
(71) Vimatix Technologies Ltd., P.O. Box 9340, Road
Town, Totola, VG
Yomdin, Yosef, 57/7, Hanasi Harishon Street,
Rehovot 76303, IL
Elichai, Yoram, 13 Yaara Street, Lehavim 85338, IL
(72) YOMDIN, Yosef, 76303 Rehovot, IL
ELICHAH, Yoram, 85338 Lehavim, IL
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G06T 1/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 327 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977712.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/31768 10.10.2001
(87) WO 02/031777 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239424 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREIT-
STELLEN VON RECHNERBASIERTE
POSTWERTZEICHEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
COMPUTER BASED POSTAGE STAMPS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'OBTENIR DES TIMBRES POSTAUX IN-
FORMATISES*
(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park
Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
COWLES, Daniel, K., Irvine, CA 92620, US

PHOENIX, Anthony, Robert, Lakewood, CA
90713-2016, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 327 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981673.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32358 17.10.2001
(87) WO 02/033667 2002/17 25.04.2002
(88) 01.05.2003
(30) 17.10.2000 US 241197 P

(54) • *VERSCHLIESSBARE, HERAUSNEHMBARE KASSETTE*
• *LOCKABLE REMOVABLE CASSETTE*
• *CASSETTE AMOVIBLE VERROUILLABLE*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US

(72) BERGERON, Alfred, F., Chester Springs, PA 19425,
US
CLAUSER, Robert, Columbus, NJ 08022, US
CRAWFORD, Christopher, L., Pottstown, PA 19464,
US

DEAVILLE, David, C., West Chester, PA 19382, US
NUNN, Michael, D., West Chester, PA 19380, US
THAWLEY, Jeffrey, T., Claymont, DE 19703, US
WATROUS, Stephen, R., Moravia, NY 13118, US
WOOD, Kenneth, B., Downingtown, PA 19335, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 327 230 A1***
H04M 1/215
(25) En (26) En
(21) 00966367.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01495 18.10.2000
(87) WO 02/033669 2002/17 25.04.2002

(54) • *SYSTEM ZUM BEZAHLDATENAUSTAUSCH UND DAZU BENUTZTES ZAHLUNGSENDGERÄT*
• *SYSTEM FOR PAYMENT DATA EXCHANGE AND PAYMENT TERMINAL DEVICE USED THEREIN*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE DONNES DE PAIEMENT ET TERMINAL DE PAIEMENT UTILISE*

(71) ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o., C.O.
Zupancica 23a, 1410 Zagorje, SL

(72) PAVLIC, Bogdan, Ultra Proizvodnja el.naprav d.o.o.,
1410 Zagorje, SI
POLUTNIK, Aleksander, Ultra Proizvodnja El.
Naprav, 1410 Zagorje, SI

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

(51) **G07F 19/00** (11) **1 327 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907191.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04406 12.02.2001
(87) WO 02/027681 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 670016

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON FINANZIERUNG UND WERBUNG FÜR KOMMERZIELLE TRANS-AKTIONEN*

• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FINANCING AND ADVERTISING FOR COM-MERCE TRANSACTIONS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE FINANCEMENT ET DE PROMOTION DE TRANSACTIONS COMMERCIALES*

(71) E-Duction, Inc., 2 Valley Square, Suite 100, 512
Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US

(72) WATKINS, Kirk, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 327 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971411.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42073 06.09.2001
(87) WO 02/021472 2002/11 14.03.2002

(30) 06.09.2000 US 230305 P
10.11.2000 US 247183 P
02.02.2001 US 775882

(54) • *AUTOMATISCHES HERAUFADEN VON INHALT AUF DER GRUNDLAGE EINES ERFASSTEN EREIGNISSES*
• *AUTOMATED UPLOAD OF CONTENT BASED ON CAPTURED EVENT*
• *TELECHARGEMENT AUTOMATISE VERS L'AMONT DE CONTENU SUR LA BASE D'UN EVENEMENT DETECTE*

(71) Xanboo, Inc., 115 West 30th Street, 6th Floor, New
York, NY 10001, US

(72) REZVANI, Babak, New York, NY 10001, US

CHEN, Jack, Astoria, NY 11102, US
KALIN, Edward, Easton, CT 06612, US
JALILI, Reza, Bronxville, NY 10708, US

(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

G08B 13/24 → (51) G06K 19/077

(51) **G08G 1/00** (11) **1 327 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975915.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01420 15.10.2001
(87) WO 02/031793 2002/16 18.04.2002
(88) 12.12.2002

(30) 13.10.2000 US 239920 P
27.11.2000 US 252885 P
18.12.2000 US 255896 P

(54) • *KRAFTFAHRZEUGEN TELEMETRIE PROTOKOLL*
• *AUTOMOTIVE TELEMETRY PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE TELEMESURE POUR VE-HICULES*

(71) Paxgrid Telemetric Systems Inc., Suite 875 17515
West Nine Mile Road, Southfield, Michigan 48075,
US

(72) NATHANSON, Martin, D., Toronto, Ontario M4G
1G1, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G08G 1/127** (11) **1 327 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987934.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03886 12.10.2001
(87) WO 02/033674 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051810

(54) • *VERFAHREN FÜR EIN AKTIVES TRANSPORTMANAGEMENT AUFCELL-BROADCAST-BASIS*
• *METHOD FOR ACTIVE TRANSPORTATION MANAGEMENT BASED ON CELL BROADCAST*
• *PROCEDE DE GESTION ACTIVE DE TRANSPORT SUR LA BASE DE LA DIFFUSION CELLULAIRE*

(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
53227 Bonn, DE

(72) HAGER, Rolf, 53424 Remagen-Oedingen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

G09B 7/00 → (51) G09G 5/00

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

(51) **G09G 1/00** (11) **1 327 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978042.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01472 18.10.2001
(87) WO 02/033686 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002

(30) 18.10.2000 CA 2323569
(54) • *ELASTISCHER DARSTELLUNGSBEREICH*
• *ELASTIC PRESENTATION SPACE*
• *ESPACE DE PRESENTATION SOUPLE*

(71) Idelix Software Inc., 400-1122 Mainland Street,
Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA

(72) BARR, David, J., P., Vancouver, British Columbia
V6R 1L7, CA

CARPENDALE, M., Sheelagh, T., Canmore, Alberta
T1W 1J7, CA

COWPERTHWAIT, David, J., Burnaby, British
Columbia V3J 1M7, CA

TIGGES, Mark, Vancouver, British Columbia V5I
2C7, CA

KOMAR, Robert, Vancouver, British Columbia V6R
1J2, CA

BAUER, Jerome, F., Vancouver, British Columbia
V6R 1G8, CA

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

G09G 1/00 → (51) G09G 3/22

(51) **G09G 3/22** (11) **1 327 236 A1***
G09G 1/00 H01J 3/02
(25) En (26) En

(21) 01956989.6 (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

(86) JP 01/07140 21.08.2001
(87) WO 02/033689 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319011

- (54) • ANSTEUERUNGSVERFAHREN UND ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FELDEMISSIONSVORRICHTUNG
• DRIVING METHOD AND DRIVING APPARATUS FOR A FIELD EMISSION DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'EMISSION DE CHAMP
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWASE, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
KOGA, Keisuke, Souraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 327 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980435.0 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11049 24.09.2001
(87) WO 02/029776 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 GB 0024487
- (54) • BISTABILE CHIRALE NEMATISCHE FLUESIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• BISTABLE CHIRAL NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND METHOD OF DRIVING THE SAME
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES CHIRAUX BISTABLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIRD, Neil, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 327 238 A1***
(25) G09B 7/00 (26) En
(21) 01984362.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21469 06.07.2001
(87) WO 02/009086 2002/05 31.01.2002
(30) 08.07.2000 US 612609
- (54) • ADAPTIVES PRÄSENTATIONSSYSTEM
• ADAPTIVE PRESENTATION SYSTEM
• SYSTEME DE PRESENTATION ADAPTATIF
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen, Paradise, TX 74073, US
PALLAS, Anthony, Keller, TX 76248, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 327 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985078.3 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/49454 19.10.2001
(87) WO 02/033643 2002/17 25.04.2002
(88) 12.09.2002
- (30) 20.10.2000 US 242048 P
05.10.2001 US 972788 P
- (54) • AKUSTISCHER BERÜHRUNGSSENSOR MIT LAMINIERTEM SUBSTRAT
• ACOUSTIC TOUCH SENSOR WITH LAMINATED SUBSTRATE
• CAPTEUR ACOUSTIQUE DOTE D'UN SUBSTRAT STRATIFIE
- (71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
(72) KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
ADLER, Robert, Northbrook, IL 60062, US
ADRIANI, Paul, M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 327 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961541.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01828 29.08.2001
(87) WO 02/023527 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 SE 0003284
- (54) • MEHRKANAL-SIGNALCODIERUNG UND -DECODIERUNG
• MULTI-CHANNEL SIGNAL ENCODING AND DECODING
• CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX MULTI-CANAUX
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) MINDE, Tor, Björn, S-954 32 Gammelstad, SE
STEINARSON, Arne, S-191 22 Sollentuna, SE
UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 327 241 A1***
(25) G10L 21/02 (26) En
(21) 01963678.6 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01920 07.09.2001
(87) WO 02/033693 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 EP 00850169
- (54) • WAHRNEHMUNGSBEZOGEN VERBESSERTE AUFBESSERUNG KODIERTER AKUSTISCHER SIGNALE
• PERCEPTUALLY IMPROVED ENHANCEMENT OF ENCODED ACOUSTIC SIGNALS
• AMELIORATION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES CODES, EN TERMES DE PERCEPTION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-191 36 Sollentuna, SE
OLVENSTAM, Susanne, S-164 46 Kista, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 327 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963679.4 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01921 07.09.2001
(87) WO 02/033694 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 EP 00850171
- (54) • VERBERGEN VON FEHLERN IN BEZUG AUF DIE DECODIERUNG CODIERTER AKUSTISCHER SIGNALE
• ERROR CONCEALMENT IN RELATION TO DECODING OF ENCODED ACOUSTIC SIGNALS
• MASQUAGE D'ERREURS EN RELATION AVEC LE DECODAGE DE SIGNAUX ACOUSTIQUES CODES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-191 36 Sollentuna, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 327 243 A1***
(25) H04L 29/06 (26) De
(21) 02702266.4 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00297 14.01.2002
(87) WO 02/058054 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102155
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES SKALIERBAREN DATENSTROMS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES SKALIERBAREN DATENSTROMS
• METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OF A SCALABLE DATA STREAM AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING A SCALABLE DATA STREAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES MODULABLE ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECODER UN FLUX DE DONNEES MODULABLE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91056 Erlangen, DE
TEICHMANN, Bodo, 90762 Fürth, DE
LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
Grill, Bernhard, 91207 Lauf, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G10L 21/02** → (51) G10L 19/02
-
- G11B 5/127** → (51) H01F 10/32
-
- G11B 5/31** → (51) H01F 10/32

(51) **G11B 7/125** (11) **1 327 244 A1***
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 01974304.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11167 26.09.2001
(87) WO 02/031823 2002/16 18.04.2002
(30) 08.10.2000 EP 00203492
(54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **1 327 245 A1***
G11B 7/125 G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01974269.1 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10857 20.09.2001
(87) WO 02/029798 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 EP 00203436
(54) • *OPTISCHER KOPF ZUM ABTASTEN EINES
AUFZEICHNUNGSTRÄGERS*
• *OPTICAL HEAD FOR SCANNING A RECORD
CARRIER*
• *TETE OPTIQUE DE BALAYAGE D'UN SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Jorrit, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/135** (11) **1 327 246 A1***
G11B 7/125 G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01986369.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10856 20.09.2001
(87) WO 02/029797 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 EP 00203437
14.11.2000 EP 00203997
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) DE VRIES, Jorrit, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 33/04** (11) **1 327 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 01983500.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11062 25.09.2001
(87) WO 02/025664 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047370
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) Variopac Swiss GmbH, Lindenstrasse 17, 9424
Rheineck, CH
(72) DIESTELHORST, Heinz-Ulrich, 32257 Bünde, DE
GLOGER, Klaus, W., J., 32257 Bünde, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G11C 5/00** (11) **1 327 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986794.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45842 09.10.2001
(87) WO 02/031832 2002/16 18.04.2002
(88) 27.03.2003
(30) 10.10.2000 US 686744
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM REDU-
ZIEREN DES HITZEFLOSSES IN SPEICHER-
SYSTEMEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING
HEAT FLUX IN MEMORY SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A LI-
MITER LE FLUX DE CHALEUR DANS DES
SYSTEMES DE MEMOIRE*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA
94022, US
(72) WOO, Steven, C., Saratoga, CA 95070, US
HAMPEL, Craig, E., San Jose, CA 95123, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11C 11/16 → (51) H01F 10/32

(51) **G11C 29/00** (11) **1 327 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970600.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27001 30.08.2001
(87) WO 02/029825 2002/15 11.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 29.09.2000 US 675953
(54) • *ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN ZUR
DATENABBILDUNG IN SPEICHERSCHAL-
TUNGEN*
• *METHOD TO DESCRAMBLE THE DATA
MAPPING IN MEMORY CIRCUITS*
• *PROCEDE DE DESEMBROUILLAGE DE
DONNEES MAPPEES DANS DES CIRCUITS
DE MEMOIRE*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LEHMANN, Gunther, D-81739-München, DE
FRANKOWSKY, Gerd, D-85635-Höhenkirchen-
Siegersbrunn, DE

HSU, Louis L., Fishkill, NY 12524, US
REITH, Armin, D-81543-München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G21C 5/00** (11) **1 327 250 A2***
(25) De (26) De
(21) 02738040.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/05057 08.05.2002
(87) WO 02/095765 2002/48 28.11.2002
(88) 27.03.2003
(30) 18.05.2001 DE 10124637
14.09.2001 DE 10145289
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EI-
NES DRUCKWASSERREAKTOR-KERNES
UND ENTSPRECHENDER DRUCKWASSER-
REAKTORKERN*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A PRESSU-
RIZED WATER REACTOR CORE AND COR-
RESPONDING RECHARGED CORE*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE D'UN
COEUR DE REACTEUR A EAU SOUS PRES-
SION ET COEUR RECHARGE CORRESPON-
DANT*
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91050 Erlangen, DE
(72) STABEL, Jürgen, 91053 Erlangen, DE
REN, Mingmin, 91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

H01B 1/06 → (51) C08L 31/04

H01B 3/12 → (51) C01B 13/14

H01B 3/18 → (51) C08L 31/04

H01B 3/42 → (51) C08L 31/04

H01B 3/44 → (51) C08L 31/04

H01B 9/02 → (51) C08L 31/04

H01F 1/00 → (51) G02C 9/00

(51) **H01F 10/32** (11) **1 327 251 A1***
G11C 11/16 G11B 5/31
G11B 5/127
(25) En (26) En
(21) 01967615.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01756 26.09.2001
(87) WO 02/033713 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 EP 00810955
(54) • *MAGNETELEMENT, -SPEICHERANORD-
NUNG UND -SCHREIBKOPF*
• *MAGNETIC ELEMENT, MEMORY DEVICE
AND WRITE HEAD*
• *ELEMENT MAGNETIQUE, DISPOSITIF DE
MEMOIRE, ET TETE D'ECRITURE*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALLENSPACH, Rolf, CH-8134 Adliswil, CH
BEDNORZ, Georg, CH-8633 Wolfhausen, CH
MEIJER, Ingmar, CH-8006 Zurich, CH
(74) Williams, Julian David, International Business
Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803
Rüschlikon, CH

H01F 27/28 → (51) H01F 27/30

- (51) **H01F 27/30** (11) **1 327 252 A1***
H01F 27/28
(25) En (26) En
(21) 01979436.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31013 04.10.2001
(87) WO 02/029834 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238180 P
11.09.2001 US 950332
(54) • *LINEAR-INDUKTIVER FLUIDPEGELSENSOR*
• *LINEAR INDUCTIVE FLUID LEVEL SENSOR*
• *CAPTEUR INDUCTIF LINEAIRE DE NIVEAU DE FLUIDE*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) STRAYER, Lance, Ronald, Clarkston, MI 48346, US
CRAWFORD, Daniel, Alexander, Burton, MI 48509, US
BYRAM, Robert, James, Grand Blanc, MI 48439, US
BEGLEY, Chris, Clarence, Ortonville, MI 48462, US
LUTTON, Michael, D., Grand Blanc, MI 48439, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **H01H 1/20** (11) **1 327 253 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967447.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02779 07.09.2001
(87) WO 02/021550 2003/02 14.03.2002
(30) 08.09.2000 FR 0011556
(54) • *ABSCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGERÄT*
• *INTERRUPTING DEVICE FOR SWITCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COUPURE D'UN APPAREIL INTERRUPTEUR*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) DUCHEMIN, Pierre, F-78112 FOURQUEUX, FR
JACQUET, Bruno, F-78200 MANTES LA VILLE, FR
BAURAND, Gilles, F-78360 MONTESSON LA BORDE, FR
(74) Carias, Alain, 89, boulevard F. Roosevelt, B.P. 50602, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
-
- (51) **H01H 9/56** (11) **1 327 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987939.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03814 04.10.2001
(87) WO 02/033716 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES KONTAKTABBRANDES EINES SCHALTGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE CONTACT EROSION OF A SWITCH-GEAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE L'USURE DES CONTACTS D'UN APPAREIL DE COUPURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
-
- H01J 1/304** → (51) G09G 3/22
-
- H01J 1/304** → (51) H01J 9/02
-
- H01J 3/02** → (51) G09G 3/22
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **1 327 255 A1***
H01J 1/304
(25) En (26) En
(21) 00967311.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27403 04.10.2000
(87) WO 02/029844 2002/15 11.04.2002
(54) • *MEHRSCICHTIGE, KOHLENSTOFF ENTHALTENDE ELEKTRONEN-FELDEMISSIONS-VORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN BEI HOHER STROMDICHTHE*
• *MULTILAYER CARBON-BASED FIELD EMISSION ELECTRON DEVICE FOR HIGH CURRENT DENSITY APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF D'EMISSION ELECTRONIQUE PAR CHAMP ELECTRIQUE A BASE DE CARBONE MULTICOUCHE UTILISE AVEC DES APPLICATIONS A DENSITE DE COURANT ELEVE*
(71) Extreme Devices, Inc., Suite 200, 101 West Sixth Street, Austin, TX 78701, US
(72) PATTERSON, Donald, E., Pearland TX 77584, US
JAMISON, Keith, D., Austin, TX 78731, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- H01J 49/00** → (51) G01N 33/68
-
- H01J 49/04** → (51) H01J 49/16
-
- (51) **H01J 49/16** (11) **1 327 256 A2***
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 00972093.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28163 11.10.2000
(87) WO 02/031491 2002/16 18.04.2002
(88) 09.01.2003
(54) • *AFFINITÄTSEINFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN DER TANDEMMASSENSPEKTROMETRIE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR AFFINITY CAPTURE TANDEM MASS SPECTROMETRY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES POUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE EN TANDEM A DETECTION D'AFFINITE*
(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) WEINBERGER, Scot, Montara, CA 94307, US
ENS, Werner, Winnipeg, Manitoba R2M 5B8, CA
LABODA, Alexander, Winnipeg, Manitoba R3T 3P4, CA
SPICER, Victor, Winnipeg, Manitoba R3T 5H1, CA
BRYAN, Raymond, G., Reno, NV 89511, US
STANDING, Ken, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5, CA
TORNATORE, Pete, Newark, CA 94560, US
MCNABB, James, R, Winnipeg, Manitoba R3R 0R9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 327 257 A1***
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 01976267.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11391 01.10.2001
(87) WO 02/029857 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 EP 00203441
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *METHOD OF CLEANING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WINTERS, Leonardus, C., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 327 258 A1***
B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 01977607.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31432 09.10.2001
(87) WO 02/033736 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692730
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERAUF-SCHLÄMMUNG UND VERFAHREN*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING SLURRY AND METHOD*
• *BOUE DE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE ET PROCEDE*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) HER, Yie-Shein, Canandaigua, NY 14424, US
SRINIVASAN, Ramanathan, San Jose, CA 95110, US
BABU, Suryadevara, Potsdam, NY 13676, US
RAMARAJAN, Suresh, Boise, ID 83706, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- H01L 21/00** → (51) C09J 7/02
-
- H01L 21/18** → (51) H01L 33/00
-
- H01L 21/20** → (51) H01L 21/762
-
- H01L 21/306** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **H01L 21/311** (11) **1 327 259 A1***
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01974535.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/04591 15.10.2001
(87) WO 02/033740 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025342
(54) • *ÄTZVERFAHREN*
• *ETCHING PROCESS*
• *PROCEDE DE GRAVURE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KAWASE, Takeo, Cambridge CB3 0AX, GB

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

(51) **H01L 21/316** (11) **1 327 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935047.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14385 04.05.2001
(87) WO 01/086709 2001/46 15.11.2001
(88) 30.05.2002
(30) 05.05.2000 US 566287

- (54) • VEREINFACHTE METHODE, NANOPORÖSE FILME AUF SILIZIUM-BASIS HERZUSTELLEN
- SIMPLIFIED METHOD TO PRODUCE NANOPOROUS SILICON-BASED FILMS
- PROCEDE SIMPLIFIE DE PRODUCTION DE PELLICULES NANOPOREUSES A BASE DE SILICIUM

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) WU, Hui-Jung, Fremont, CA 94536, US
BRUNGARDT, Lisa, Albuquerque, NM 87102, US
SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
DRAGE, James, S., Fremont, CA 94555, US
RAMOS, Teresa, A., Albuquerque, NM 87108, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 327 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977411.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30930 02.10.2001
(87) WO 02/029882 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 679871

- (54) • SILIZIUMOXIDSCHICHT FÜR REDUZIERTEN BRÜCKENFEHLER VON NICKELSILIZIDE
- SILICON OXIDE LINER FOR REDUCED NICKEL SILICIDE BRIDGING
- REVETEMENT D'OXYDE DE SILICIUM POUR REDUIRE LE PONT DE SILICIURE DE NICKEL

(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
WOO, Christy, Mei-Chu, Cupertino, CA 95014, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

H01L 21/48 → (51) B23K 3/06

H01L 21/56 → (51) H01L 23/485

(51) **H01L 21/66** (11) **1 327 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987947.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32440 16.10.2001
(87) WO 02/033745 2002/17 25.04.2002
(88) 27.03.2003
(30) 16.10.2000 US 240631 P

- (54) • KOMMUNIKATIONS-METHODE UND APPARAT ZWISCHEN DEFEKTQUELLENSENSOR,

WERKZEUGDATENSAMMLUNG UND KONTROLLSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COMMUNICATION BETWEEN A DEFECT SOURCE IDENTIFIER AND A TOOL DATA COLLECTION AND CONTROL SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL ETABLISANT UNE COMMUNICATION ENTRE UN IDENTIFICATEUR D'ORIGINE DE DEFAUTS ET UN SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES OUTILS ET DE COMMANDE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, CA 95054-3298, US

(72) DOR, Amos, Sunnyvale, CA 94087, US
RADZINSKI, Maya, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 327 263 A1***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 01967506.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04159 17.09.2001
(87) WO 02/033746 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692606

- (54) • ÜBERTRAGUNG EINER SCHICHT MIT NIEDRIGER FEHLERDICHTE DURCH EIN RÜCKÄTZVERFAHREN

- LAYER TRANSFER OF LOW DEFECT SIGE USING AN ETCH-BACK PROCESS
- TRANSFERT DE COUCHES DE SIGE A FAIBLE DEF AUT UTILISANT UN PROCEDE DE RETROGRAVURE

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CHU, Jack, Oon, Manhasset Hills, NY 11040, US
DIMILIA, David, Wappingers Falls, NY 12590, US
HUANG, Lijuan, Tarrytown, NY 10591, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 327 264 A1***
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 01906665.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02385 25.01.2001
(87) WO 02/033750 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690600

- (54) • LÖSUNGSMITTELUNTERSTÜTZTES POLIEREN VON VORUNTERFÜLLTEN MIT LÖTHÖCKERN BESTÜCKTEN WAFERN FÜR FLIPCHIP BONDING

- SOLVENT ASSISTED BURNISHING OF PRE-UNDERFILLED SOLDER-BUMPED WAFERS FOR FLIPCHIP BONDING
- POLISSAGE AU SOLVANT DE PLAQUETTES A BOSSAGES DE SOUDURE ET A SOUS-REMPLEISSAGE PREALABLE POUR UNE CONNEXION PAR BOSSAGES

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

(72) HOGERTON, Peter, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) CHEN, Kevin, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GERBER, Joel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZENNER, Robert, L., D., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 25/10** (11) **1 327 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981665.1 (22) 16.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32330 16.10.2001
(87) WO 02/033752 2002/17 25.04.2002

(88) 13.03.2003
(30) 16.10.2000 US 688499

- (54) • ELEKTRONIKMODUL MIT DACHARTIGEM TRÄGER
- ELECTRONIC MODULE HAVING CANOPY-TYPE CARRIERS
- MODULE ELECTRONIQUE PRESENTANT DES SUPPORTS DE TYPE ELEMENT DE RECOUVREMENT

(71) Legacy Electronics, Inc., 1001 Calle Amanecer,
San Clemente, CA 92673, US

(72) KLEDIZK, Kenneth, J., San Clemente, CA 92673,
US

(74) ENGLE, Jason, C., San Clemente, CA 92673, US

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/10** (11) **1 327 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986798.5 (22) 26.09.2001

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

(86) EP 01/11168 26.09.2001
(87) WO 02/031883 2002/16 18.04.2002

(88) 07.11.2002
(30) 08.10.2000 EP 00203491

- (54) • SCHUTZDIODE FÜR VERBESSERTE ROBUSTHEIT EINES RADIOFREQUENZ-TRANSISTORS UND SELBSTDEFINIERENDE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SCHUTZDIODE

- PROTECTION DIODE FOR IMPROVED RUGGEDNESS OF A RADIO FREQUENCY POWER TRANSISTOR AND SELF-DEFINING METHOD TO MANUFACTURE SUCH PROTECTION DIODE

- DIODE DE PROTECTION AMELIORANT LA ROBUSTESSE D'UN TRANSISTOR DE PUISSANCE RADIOFREQUENCE, ET PROCEDE AUTO-DEFINI DE FABRICATION DE CETTE DIODE

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

(72) MAGNEE, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

VAN RIJS, Freerk, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 327 267 A1***
H01L 27/15 H01L 21/18
(25) De (26) De
(21) 01987950.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03851 08.10.2001
(87) WO 02/033760 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051465

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS AUF GAN-BASIS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT MADE FROM GAN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE GAN*

(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) BADER, Stefan, 93053 Regensburg, DE
EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hernau, DE

(74) HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzingen, DE
Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) B01J 2/00

(51) **H01L 41/09** (11) **1 327 268 A1***
F03G 7/06
(25) En (26) En
(21) 01961023.7 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01670 13.09.2001
(87) WO 02/033761 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122842

(54) • *ABTASTER FÜR GENAUE BEWEGUNG UND NIEDRIGE LEISTUNGS-AUFNAHME*
• *SCANNER FOR PRECISE MOVEMENT AND LOW POWER CONSUMPTION*
• *DETECTEUR-POSITIONNEUR A MOUVEMENTS PRECIS ET A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BINNIG, Gerd, K., CH-8832 Wollerau, CH
HÄBERLE, Walter, CH-8820 Waedenswil, CH
VETTIGER, Peter, CH-8135 Langnau am Albis, CH

(74) Williams, Julian David, et al, IBM Research Zurich
Research Laboratory Intellectual Property
Department Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon,
CH

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

H01L 51/40 → (51) H01L 21/311

H01M 2/02 → (51) H01M 2/12

(51) **H01M 2/10** (11) **1 327 269 A1***
A47B 47/02
(25) En (26) En
(21) 01975420.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30132 26.09.2001
(87) WO 02/027817 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 235742 P

(54) • *ERDBEBENGESICHERTES BATTERIERE-GALSYSTEM*

• *SEISMIC RATED BATTERY RACKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RAYONNAGE POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS CONFORME AUX CONDITIONS DE SECURITE SISMIQUE*

(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield
Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(72) STONE, Bradley, W., Yorkville, IL 60560, US
LINNING, Robert, E., Jr., Crystal Lake, IL 60014, US

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **1 327 270 A1***
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 01972781.7 (22) 28.09.2001

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

(86) KR 01/01641 28.09.2001
(87) WO 02/027819 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 KR 2000057507
05.02.2001 KR 2001005484

(54) • *SICHERHEITSPLATTE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SAFETY PLATE OF SECONDARY BATTERY*
• *PLAQUE DE SECURITE POUR ACCUMULATEUR*

(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong
20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Soo-Ryoung, Daejeon-city 305-340, KR
BYUN, Ho-Kyung, Daejeon-city 302-150, KR
KIM, Yong-Rae, Yousung-ku, Daejeon-city
305-340, KR

YOO, Kwang-Ho, Yousung-ku, Daejeon-city
305-340, KR
KIM, Jee-Ho, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340,
KR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 327 271 A2***

(25) En (26) En
(21) 01977266.4 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30509 28.09.2001
(87) WO 02/027820 2002/12 04.04.2002

(88) 04.07.2002

(30) 29.09.2000 US 675760

(54) • *IMPRÄGNIERTER SEPARATOR GEEIGNET FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPREGNATED SEPARATOR FOR ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *SEPARATEUR IMPREGNE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US

(72) HUANG, Wei-Wei, Westlake, OH 44145, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 4/02 → (51) C01B 13/14

H01M 4/48 → (51) H01M 10/40

H01M 4/50 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/62** (11) **1 327 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977210.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30255 27.09.2001

(87) WO 02/027821 2002/12 04.04.2002

(88) 17.10.2002

(30) 27.09.2000 US 235817 P
27.09.2000 US 235819 P

(54) • *KATALYTISCHE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRODE UND MEMBRAN-ELEKTRODENANORDNUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN*

• *ELECTRODE CATALYST COMPOSITION, ELECTRODE AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*

• *COMPOSITION DE CATALYSEUR D'ELECTRODE, ELECTRODE ET ASSEMBLAGE D'ELECTRODE DE MEMBRANE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES*

(71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road,
Rocky Hill, CT 06067, US

(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US

SPERANZA, A., John, West Hartford, CT 06119, US

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 327 273 A2***

(25) En (26) En
(21) 01973572.9 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30207 27.09.2001

(87) WO 02/027813 2002/12 04.04.2002

(88) 12.12.2002

(30) 27.09.2000 US 235872 P

27.09.2000 US 235629 P

27.09.2000 US 235871 P

(54) • *MITTEL ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON DRUCK AUF DER AKTIVEN FLÄCHE IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*

• *APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING COMPRESSION OF THE ACTIVE AREA IN AN ELECTROCHEMICAL CELL*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA COMPRESSION DE LA ZONE ACTIVE DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

(71) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky
Hill, CT 06067, US

(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., Windsor, CT
06095, US

SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US
SPERANZA, A., John, West Hartford, CT 06119, US

BYRON, Robert, H., Jr., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 327 274 A1***

H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 01974038.0 (22) 14.09.2001

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

(86) DE 01/03540 14.09.2001

(87) WO 02/027841 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 DE 10047587

- (54) • BRENNSTOFFZELLENMODUL
- FUEL CELL MODULE
- MODULE A PILES A COMBUSTIBLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETTE, Willi, 91056 Erlangen, DE
- LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
- MATTEJAT, Arno, 91088 Bubenreuth, DE
- STRA ER, Karl, 91058 Erlangen, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 327 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01977211.0 (22) 22.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30257 22.09.2001
- (87) WO 02/027846 2002/12 04.04.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 27.09.2000 US 235743 P
- 27.09.2000 US 235821 P
- 28.09.2000 US 235974 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTE FLÜSSIGKEITSVERTEI-
LUNG IN ELEKTROCHEMISCHER ZELLE
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED
FLUID FLOW WITHIN AN ELECTROCHEMI-
CAL CELL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
L'ECOLEMENT AMELIORE D'UN FLUIDE
DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road,
Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US
- MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
- MOULTHROP, Lawrence, C., Jr, Windsor, CT
06095, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 327 276 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01973578.6 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30252 27.09.2001
- (87) WO 02/027852 2002/12 04.04.2002
- (88) 16.01.2003
- (30) 27.09.2000 US 235944 P
- 28.09.2000 US 235975 P
- (54) • MITTEL ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON
DRUCK AUF DER AKTIVEN FLÄCHE IN EI-
NER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE
- APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAIN-
ING COMPRESSION OF THE ACTIVE AREA
IN AN ELECTROCHEMICAL CELL
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
MAINTENIR LA COMPRESSION DE LA
ZONE ACTIVE DANS UNE PILE ELECTRO-
CHIMIQUE
- (71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road,
Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) DRISTY, Mark E., Kutztown, PA 19530, US
- SKOCZYLAS, Thomas, Meriden, CT 06451, US
- HANLON, Greg, A., East Hampton, CT 06424, US
- SHIEPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 327 277 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01974034.9 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03529 14.09.2001
- (87) WO 02/027849 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 DE 10047914
- (54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE
- FUEL CELL INSTALLATION
- INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETTE, Willi, 91056 Erlangen, DE
- COERLIN, Detlef, 91056 Erlangen, DE
- STENGER, Herbert, 90559 Burgthann, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 327 278 A1***
- C08G 69/26 C08G 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 01973199.1 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29293 20.09.2001
- (87) WO 02/025764 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 234177 P
- (54) • IONENLEITENDE SULFONIERTE POLYMERI-
SCHE MATERIALIEN
- ION-CONDUCTING SULFONATED POLY-
MERIC MATERIALS
- POLYMERES SULFONES CONDUCTEURS
D'IONS
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.,
Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA
24060, US
- (72) MCGRATH, James, E., Blacksburg, VA 24060, US
- HICKNER, Michael, Blacksburg, VA 20460, US
- WANG, Feng, Blacksburg, VA 20460, US
- KIM, Yu-Seung, Blacksburg, VA 20460, US
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 327 279 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01963937.6 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25271 10.08.2001
- (87) WO 02/017420 2002/09 28.02.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 18.08.2000 US 642750
- (54) • INTEGRIERTE FESTOXID-BRENNSTOFF-
ZELLE
- INTEGRATED SOFC
- PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE
(SOFC) INTEGREE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey
07962, US
- (72) DOSHI, Rajiv, Torrance, CA 90501, US
- LEAR, Gregory, Redondo Beach, CA 90277, US
- CHUNG, Brandon, Dublin CA 94568, US
- ONG, Estela, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- MONTGOMERY, Kurt, Torrance CA 90503, US
- MINH, Nguyen, Fountain Valley, CA 92708, US
- GUAN, Jie, Torrance CA 90503, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- H01M 8/24** → (51) H01M 8/02
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 327 280 A2***
- H01M 4/48 H01M 4/50
- C01G 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01969416.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/08284 17.07.2001
- (87) WO 02/009215 2002/05 31.01.2002
- (88) 10.04.2003
- (30) 24.07.2000 US 220292 P
- 24.07.2000 US 220421 P
- (54) • LITHIUM-IONENBATTERIE UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
- LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND
MANUFACTURING METHOD OF THE SAME
- ELEMENT ELECTROCHIMIQUE ET PRO-
CESSUS DE PRODUCTION DE CET ELE-
MENT
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HUANG, Hong, NL-2628 BL Delft, NL
- KELDER, Erik, Maria, NL-2628 BL Delft, NL
- OOMS, Franciscus, Güntherus, Bernardus,
NL-2628 BL Delft, NL
- SIMON, Daniel, Russell, NL-2628 BL Delft, NL

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 327 281 A1***
- H01P 11/00 F16C 17/03
- (25) Sv (26) En
- (21) 01975144.5 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02257 17.10.2001
- (87) WO 02/033778 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 SE 0003802
- (54) • RESONATORFILTER, VERFAHREN ZUR
MONTAGE EINES RESONATORFILTERS
UND TRÄGEREINRICHTUNG
- CAVITY FILTER, METHOD FOR ASSEM-
BLING A CAVITY FILTER AND A BEARING
DEVICE
- FILTRE A CAVITE, PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE D'UN FILTRE A CAVITE ET D'UN
DISPOSITIF SUPPORT
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
- AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
- MEDELIUS, Hannes, S-118 64 Stockholm, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01P 1/20** (11) **1 327 282 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 01976996.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02259 17.10.2001
- (87) WO 02/033779 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 SE 0003800
- (54) • KOMPAKT-KOMBINATIONSEINHEIT
- COMPACT COMBINATION UNIT
- UNITE DE COMBINAISON COMPACTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

- (72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01P 5/107** (11) **1 327 283 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967886.3 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10238 18.10.2000
 - (87) WO 02/033782 2002/17 25.04.2002
 - (54) • HOHLLEITER-STREIFENLEITER-ÜBERGANG
• WAVEGUIDE TO STRIPLINE TRANSITION
• GUIDE D'ONDES A TRANSITION DE MICRO-BANDE
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
 - (72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI
KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI
SAARIKOSKI, Mikko, FIN-02210 Espoo, FI
JOKIO, Kalle, FIN-00950 Espoo, FI
ARSLAN, Ali, Nadir, FIN-02150 Espoo, FI
KEMPPINEN, Esa, FIN-00370 Helsinki, FI
KORHONEN, Vesa, FIN-00200 Helsinki, FI
MIETTINEN, Teppo, FIN-00690 Helsinki, FI
 - (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01P 11/00 → (51) H01P 1/20

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 327 284 A1***
 H01Q 13/10 H01Q 21/29
 H04B 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 01971700.8 (22) 08.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03451 08.09.2001
 - (87) WO 02/023668 2002/12 21.03.2002
 - (30) 12.09.2000 DE 10044936
 - (54) • STOSSFÄNGERANTENNENANORDNUNG
• BUMPER-AERIAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE PARE-CHOCS AVEC ANTENNE
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
 - (72) RADDANT, Hans-Joachim, 14055 Berlin, DE
WILKEN, Heinrich, 10437 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 327 285 A2***
 H01Q 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 01981638.8 (22) 16.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32279 16.10.2001
 - (87) WO 02/033783 2002/17 25.04.2002
 - (88) 04.07.2002
 - (30) 17.10.2000 US 690597
 - (54) • DREIDIMENSIONALE ANTENNE MIT
GEFORMTEN, FLEXIBLEN LEITERN UND
ELEKTROMAGNETISCHER SPEISELEI-
TUNGSKOPPLUNG
• THREE DIMENSIONAL ANTENNA CONFIG-
URED OF SHAPED FLEX CIRCUIT ELEC-
TROMAGNETICALLY COUPLED TO
TRANSMISSION LINE FEED

- ANTENNE TRIDIMENSIONNELLE CONFIGU-
REE DE CIRCUIT INTEGRE SOUPLE FA
ONNE COUPLEE DE MANIERE ELECTRO-
MAGNETIQUE A UNE ALIMENTATION DE
LIGNE DE TRANSMISSION
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) GYORKO, Eric, Indialantic, FL 32903, US
KRASSEL, Richard, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 327 286 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01976902.5 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01711 11.10.2001
 - (87) WO 02/033788 2002/17 25.04.2002
 - (30) 18.10.2000 KR 2000061250
 - (54) • WENDELFORMIGE ANTENNENSTRUKTUR
IN EINEM MOBILTERMINAL
• HELICAL ANTENNA STRUCTURE IN A MO-
BILE TERMINAL
• STRUCTURE D'ANTENNE H LICO DALE DE
TERMINAL MOBILE
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 - (72) HA, Dong-In, Seoul 137-060, KR
CHOI, Wan-Jin, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-070,
KR
KIM, Dong-Hwan, Seoul 138-190, KR
KANG, Jun-Kyu, Seoul 135-282, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/36

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01Q 21/24** (11) **1 327 287 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02781194.2 (22) 27.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/10885 27.09.2002
 - (87) WO 03/034547 2003/17 24.04.2003
 - (30) 11.10.2001 DE 10150150
 - (54) • DUALPOLARISIERTES ANTENNENARRAY
• DUAL-POLARIZATION ANTENNA ARRAY
• RESEAU D'ANTENNES A DOUBLE POLARI-
SATION
 - (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,
83022 Rosenheim, DE
 - (72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
 - (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 21/29 → (51) H01Q 1/32

(51) **H01R 12/16** (11) **1 327 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01981747.7 (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

(86) US 01/32506 17.10.2001
 (87) WO 02/033789 2002/17 25.04.2002
 (30) 17.10.2000 JP 2000316666
 (54) • ABGESCHIRMTE RÜCKWANDVERBINDER
• SHIELDED BACKPLANE CONNECTOR

- CONNECTEUR A PLAQUE DE RACCORDE-
MENT ARRIERE BLINDEE
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
- (72) MIZUMURA, Akinori, Yamato-shi, Kanagawa
242-0047, JP
NODA, Atsuhito, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
TETSUKA, Yoshihiro, Yamato-shi, Kanagawa
242-0017, JP
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 327 289 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01980595.1 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03129 10.10.2001
 - (87) WO 02/031934 2002/16 18.04.2002
 - (88) 20.02.2003
 - (30) 10.10.2000 FR 0012958
 - (54) • MONOMODE ABSTIMMBARE LASERQUEL-
LE
• WAVELENGTH TUNABLE LASER SOURCE
• SOURCE LASER MONOMODE ACCORDA-
BLE EN LONGUEUR D'ONDE
 - (71) Nettest Photonics S.A.S., 52 Avenue de l'Europe,
78160 Marly le Roi, FR
 - (72) LEFÈVRE, Hervé, F-75014 PARIS, FR
GRAINDORGE, Philippe, F-75015 PARIS, FR
ROOSEN, Gérard, F-78720 LA CELLE LES BORDES,
FR
JONATHAN, Jean-Michel, F-92310 SEVRES, FR
PAULIAT, Gilles, F-91940 PARIS, FR
 - (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 9/00** (11) **1 327 290 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01980477.2 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11452 04.10.2001
 - (87) WO 02/031941 2002/16 18.04.2002
 - (30) 10.10.2000 DE 10049994
 - (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERWA-
CHEN UND/ODER ZUM EINSTELLEN VON
VERSORGUNGSSPANNUNGEN
• CIRCUIT CONFIGURATION FOR MONITOR-
ING AND/OR REGULATING SUPPLY VOLT-
AGES
• ENSEMBLE CIRCUIT POUR SURVEILLER
ET/OU REGLER DES TENSIONS D'ALIMEN-
TATION
 - (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
 - (72) STRÜTT, Bernd, 79585 Steinen, DE
STEINEBRUNNER, Edwin, 79674 Todtnau, DE
 - (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding
GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 327 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988965.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11772 11.10.2001
(87) WO 02/035678 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052374
(54) • ELEKTROKLEINGERÄT MIT EINEM AKKU-
MULATOR UND EINEM VERBRAUCHER
• SMALL ELECTRONIC DEVICE COMPRISING
AN ACCUMULATOR AND A USER
• PETIT APPAREIL ELECTRIQUE COMPRE-
NANT UN ACCUMULATEUR ET UN
CONSUMMATEUR
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) KATZER, Uwe, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
TRAWINSKI, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
PAECHER, Lothar, 55120 Mainz, DE

(51) **H02J 9/08** (11) **1 327 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979538.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31313 04.10.2001
(87) WO 02/030174 2002/16 18.04.2002
(88) 24.10.2002
(30) 04.10.2000 US 678677
(54) • ENERGIEVERTEILUNGSEINHEIT MIT DYNA-
MISCHEM DREHSYSTEM
• ROTARY DYNAMIC SYSTEM POWER DIS-
TRIBUTION UNIT
• UNITE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE A
SYSTEME DYNAMIQUE TOURNANT
(71) GE EDG, Inc., 1825 K. Street, NW., Washington, DC
20006, US
(72) DE VRIES, Thomas, Manassa, VA 20112, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H02K 1/26** (11) **1 327 293 A1***
H02K 3/48
(25) De (26) De
(21) 01986802.5 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03670 22.09.2001
(87) WO 02/031946 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 DE 10049700
(54) • ROTORKÖRPER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON ROTORKÖRPERN
• ROTOR BODY AND METHOD FOR PRO-
DUCING ROTOR BODIES
• CORPS DE ROTOR ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE CORPS DE ROTOR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHUSTEK, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE
OSSENKOPP, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
FRANZ, Peter, 31199 Diekholzen, DE

H02K 3/48 → (51) H02K 1/26

(51) **H02K 5/24** (11) **1 327 294 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978552.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03213 17.10.2001
(87) WO 02/033806 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013498
(54) • SCHALL ISOLIERTE ELEKTRISCHE MA-
SCHINE
• ELECTRIC MOTOR WITH ACOUSTIC INSU-
LATION
• MOTEUR ELECTRIQUE A ISOLATION
ACOUSTIQUE
(71) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet,
F-67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **H02K 15/00** (11) **1 327 295 A1***
B23P 19/00
(25) En (26) En
(21) 01981594.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/32173 16.10.2001
(87) WO 02/033809 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 240647 P
(54) • MASCHINE ZUM WICKELN DYNAMOELEK-
TRISCHER STATOREN
• MACHINE FOR WINDING DYNAMO-ELEC-
TRIC STATORS
• MACHINE DE BOBINAGE DE STATORS DY-
NAMO-ELECTRIQUES
(71) Globe Motors, Inc., 2275 Stanley Avenue, Dayton,
OH 45404, US
(72) BURCH, Jerry, C., Waynesville, OH 45068, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 327 296 A1***
A61N 2/02
(25) De (26) De
(21) 01987965.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12132 19.10.2001
(87) WO 02/033813 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052199
(54) • REGELBARE GLEICHSTROM-STROMQUEL-
LE
• CONTROLLABLE DIRECT CURRENT
POWER SOURCE
• SOURCE DE COURANT CONTINU REGULA-
BLE
(71) Elmag GmbH, Neumarkter Strasse 83, 81673
München, DE
(72) HOLZER, Josef, 81675 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 327 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971413.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42128 13.09.2001
(87) WO 02/031961 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689570
(54) • SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR
MIT EINER PHASENRAUSCHREDUZIEREN-
DEN EINRICHTUNG
• VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR HAV-
ING A PHASE NOISE REDUCTION DEVICE
• OSCILLATEUR COMMANDE PAR TENSION
COMPORANT UN DISPOSITIF DE REDUC-
TION DU BRUIT DE PHASE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 80
Stockholm, SE
(72) BENGTTSSON, Erik, L., S-24135 Eslov, SE
JUSTICE, Scott, R., Durham, NC 27713, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H03D 7/00** (11) **1 327 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978578.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04570 15.10.2001
(87) WO 02/033818 2002/17 25.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 19.10.2000 GB 0025662
(54) • FREQUENZSYNTHESIZER
• FREQUENCY SYNTHESISER
• SYNTHETISEUR DE FREQUENCE
(71) QinetiQ Limited, IP Formalities, A4 Building, Cody
Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants
GU14 0LX, GB
(72) WATSON, Christopher, David, QinetiQ Malvern,
Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
SEEDS, Alwyn, John, QinetiQ Malvern, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Knight, Samuel, IP QinetiQ Formalities, A4 Building,
Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **H03F 1/22** (11) **1 327 299 A1***
H03K 17/10 H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 01983494.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10973 18.09.2001
(87) WO 02/027920 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 US 671890
(54) • ANALOGER BOOTSTRAP-LEISTUNGSVER-
STÄRKER IN KASKODENSCHALTUNG
• CASCODE BOOTSTRAPPED ANALOG
POWER AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
ANALOGIQUE AUTO-ELEVE A MONTAGE
CASCODE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOWLATI, Tirad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- H03F 3/66** → (51) H04B 1/04
-
- H03G 3/10** → (51) H04B 1/04
-
- (51) **H03G 3/20** (11) **1 327 300 A2***
H04B 7/005 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01975113.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02186 05.10.2001
(87) WO 02/033845 2002/17 25.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 19.10.2000 US 691174
(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN MIT MCPA-AUS-
GESTATTETEN BASISSTATIONEN
• POWER CONTROL IN MCPA EQUIPPED
BASE STATIONS
• COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES
STATIONS DE BASE EQUIPEES D'AMPLIFI-
CATEURS DE PUISSANCE MULTI-POR-
TEUSE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Tomas, S-116 64 Stockholm, SE
(74) Häggglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio
Networks, 164 80 Stockholm, SE

- H03G 3/20** → (51) H04B 7/005
-
- (51) **H03G 3/30** (11) **1 327 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976282.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11600 05.10.2001
(87) WO 02/031972 2002/16 18.04.2002
(88) 05.12.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012938
(54) • VERSTÄRKERSCHALTUNG MIT HOHER LI-
NEARITÄT
• AMPLIFICATION CIRCUIT WITH IMPROVED
LINEARITY
• CIRCUIT D'AMPLIFICATION AVEC UNE
LINEARITE AMELIOREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CONSTANTINIDIS, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) CRINON, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Intellectual Property &
Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

- (51) **H03H 9/38** (11) **1 327 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970539.1 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25637 16.08.2001
(87) WO 02/015396 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225696 P
(54) • DIGITALER IMPULSFORMER MIT VA-
RIABLER GEWICHTUNGSFUNKTION
• DIGITAL PULSE SHAPER WITH VARIABLE
WEIGHTING FUNCTION
• CONFORMATEUR D'IMPULSION NUMERI-
QUE DOTE D'UNE FONCTION DE PESEE
- (71) Packard Bioscience Company, 800 Research
Parkway, Meriden, CT 06450, US

- (72) JORDANOV, Valentin, T., Durham, NH 03824, US
(74) Sayer, Robert David, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H03H 17/06** (11) **1 327 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980330.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10163 31.08.2001
(87) WO 02/023721 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 EP 00203208
(54) • DIGITALE TIEFPASSFILTER
• DIGITAL LOW PASS FILTER
• FILTRE PASSE-BAS NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DERK, Reefman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 327 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976472.9 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04640 17.10.2001
(87) WO 02/033823 2002/17 25.04.2002
(30) 21.10.2000 GB 0025832
(54) • SCHNELLER STROMREGLER FÜR INDUKTI-
VE LASTEN
• FAST CURRENT CONTROL OF INDUCTIVE
LOADS
• REGULATION DE COURANT RAPIDE DANS
DES CHARGES INDUCTIVES
- (71) TRW Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) VINCENT, Kenneth, Alcester B49 6QE, GB
KNIGHT, Peter, J., Birmingham B31 31X, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

H03K 17/082 → (51) H03F 1/22

H03K 17/10 → (51) H03F 1/22

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 327 305 A2***
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 01981330.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30266 26.09.2001
(87) WO 02/027930 2002/12 04.04.2002
(88) 16.05.2002
(30) 29.09.2000 US 677117
(54) • DYNAMISCHE EINSTELLUNG FÜR EINEN
SPANNUNGSHUB
• DYNAMIC SWING VOLTAGE ADJUSTMENT
• REGLAGE DYNAMIQUE DE TENSION D'EX-
CURSION
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VOLK, Andrew, Granite Bay, CA 95746-7300, US
MORROW, Warren, Steilacoom, WA 98388, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- H03K 19/003** → (51) H03K 19/00
-
- (51) **H03M 5/08** (11) **1 327 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971169.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29186 18.09.2001
(87) WO 02/023736 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 233424 P
29.01.2001 US 264292 P
(54) • STROMMESS-IC
• CURRENT SENSE IC
• CIRCUIT INTEGRE DE DETECTION DE
COURANT
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) TAKAHASHI, Toshio, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
VUKICEVIC, Marijana, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22,
1010 Wien, AT

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 327 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975216.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28875 12.09.2001
(87) WO 02/023738 2002/12 21.03.2002
(88) 08.05.2003
(30) 12.09.2000 US 232053 P
12.09.2000 US 232288 P
08.06.2001 US 878148
(54) • PARALLELE VERKETTETER CODE MIT SISO
INTERAKTIVEM TURBODEKODER
• PARALLELE CONCATENATED CODE WITH
SOFT-IN SOFT-OUT INTERACTIVE TURBO
DECODER
• CODE CONCATENE PARALLELE UTILISE
AVEC UN TURBO DECODEUR INTERACTIF
A ENTREE ET SORTIE SOUPLES (SISO)
- (71) Broadcom Corporation, P.O. Box 57013, Irvine,
California 92619-7013, US
(72) TRAN, Hau, Thien, Irvine, CA 92619-7013, US
CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92619-7013, US
SHEN, Ba-Zhong, Irvine, CA 92619-7013, US
JONES, Christopher, R., Irvine, CA 92619-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 327 308 A2***
H03G 3/10 H03F 3/66
(25) En (26) En
(21) 01964161.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25846 17.08.2001
(87) WO 02/019545 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 30.08.2000 US 650987
(54) • SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG MIT
EINEM LINEAREN ODER NICHTLINEAREN
LEISTUNGSVERSTÄRKER
• SYSTEM FOR CLOSED LOOP POWER CON-
TROL USING A LINEAR OR A NON-LINEAR
POWER AMPLIFIER

- SYSTEME POUR LA REGULATION DE PUISSANCE D'UNE BOUCLE FERMEE A L'AIDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE OU NON LINEAIRE
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, D/927, M/S E08-803, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653-5208, US
ROZENBLIT, Dmitriy, Irvine, CA 92612-2203, US
DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92887-1813, US
CLARK, Ricke, W., Irvine, CA 92604-3054, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H04B 1/20 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 327 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976464.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04617 17.10.2001
(87) WO 02/033839 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025494
- VERFAHREN ZUM SUCHEN EINES KODE-RAUMS
 - A METHOD OF SEARCHING A CODE SPACE
 - PROCEDE DE RECHERCHE D'UN ESPACE DE CODE
- (71) Ubinetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) GIANCOLA, Diego, Cambridge CB1 2AQ, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 327 310 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01980066.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01413 05.10.2001
(87) WO 02/032003 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 CA 2323164
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EMPFANGSVERBESSERUNG IN VIELFACH-ZUGRIFFNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING RECEPTION IN MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA RECEPTION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ACCES MULTIPLE
- (71) Soma Networks Inc., 185 Berry St. Suite 2000, San Francisco, CA 94107, US
- (72) MANTHA, Ramesh, SOMA Networks, Toronto, Ontario M5V 1R2, CA
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 327 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987972.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32223 16.10.2001
(87) WO 02/033840 2002/17 25.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 17.10.2000 US 240823 P
27.09.2001 US 966256
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG IN EINEM CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR CANCELING PILOT INTERFERENCE IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES INTERFERENCES PILOTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BUTLER, Brian, K., La Jolla, CA 92037, US
ZHANG, Haitao, San Diego, CA 92130, US
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
JOU, Yu-Cheun, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 327 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948807.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20626 26.06.2001
(87) WO 02/030089 2002/15 11.04.2002
(88) 09.08.2002
(30) 03.10.2000 US 679228
- TECHNIKEN AUF DER BASIS VON MOBIL-UNTERSTÜTZEN NETZWERKEN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DRAHTLOSER POSITIONSSYSTEME
 - MOBILE-ASSISTED NETWORK BASED TECHNIQUES FOR IMPROVING ACCURACY OF WIRELESS LOCATION SYSTEM
 - TECHNIQUES BASEES SUR UN RESEAU ASSISTE MOBILE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION D'UN SYSTEME DE LOCALISATION SANS FIL
- (71) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STILP, Louis, A., Berwyn, PA 19312, US
SHEEHAN, Joseph, W., Newtown Square, PA 19073, US
ROGERS, Alan, E., Ayer, MA 01432, US
ANDERSON, Robert, J., Norristown, PA 19403, US
SACHDEV, Vineet, Norristown, PA 19403, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 327 313 A1***
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01981554.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32032 12.10.2001
(87) WO 02/035732 2002/18 02.05.2002
(30) 19.10.2000 US 241651 P
01.06.2001 US 872038
- SELEKTIV AKTIVIERTE AGC MESSEINRICHTUNG
 - SELECTIVELY ACTIVATED AGC SIGNAL MEASUREMENT UNIT
 - UNITE DE MESURE DE SIGNAL DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN A ACTIVATION SELECTIVE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) JACQUES, Alexander, Kings Park, NY 11754, US
KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
SILVERBERG, Avi, Commack, NY 11725, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) H03G 3/20

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 327 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987973.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03923 12.10.2001
(87) WO 02/033850 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051133
- STRAHLFORMUNGSVERFAHREN
 - BEAM-SHAPING METHOD
 - PROCEDE POUR FORMER DES FAISCEAUX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAARDT, Martin, 98716 Geraberg, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 327 315 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01971414.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42129 13.09.2001
(87) WO 02/033847 2002/17 25.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 16.10.2000 US 688770
- VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DRAHTLOSE TDMA-DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN CODIERUNG UND MULTIPLEXIERUNG
 - SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESSLY COMMUNICATING TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS (TDMA) DATA USING ADAPTIVE MULTIPLEXING AND CODING
 - SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA COMMUNICATION SANS FIL DE DONNEES AMRT PAR UN MULTIPLEXAGE ET UN CODAGE ADAPTATIFS
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 327 316 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 01976923.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/01746 17.10.2001
- (87) WO 02/039622 2002/20 16.05.2002
- (30) 17.10.2000 KR 2000060961
- (54) • *DIREKTZUGRIFFS-KANALZUGRIFFSVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *RANDOM ACCESS CHANNEL ACCESS APPARATUS FOR MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
- *APPAREIL D'ACCES A UN CANAL D'ACCES ALEATOIRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE MOBILE ET PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305-350, KR
- (72) LIM, Kwang-Jae, 302-777 Taejon, KR
KIM, Soo-Young, 305-755 Taejon, KR
LEE, Ho-Jin, 305-761 Taejon, KR
YOU, Moon-Hee, 701-160 Taejon, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 327 317 A1***
(25) En (26) En

(21) 02733513.2 (22) 04.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) KR 02/00830 04.05.2002
- (87) WO 02/091633 2002/46 14.11.2002
- (30) 04.05.2001 KR 2001024467
04.05.2001 KR 2001024470
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-DIENSTE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD FOR MULTIMEDIA SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION POUR SERVICE MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KOO, Chang-Hoi, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
PARK, Dong-Seek, Samchonri 2nd APT., Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
KIM, Dae-Gyun, Taegu-Kwangyokshi 705-032, KR
BAE, Beom-Sik, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04B 10/10** (11) **1 327 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976468.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04628 17.10.2001
 - (87) WO 02/033858 2002/17 25.04.2002
 - (88) 11.07.2002
 - (30) 17.10.2000 GB 0025463
 - (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DRAHTLOSER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*
 - *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPTICAL WIRELESS COMMUNICATIONS*
 - *AMELIORATIONS APORTEES A DES COMMUNICATIONS OPTIQUES SANS FIL*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
 - (72) EDWARDS, David J., Dep. of Engineering Science, Oxford OX1 3PJ, GB
O'BRIEN, Dominic C., Dep. of Engineering Science, Oxford OX1 3PJ, GB
FAULKNER, Grahame, E., Dep. of Engineering Science, Oxford OX1 3PJ, GB
HOLBURN, David, M., Gonville and Caius college, Cambridge CB2 1TA, GB
MEARS, Robert J., Wellesley MA 02432, US
 - (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 327 319 A1***
H01S 3/30

(25) En (26) En
(21) 01972302.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04415 04.10.2001
 - (87) WO 02/030017 2002/15 11.04.2002
 - (30) 05.10.2000 GB 0024453
 - (54) • *RAMAN-VERSTÄRKUNG*
 - *RAMAN AMPLIFICATION*
 - *AMPLIFICATION RAMAN*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 - (72) FLUDGER, Christopher, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5AU, GB
JOLLEY, Nigel, Hertfordshire CM23 4EF, GB
 - (74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 327 320 A2***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 01999072.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32037 11.10.2001
- (87) WO 02/045330 2002/23 06.06.2002
- (88) 29.08.2002
- (30) 11.10.2000 US 689271
- (54) • *AUTOMATISCHE SENDEWIEDERHOLUNG UND FEHLERRÜCKGEWINNUNG FÜR PAKET-ORIENTIERTE PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-KOMMUNIKATION*

- *AUTOMATIC RETRANSMISSION AND ERROR RECOVERY FOR PACKET ORIENTED POINT-TO-MULTIPOINT COMMUNICATION*
- *RETRANSMISSION AUTOMATIQUE ET RECTIFICATION D'ERREURS POUR COMMUNICATION POINT A MULTIPOINT ORIENTEE PAQUET*

- (71) Aperto Networks, Inc., 1637 South Main Street, Milpitas, CA 65035, US
- (72) VARMA, Subir, San Jose, CA 95120, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 327 321 A2***
(25) En (26) En

(21) 01987265.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/46290 19.10.2001
 - (87) WO 02/043309 2002/22 30.05.2002
 - (88) 06.02.2003
 - (30) 20.10.2000 US 242083 P
08.11.2000 US 246843 P
 - (54) • *KRYPTOGRAPHISCHES DATENSICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN*
 - *CRYPTOGRAPHIC DATA SECURITY SYSTEM AND METHOD*
 - *PROCEDE ET SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUES DE SECURISATION DE DONNEES*
- (71) Wave Systems Corporation, Suite B200, 480 Pleasant Street, Lee, MA 01238, US
 - (72) KRAVITZ, David, W., Fairfax, VA 22031, US
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/00** (11) **1 327 322 A2***
(25) En (26) En

(21) 01976138.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09736 23.08.2001
(87) WO 02/033888 2002/17 25.04.2002
(88) 31.10.2002

- (30) 18.10.2000 AU PP081000
18.10.2000 AU PP080900
- (54) • *NETZVERWALTUNG*
- *NETWORK MANAGEMENT*
- *GESTION DE RESEAU*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) HUNTER, Mark, Menai NSW 2234, AU
NELSON, Scott, Cronulla, NSW 2230, AU
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/14 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/24** (11) **1 327 323 A2***
H04M 1/253 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 01972303.0 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(86) GB 01/04416 04.10.2001
(87) WO 02/030042 2002/15 11.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 06.10.2000 US 680829

- (54) • *ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSQUALITÄT IN PAKETBASIERTE NETZWERKEN*
 - *MONITORING QUALITY OF SERVICE IN PACKET-BASED COMMUNICATIONS*
 - *CONTROLE DE LA QUALITE DE SERVICES DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) O'CONNELL, David, Moycullen, Galway, IE
O'MURCHU, Donal, An Spideal, Galway, IE
SMYTH, Joseph, Galway, IE
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP
Law Group London Road, Harlow, Essex CM17
9NA, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 15/76

(51) **H04L 12/26** (11) **1 327 324 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01979572.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31420 04.10.2001
(87) WO 02/033892 2002/17 25.04.2002
(88) 09.01.2003
(30) 17.10.2000 US 241450 P
12.03.2001 US 275206 P
10.07.2001 US 903423
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ROBUSTEN ECHTZEIT-MESSUNG DER
NETZWERKLEISTUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR ROBUST,
REAL-TIME MEASUREMENT OF NETWORK
PERFORMANCE
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNE ME-
SURE ROBUSTE ET EN TEMPS REEL DES
PERFORMANCES D'UN RESEAU

(71) Routescience Technologies Inc., 167 2nd Avenue,
San Mateo, CA 94401, US
(72) LLOYD, Michael, A., San Carlos, CA 94070, US
FINN, Sean, P., Belmont, CA 94002, US
BALDONADO, Omar, C., Palo Alto, CA 94303, US
KARAM, Mansour, J., Mountain View, CA 94040,
US
SIDDIQI, Faisal, San Mateo, CA 94402, US
MCGUIRE, James, G., San Francisco, CA 94019, US
MADAN, Herbert, S., Tiburon, CA 94920, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 327 325 A1***
H04L 29/06 H04L 12/56
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01986384.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11466 04.10.2001
(87) WO 02/030053 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10050833
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRA-
GEN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EI-
NEM SERVER UND EINEM MOBILEN
CLIENT
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING INFORMATION BETWEEN A SERVER
AND A MOBILE CUSTOMER
• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMET-
TRE DES INFORMATIONS ENTRE UN SER-
VEUR ET UN CLIENT MOBILE

(71) Lesswire AG, Technologiepark 25, 15236
Frankfurt, DE
(72) PASCOE, Jason, 10119 Berlin, DE
LANGER, Christian, 10407 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 327 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987985.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12332 18.10.2001
(87) WO 02/033902 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 EP 00402901
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER
IEEE1394 ENTSPRECHENDEN ABGESETZ-
TEN EINRICHTUNG MIT EINEM CLUSTER
VON IEEE1394 ENTSPRECHENDEN EIN-
RICHTUNGEN DURCH EINE DRAHTLOSE
VERBINDUNG
• METHOD FOR CONNECTING AN IEEE1394
REMOTE DEVICE TO A CLUSTER OF
IEEE1394 DEVICES THROUGH A WIRELESS
LINK
• PROCEDE POUR CONNECTER UN DISPO-
SITIF DISTANT DE TYPE IEEE1394 A UNE
GRAPPE DE DISPOSITIFS DE TYPE
IEEE1394 VIA UNE LIAISON SANS FIL

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
VINCENT, Christophe, F-35490 Gahard, FR
BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR
GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle
Chaussee, FR
BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
PERROT, Sébastien, F-35700 Rennes, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 327 327 A1***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 01987986.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12334 18.10.2001
(87) WO 02/033903 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 EP 00402908
(54) • METHODE ZUM RESERVIEREN VON
ISOCHROMEN BETRIEBSMITTELN IN EI-
NEM NETZ MIT EINER DRAHTLOSEN VER-
BINDUNG
• METHOD FOR RESERVING ISOCHRONOUS
RESOURCES IN A NETWORK COMPRISING
A WIRELESS LINK
• PROCEDE SERVANT A RESERVER DES
RESSOURCES ISOCHRONES DANS UN RE-
SEAU COMPRENANT UNE LIAISON RADIO

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERROT, Sébastien, F-35700 Rennes, FR
VINCENT, Christophe, F-35490 Gahard, FR
BURDIN, Nicolas, F-35700 Rennes, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 327 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 01993089.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12335 18.10.2001
(87) WO 02/037765 2002/19 10.05.2002

(30) 19.10.2000 EP 00402901
19.10.2000 EP 00402908
30.03.2001 EP 01400826
19.06.2001 EP 01114694

(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG MEHRE-
RER KOMMUNIKATIONSBUSSE MIT DRAHT-
LOSEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR LINKING SEVERAL COMMU-
NICATION BUSES USING WIRELESS
LINKS
• PROCEDE PERMETTANT DE CONNECTER
PLUSIEURS BUS DE COMMUNICATION PAR
DES LIAISONS SANS FIL

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERROT, Sébastien, F-35000 Rennes, FR
VINCENT, Christophe, F-35490 Gahard, FR
STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
LANDRY, Caroline, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/32

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/40** (11) **1 327 329 A2***
H04B 1/20 H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 01976298.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11747 11.10.2001
(87) WO 02/035770 2002/18 02.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122864
(54) • VERFAHREN UND ZUM DATENAUSTAUSCH
ZWISCHEN NETZWERKGERÄTE
• METHOD FOR THE DATA EXCHANGE BE-
TWEEN NETWORK DEVICES
• PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES EN-
TRE DES DISPOSITIFS DE RESEAU

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/40 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/46** (11) **1 327 330 A1***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01978457.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12331 18.10.2001
(87) WO 02/033907 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 EP 00402900
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
ZEITÜBERSCHREITUNGSVERZÖGERUNG
IN EINEM NETZWERK
• METHOD FOR DETERMINING A TIMEOUT
DELAY IN A NETWORK
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UN DELAI
DE TEMPORISATION DANS UN RESEAU
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) HAUPT, Dieter, 31832 Springe, DE
STRAUB, Gilles, F-35690 Acigné, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 327 331 A1***
H04L 12/58 H04L 12/66
H04Q 7/22 H04Q 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 01985312.6 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11088 25.09.2001
- (87) WO 02/025875 2002/13 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 DE 20016625 U
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATION*
- (71) Niklasson, Sven, Diekstraat 5, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) Niklasson, Sven, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (74) Heun, Thomas, Dipl.-Ing., Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 332 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00964479.0 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03781 03.10.2000
- (87) WO 02/030060 2002/15 11.04.2002
- (54) • *DATENFLUSSSTEUERUNG*
• *DATA FLOW CONTROL*
• *CONTROLE DE FLUX DE DONNEES*
- (71) Degree2 Innovations Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
- (72) DAVIES, Neil, James, Long Ashton, Bristol BS41 9HR, GB
THOMPSON, Peter, William, Clifton, Bristol BS8 2TY, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Hotwells, Bristol BS8 4YB, GB
LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
VOWDEN, Christopher, James, St Annes Park, Bristol BS4 4QA, GB
WILLMOTT, Graham, Redfield, Bristol BS5 9HS, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 333 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00964481.6 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03783 03.10.2000
- (87) WO 02/030061 2002/15 11.04.2002
- (54) • *FILTERUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *FILTERING DATA FLOWS*
• *FILTRAGE DE FLUX DE DONNEES*
- (71) Degree2 Innovations Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 334 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00964484.0 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03786 03.10.2000
- (87) WO 02/030063 2002/15 11.04.2002
- (54) • *DATENÜBERWACHUNG BASIERTE AUF DATEN-LADEPROFILEN*
• *POLICING DATA BASED ON DATA LOAD PROFILE*
• *MESURE S'APPLIQUANT A DES DONNEES ET FONDEE SUR UN PROFIL DE CHARGE DE DONNEES*
- (71) Degree2 Innovations Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
- (72) DAVIES, Neil, James, Bristol BS41 9HR, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Bristol S8 4YB, GB
LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
VOWDEN, Christopher, James, Bristol BS4 4QA, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 335 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00964488.1 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03790 03.10.2000
- (87) WO 02/030065 2002/15 11.04.2002
- (54) • *SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATEN MIT FLUSSSTEUERUNG*
• *PRIORITISING DATA WITH FLOW CONTROL*
• *ETABLISSEMENT DE PRIORITE DES DONNEES PAR COMMANDE DE FLUX*
- (71) Degree2 Innovations Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
- (72) DAVIES, Neil, James, Bristol BS41 9HR, GB
THOMPSON, Peter, William, Bristol BS8 2TY, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Bristol BS8 4YB, GB
LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
VOWDEN, Christopher, James, Bristol BS4 4QA, GB
WILLMOTT, Graham, Bristol BS5 9HS, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 336 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00964504.5 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03809 03.10.2000
- (87) WO 02/030066 2002/15 11.04.2002
- (54) • *PAKETSEQUENZSTEUERUNG*
• *PACKET SEQUENCE CONTROL*
• *CONTROLE DE SEQUENCE DE PAQUETS*
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 337 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 01969840.6 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00830 21.09.2001
- (87) WO 02/033909 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 FI 20002320
- (54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *CONGESTION CONTROL IN WIRELESS TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *REGULATION DES ENCONBREMENTS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CUNY, Renaud, 02130 Espoo, FI
- (74) Simmelvuol, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 338 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01976993.4 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02255 16.10.2001
- (87) WO 02/033912 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 US 688152
- (54) • *SYNCHRONE ÄNDERUNG VON VERMITTLUNGSEBENE*
• *SYNCHRONOUS CHANGE OF SWITCH-PLANE*
• *MODIFICATION SYNCHRONE DE PLAN DE COMMUTATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SYDHOFF, Per, S-129 42 Stockholm, SE
BERGHAGER, Hans, S-125 56 Älvsjö, SE
LINDBLOM, Mats, S-121 51 Johanneshov, SE
KUNDEL, Mikael, S-120 51 Arsta, SE
BERGLUND, Astrid, S-128 33 Skarpnäck, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 339 A1***
H04L 12/64 H04L 12/66
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01977016.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02282 18.10.2001
- (87) WO 02/033914 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 NO 20005257

- (54) • ANORDNUNG FÜR AUF PAKETEN BASIERENDE VERBINDUNGSBEZOGENE HOCHVERFÜGBARKEITSLÖSUNGEN
- ARRANGEMENT FOR PACKET BASED CALL-RELATED HIGH AVAILABILITY SOLUTIONS
- SYSTEME POUR SOLUTIONS D'APPELS PAR PAQUETS A HAUTE DISPONIBILITE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KLILAND, Kevin, N-0651 Oslo, NO
- SORBOTTEN, Geir, N-1341 Slepnden, NO
- (74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Licensing and Patent Development, 126 25 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 327 340 A1***
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
(21) 01982171.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03756 01.10.2001
(87) WO 02/033908 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051146
- (54) • SKALIERBARES ZEITEINTEILUNGSVERFAHREN MIT INSBESONDERE ABSTANDS- UND NEUEINTEILUNGSFUNKTION BEIM VERSAND VON ATM-ZELLEN SOWIE ZEITEINTEILUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
- SCALABLE SCHEDULING METHOD HAVING, IN PARTICULAR, A SPACING AND RETIMING FUNCTION DURING THE DISPATCHING FROM ATM CELLS AND A CORRESPONDING SCHEDULING DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE REPARTITION DU TEMPS MODULABLE COMPORTANT NOTAMMENT UNE FONCTION D'ECART ET DE REAJUSTEMENT DE LA REPARTITION LORS DE L'ENVOI DE CELLULES MTA ET DISPOSITIF DE REPARTITION DU TEMPS APPROPRIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MENTH, Michael, 97255 Oellingen, DE
- REIM, Thomas, 88481 Balzheim, DE
- SCHMID, Matthias, 97070 Würzburg, DE
- SCHNEEBERGER, Stefan, 85591 Vaterstetten, DE
- TRAN-GIA, Phouc, 97076 Würzburg, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 327 341 A2***
H04L 29/06 H04Q 7/22
- (25) De (26) De
(21) 01977970.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00339 19.10.2001
(87) WO 02/033985 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 20.10.2000 AT 18092000
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON KURZNACHRICHTEN ÜBER DAS INTERNET
- METHOD FOR TRANSMITTING SHORT MESSAGES OVER THE INTERNET
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET
- (71) Universal Communication Platform AG, Via Lucchini 7, 6900 Lugano, CH
- Universal Communication Platform GmbH, Neutorgasse 12/7, 1010 Wien, AT
- (72) GUGGISBERG, Karl, CH-6949 Comano, CH

- (74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- H04L 12/58** → (51) H04L 12/46
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/46
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/56
- H04L 12/66** → (51) H04L 12/46
- H04L 12/66** → (51) H04L 12/56
- H04L 12/66** → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 327 342 A1***
H04L 25/03
- (25) De (26) De
(21) 00984827.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03604 13.10.2000
(87) WO 02/032065 2002/16 18.04.2002
- (54) • AUS MEHREREN ZEITLICH ZURÜCKLIEGENDEN KANALSCHÄTZUNGEN VORHERGESAGTE KANALSCHÄTZUNG ZUR VORENTZERRUNG
- CHANNEL ESTIMATE PREDICTED FROM SEVERAL PREVIOUS CHANNEL ESTIMATES, FOR PRE-EQUALIZATION
- ESTIMATION DE CANAL EFFECTUEE A PARTIR DE PLUSIEURS ESTIMATIONS DE CANAL ANTERIEURES ET SERVANT A UN PRECORRECTION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
- MANGOLD, Peter, 30173 Hannover, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 327 343 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 01982581.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04602 16.10.2001
(87) WO 02/033918 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025324
- (54) • ADAPTIVE EQUALISER
- ADAPTIVE EQUALISER
- EGALISEUR ADAPTATIF
- (71) Ubinetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) KELLER, Thomas, Royston, Hertfordshire SG8 5DU, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 29/00 → (51) G06F 15/76

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 327 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970054.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01762 27.09.2001
(87) WO 02/033523 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 18.10.2000 US 690818

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF AUF EINEM NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO A NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE PREVENTION D'ACCES NON AUTORISE A UN RESEAU
- (71) Hashimoto, Noriaki, 2231-3, Angyoryo, Negishi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0834, JP
- (72) Hashimoto, Noriaki, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 333-0834, JP
- (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beietherimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 327 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978561.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03223 18.10.2001
(87) WO 02/033933 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013410
- (54) • VERFAHREN ZUR INTERNETADRESSE-ZUGANGSKONTROLLE
- METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO INTERNET SITES
- PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES A DES ADRESSES DE SITES INTERNET
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HENAFF, Mari-Mai, F-22300 Rospez, FR
- AUBERTIN, Laurent, F-22700 Lannec, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 327 346 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 01989003.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/32522 15.10.2001
(87) WO 02/035798 2002/18 02.05.2002
(30) 18.10.2000 US 691775
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON DARZUSTELLENDEN DATEN IN EIN ANZEIGEFORMAT
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT TRANSFORMATION FOR RENDERING DATA INTO A PRESENTATION FORMAT
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE CONTENU PERMETTANT DE RENDRE DES DONNEES DANS UN FORMAT DE PRESENTATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) THRANE, Leon, Woburn, MA 01801, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) G10L 19/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/24

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) G10L 19/14

(51) **H04M 1/02** (11) **1 327 347 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987993.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03960 17.10.2001
(87) WO 02/033940 2002/17 25.04.2002
(88) 28.11.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052212
(54) • SCHNURLOSES TELEFON
• CORDLESS TELEPHONE
• TELEPHONE SANS FIL
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
6, 81739 München, DE
(72) FEHRM, Björn, 82211 Herrsching, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H04M 1/21 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/215 → (51) G07F 7/10

H04M 1/253 → (51) H04L 12/24

H04M 1/27 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/725 → (51) H04M 11/06

(51) **H04M 3/00** (11) **1 327 348 A1***
G06F 17/30 G06F 11/00
G06F 15/16 G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01973073.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28955 14.09.2001
(87) WO 02/023875 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232731 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNKON-
FIGURATION VON PROZESSDATENZU-
GRIFFSSERVERN
• A METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE
CONFIGURATION OF PROCESS DATA AC-
CESS SERVERS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURA-
TION A DISTANCE DE SERVEURS D'ACCES
DE DONNEES DE PROCEDES
(71) Wonderware Corporation, 100 Technology Drive,
Irvine, CA 92618, US
(72) HESSMER, Rainer, Margarita, CA 92688, US
TODOROV, Ivan, A., Aliso Viejo, CA 92656, US
HADRICH, Michael, 80935-München, DE
ROSS, Louis, D., Corvallis, OR 97330, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04M 3/51 → (51) H04Q 3/64

H04M 3/523 → (51) H04Q 3/64

(51) **H04M 11/06** (11) **1 327 349 A1***
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968002.6 (22) 11.10.2000
(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
(86) FR 00/02822 11.10.2000
(87) WO 02/032103 2002/16 18.04.2002

(54) • MIT EINEM TELEFONGERÄT VERBUNDE-
NEN- UND MITTELS CHIPKARTEN KONFI-
GURIERBAREN SYSTEM ZUR
ÜBERTRAGUNG VON DIGITAL- UND
SPRACHDATEN
• DIGITAL AND VOICE DATA TRANSMISSION
SYSTEM CONNECTED TO A TELEPHONE
EXTENSION AND CONFIGURED BY SMART
CARDS
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DON-
NEES NUMERIQUES ET VOCALES
CONNECTE A UN POSTE TELEPHONIQUE
ET CONFIGURE PAR CARTES A PUCE
(71) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120
Palaiseau, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 92120 Palaiseau, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **H04M 15/10** (11) **1 327 350 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01975124.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02199 10.10.2001
(87) WO 02/032104 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 SE 0003708
(54) • BEZAHLUNGSDIENST FÜR DIE ÜBERTRA-
GUNG VON INFORMATIONEN
• PAYMENT SERVICE FOR TRANSMISSION
OF INFORMATION
• SERVICE DE PAIEMENT POUR TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS
(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE
(72) ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 327 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957036.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01406 20.08.2001
(87) WO 02/017613 2002/09 28.02.2002
(88) 10.05.2002
(30) 21.08.2000 KR 2000048335
(54) • TEILBILDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR EINEN FERNSEH-
EMPFÄNGER
• SUB PICTURE CONTROL APPARATUS AND
METHOD FOR TELEVISION RECEIVER
• APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DES
SOUS-IMAGES POUR RECEPTEUR DE TE-
LEVISION
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sang-O, Gumi-shi, Kyongsangbuk-do
730-330, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 327 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973371.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29660 21.09.2001
(87) WO 02/028084 2002/12 04.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 25.09.2000 US 669199
(54) • DIGITALE ELEKTRODENBEOBACHTUNG
• DIGITAL ELECTRODE OBSERVATION
• OBSERVATION NUMERIQUE D'ELECTRODE
(71) UCAR Carbon Company Inc., 3102 West End
Avenue, Suite 1100, Nashville, Tennessee 37203,
US
(72) GERHAN, Ronald, Eric, Clarksville, TN 37043, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 327 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976744.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09158 18.10.2001
(87) WO 02/033956 2002/17 25.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319774
(54) • BESTELLEMPPFANGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN ZUM BILDAUSDRUCKEN
• IMAGE PRINTING ORDER RECEIVING SYS-
TEM AND METHOD
• SYSTEME DE RECEPTION D'ORDRE D'IM-
PRESSION D'IMAGE ET PROCEDE DE RE-
CEPTION D'ORDRE D'IMPRESSION
D'IMAGE
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASHIZAKI, Koji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/107** (11) **1 327 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982429.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11832 12.10.2001
(87) WO 02/032109 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050722
(54) • LESEGERÄT MIT VERFAHRBARER OPTIK
ZUR ABTASTUNG EINES DATENTRÄGERS
• READER UNIT COMPRISING A MOBILE OP-
TICAL SYSTEM FOR SCANNING A DATA
CARRIER
• APPAREIL DE LECTURE A SYSTEME OPTI-
QUE MOBILE POUR EXPLORER UN SUP-
PORT DE DONNEES
(71) Datasound GmbH, Rheinuferstrasse 9, 67061
Ludwigshafen, DE
(72) HAMANN, Johannes, 68199 Mannheim, DE
HERLING, Olaf, 68199 Mannheim, DE
BANDERMANN, Stephan, 93047 Regensburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H04N 3/22 → (51) G03B 21/00

H04N 3/223 → (51) G03B 21/00

H04N 3/227 → (51) G03B 21/00

H04N 3/26 → (51) G03B 21/00

H04N 5/66 → (51) G03B 21/00

H04N 5/68 → (51) G03B 21/00

(51) **H04N 5/783** (11) **1 327 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986826.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11156 26.09.2001
(87) WO 02/032127 2002/16 18.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 11.10.2000 US 686793
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELL-
WIEDERGABE VON VIDEOBILDERN MIT
AUSGEWÄHLTEN TONSIGNALLEN
• SYSTEM AND METHOD FOR FAST PLAY-
BACK OF VIDEO WITH SELECTED AUDIO
• SYSTEMES ET PROCEDE DE LECTURE RA-
PIDE DE DONNEES VIDEO AVEC DES DON-
NEES AUDIO SELECTIONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAGTAS, Serhan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/10** (11) **1 327 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971652.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01631 18.10.2000
(87) WO 02/033970 2002/17 25.04.2002
(54) • PUSHWERBEMODELL MIT MEHREREN DI-
GITALEN STRÖMEN
• PUSH ADVERTISING MODEL USING MULTI-
PLE DIGITAL STREAMS
• MODELE DE PUBLICITE DE PRESSION UTI-
LISANT DES FLUX NUMERIQUES MULTI-
PLES
(71) OpenTV, Corp., 401 East Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) CONRAD, Clay, Half Moon Bay, CA 94019, US
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts, FR
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
ZDEPSKI, Joel, Mountain View, CA 94040, US
SZYMANSKI, Steven, San Jose, CA 95717, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

H04N 7/10 → (51) H04L 12/40

(51) **H04N 7/173** (11) **1 327 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979634.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31585 09.10.2001
(87) WO 02/032140 2002/16 18.04.2002
(88) 24.10.2002
(30) 11.10.2000 US 239377 P
21.02.2001 US 270351 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN UM DATEN IN
EINEM MEDIEN-AUF-ANFRAGE SYSTEM IM
VORRAUS ZU SPEICHEREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR CACHING
DATA IN MEDIA-ON-DEMAND SYSTEMS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN
ANTEMEMOIRE DE DONNEES DANS DES
SYSTEMES DE MEDIAS A LA DEMANDE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 327 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981430.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31516 09.10.2001
(87) WO 02/032139 2002/16 18.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 11.10.2000 US 239521 P
20.11.2000 US 252171 P
21.02.2001 US 270351 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERGÄN-
ZUNG VON MEDIEN-AUF-ANFRAGE
• SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPLE-
MENTING ON-DEMAND MEDIA
• SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT DE
MEDIA SUR DEMANDE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
EASTERBROOK, Kevin, B., Monument, CO 80132,
US
BAUMGARTNER, Joseph, P., Tulsa, OK 74137, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 327 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968950.4 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41796 20.08.2001
(87) WO 02/025955 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 666902
(54) • PROZESSORZUWEISUNG FÜR KANÄLE IN
EINEM VIDEOMULTIPROZESSORSYSTEM
• PROCESSOR ALLOCATION FOR CHAN-
NELS IN A VIDEO MULTI-PROCESSOR SYS-
TEM
• ATTRIBUTION DE PROCESSEUR A DES CA-
NAUX DANS UN SYSTEME VIDEO MULTI-
PROCESSEUR
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WU, Siu-Wai, San Diego, CA 92131, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 327 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968950.4 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41796 20.08.2001
(87) WO 02/025955 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 666902
(54) • PROZESSORZUWEISUNG FÜR KANÄLE IN
EINEM VIDEOMULTIPROZESSORSYSTEM
• PROCESSOR ALLOCATION FOR CHAN-
NELS IN A VIDEO MULTI-PROCESSOR SYS-
TEM
• ATTRIBUTION DE PROCESSEUR A DES CA-
NAUX DANS UN SYSTEME VIDEO MULTI-
PROCESSEUR
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WU, Siu-Wai, San Diego, CA 92131, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 327 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 01986831.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11565 04.10.2001
(87) WO 02/032147 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239345 P
12.10.2000 US 239659 P
(54) • SKALIERBARE KODIERUNG VON MULTIME-
DIA-OBJEKTEN
• SCALABLE CODING OF MULTI-MEDIA OB-
JECTS
• CODAGE A GEOMETRIE VARIABLE D'OB-
JETS MULTIMEDIA
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAAR, Mihaela, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 9/16 → (51) G03B 21/00

H04N 9/28 → (51) G03B 21/00

(51) **H04N 9/29** (11) **1 327 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 01986388.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10997 21.09.2001
(87) WO 02/030128 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 EP 00203463
(54) • VON 2D ABSCHIRMUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM ENTMAGNETISIEREN
VON DER ABSCHIRMUNG EINES FARBAN-
ZEIGGERÄTS
• DEVICE AND METHOD FOR DEMAGNETIZ-
ING THE SHIELDING OF A COLOR DISPLAY
DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMAGNETI-
SATION D'UN ECRAN DE PROTECTION
D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COU-
LEUR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04Q 3/64** (11) **1 327 362 A2***
H04M 3/523 **H04M 3/51**
(25) En (26) En
(21) 01973625.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30494 28.09.2001
(87) WO 02/030095 2002/15 11.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 03.10.2000 US 678338
(54) • VERTEILTE VERMITTLUNGSPLATTFORM
UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• DISTRIBUTED SWITCHING PLATFORM AND
METHOD OF OPERATING THE SAME
• PLATE-FORME COMMUTATRICE REPARTIE
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT AS-
SOCIE

- (71) EADS Telecom North America Inc., 5057 Keller Springs Road, Addison, TX 75001, US
(72) CHAMBERS, David, L., Garland, TX 75042, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 327 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981616.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32219 16.10.2001
(87) WO 02/033989 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 16.10.2000 US 690673
(54) • *TECHNIK ZUR REDUZIERUNG DER MITTLERE LEISTUNGS-AUFNAHME EINES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *TECHNIQUE FOR REDUCING AVERAGE POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION MOYENNE D'ENERGIE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEUFELD, Arthur, James, San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 327 364 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00972704.1 (22) 09.10.2000
(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
(86) EP 00/09885 09.10.2000
(87) WO 02/032166 2002/16 18.04.2002
(54) • *LÖSEN EINER VERBINDUNG IN EINEM ZWEI SCHICHTEN NETZWERK*
• *CONNECTION RELEASE IN A TWO-LAYER COMMUNICATION NETWORK*
• *LIBERATION DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A DEUX COUCHES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 327 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975860.8 (22) 09.10.2000
(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
(86) EP 00/09884 09.10.2000
(87) WO 02/032165 2002/16 18.04.2002
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN NETZERKELEMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN NETWORK ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION ENTRE DES ELEMENTS DE RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 327 366 A2***
H04L 12/66 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01986818.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11656 09.10.2001
(87) WO 02/032084 2002/16 18.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 09.10.2000 PCT/EP00/09886
(54) • *DEREGISTRIERUNG VON ADRESSEN IN IP-MULTIMEDIA-NETZEN*
• *ADDRESS DE-REGISTRATION FROM IP MULTIMEDIA NETWORKS*
• *DESEENREGISTREMENT D'ADRESSE SUR RESEAU MULTIMEDIA INTERNET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
HULKONEN, Tony, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
SIVANANDAN, Mohan, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
THUOHINO, Markku, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/24** → (51) H04L 12/46
H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56
H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 327 366 A2***
H04L 12/66 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01986818.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11656 09.10.2001
(87) WO 02/032084 2002/16 18.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 09.10.2000 PCT/EP00/09886
(54) • *DEREGISTRIERUNG VON ADRESSEN IN IP-MULTIMEDIA-NETZEN*
• *ADDRESS DE-REGISTRATION FROM IP MULTIMEDIA NETWORKS*
• *DESEENREGISTREMENT D'ADRESSE SUR RESEAU MULTIMEDIA INTERNET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
HULKONEN, Tony, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
SIVANANDAN, Mohan, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
THUOHINO, Markku, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04Q 7/24** → (51) H04L 12/46
H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38
H04Q 7/30 → (51) H03G 3/20
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 327 367 A1***
H04Q 7/38 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01909245.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04846 13.02.2001
(87) WO 02/033994 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 690100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER REGISTRIERUNGS-AKTIVITÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING REGISTRATION ACTIVITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE L'ACTIVITE D'ENREGISTREMENT*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) USMANI, Farrukh, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 327 368 A2***
H04M 1/21 H04M 1/27
(25) En (26) En
(21) 01981522.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31933 11.10.2001
(87) WO 02/033988 2002/17 25.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 17.10.2000 US 690201
(54) • *VERFAHREN, DRAHTLOSE ENDGERÄTE UND SYSTEME ZUR DIENSTERFASSUNG BEI VERWENDUNG VON TDMA DIGITAL KONTROLLKANAL GESPEICHERTER INFORMATION*
• *METHODS, WIRELESS TERMINALS, AND SYSTEMS FOR ACQUIRING SERVICE USING STORED TDMA DIGITAL CONTROL CHANNEL INFORMATION*
• *PROCEDES, TERMINAUX SANS FIL ET SYSTEMES D'ACQUISITION DE SERVICES UTILISANT DES INFORMATIONS DE CANAL A COMMANDE NUMERIQUE AMRT STOC-KEES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) REFAI, Wail, M., Apex, NC 27502, US
HOOVER, David, Cary, NC 27511, US
ANDERSON, Keith, W., Durham, NC 27713, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therèse, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 327 369 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01978037.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01454 18.10.2001
(87) WO 02/033996 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 CA 2323881
16.03.2001 US 809218
(54) • *ADAPTIVER ZWISCHENVERSTÄRKER*
• *ADAPTIVE PERSONAL REPEATER*
• *REPETEUR PERSONNEL ADAPTATIF*
- (71) Spotwave Wireless Inc., 1 Hines Road, Ottawa, Ontario K2K 3C7, CA
(72) BONGFELDT, David, Stittsville, Ontario K2S 1G9, CA
SIMPSON, Paul, Lanark, Ontario K0G 1K0, CA
YOUNG, Shane, Nepean, Ontario K2G 2A3, CA
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 327 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01983744.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02222 09.10.2001
(87) WO 02/032174 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024705
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) HALONEN, Timo, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, C/Severo Ochoa, Malaga, ES
MELERO, Juan, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
D'ARGENCE, Francois, c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 371 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01967260.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09292 10.08.2001
(87) WO 02/015627 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 PCT/EP00/07932
07.05.2001 US 289324 P

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBIETEN EINES MODUSAUSWAHLVERFAHRENS
• COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD PROVIDING A MODE SELECTION PROCEDURE
• SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDURE UTILISANT UNE PROCEDURE DE SELECTION DE MODE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAMITI, Shkumbin, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
PARANTAINEN, Janne, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
PUUSKARI, Mikko, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
EINOLA, Heikki, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
HURTTA, Tuija, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
GREIS, Marc, c/o Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 372 A1***
H04Q 7/24 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01972897.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV
(86) SE 01/02174 08.10.2001
(87) WO 02/032180 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 SE 0003691

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEICHENGABE ZWISCHEN EINEM DIGITALEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ
• A METHOD AND A SYSTEM FOR SIGNALING BETWEEN A DIGITAL MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND A DATA COMMUNICATION NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISATION ENTRE UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE NUMERIQUE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) EKSTRÖM, Roger, S-123 72 Farsta, SE
AHLIN, Joachim, S-146 45 Tullinge, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975909.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01406 04.10.2001
(87) WO 02/032156 2002/16 18.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 13.10.2000 US 687358

- (54) • NETZGESTEUERTE ZELLUMSCHALTUNG UND -WEITERLEITUNG MIT LASTAUSGLEICH FÜR DRAHTLOSE SYSTEME
• NETWORK DRIVEN CELL SWITCHING AND HANDOFF WITH LOAD BALANCING FOR WIRELESS SYSTEMS
• COMMUTATION CELLULAIRE COMMANDEE PAR UNE ENTITE RESEAU ET TRANSFERT AVEC EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR SYSTEMES SANS FIL

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) HUANG, Wei, Nepean, Ontario K2G 5Y8, CA
ZHANG, Hang, Ottawa, Ontario K2C 0S1, CA
FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA
Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983743.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02221 09.10.2001
(87) WO 02/032160 2002/16 18.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024705
10.11.2000 GB 0027534
19.06.2001 GB 0114965
20.06.2001 GB 0115083

- (54) • DIENSTPRIORITÄTEN IN EINEM MEHRZELIGEN NETZWERK
• SERVICE PRIORITIES IN MULTI-CELL NETWORK
• PRIORITES DES SERVICES DANS UN RESEAU MULTICELLULAIRE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI
- (72) ARTAMO, Atte, FIN-02130 Espoo, FI
TIGERSTEDT, Karl, FIN-02120 Esbo, FI
HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
SCHWARZ, Uwe, FIN-02880 Veikkola, FI
HEIKKINEN, Kai, FIN-00170 Helsinki, FI
WACKER, Achim, FIN-02100 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/10
H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 327 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988005.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03975 18.10.2001
(87) WO 02/034003 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051721
- (54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN IM TEILNEHMERANSCHLUSSBEREICH
• METHOD FOR THE PROVISION OF SERVICES IN THE AREA OF THE USER CONNECTION
• PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DE SERVICES DANS UNE ZONE DE RACCORDEMENT D'ABONNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEMMER, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 23/00** (11) **1 327 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980854.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00953 15.10.2001
(87) WO 02/034009 2002/17 25.04.2002
(88) 03.01.2003
(30) 16.10.2000 IL 13906500

- (54) • OPTISCHE KÖPFE FÜR OPTISCHE MIKROPHONE/MESSFÜHLER
• OPTICAL HEADS FOR OPTICAL MICROPHONE/SENSORS
• TETES OPTIQUES POUR DETECTEURS/MICROPHONE OPTIQUES
- (71) Phone-Or Ltd., Hataazie Street 17, P.O. Box 323, 60252 Or-Yehuda, IL
- (72) PARITSKY, Alexander, Modiin, 71700, IL
KOTS, Alexander, 77700 Ashdod, IL
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 327 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974065.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DK 01/00647 04.10.2001
(87) WO 02/030153 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DK 200001477

- (54) • HÖRGERÄT MIT EINEM HOCHFREQUENZ-EMPFÄNGER
• HEARING AID WITH A RADIO FREQUENCY RECEIVER
• AIDE AUDITIVE DOTEE D'UN RECEPTEUR DE RADIOFREQUENCE
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
- (72) BOGASON, Gudmundur, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
KLEMMENSEN, Bjarne, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 327 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974066.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DK 01/00648 04.10.2001
(87) WO 02/030154 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DK 200001478
(54) • **HÖRGERÄT MIT EINEM HOCHFREQUENZ-
EMPFÄNGER**
• **HEARING AID WITH A RADIO FREQUENCY
RECEIVER**
• **PROTHESE AUDITIVE DOTÉE D'UN REÇEP-
TEUR RADIO**
- (71) OTICON A/S, Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK
(72) BALLISAGER, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
KLEMMENSEN, Bjarne, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen
58, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 327 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979749.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31910 12.10.2001
(87) WO 02/034010 2002/17 25.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 19.10.2000 US 692263
(54) • **HÖRHILFGERÄT MIT INTEGRIERTEM BAT-
TERIEFACH UND SCHALTER**
• **HEARING DEVICE WITH INTEGRATED BAT-
TERY COMPARTMENT AND SWITCH**
• **PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UN
COMPARTIMENT DE PILE ET UN COMMU-
TATEUR INTEGRES**
- (71) Sonic Innovations, Inc., Suite 660, 2795 East
Cottonwood Parkway, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) BRIMHALL, Owen, D., South Jordan, UT 84095, US
KOSKOWICH, Gregory, N., Salt Lake City, UT
84121, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H05B 6/10** (11) **1 327 380 A1***
B65B 53/02 B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 01976635.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00506 03.10.2001
(87) WO 02/035887 2002/18 02.05.2002
(30) 17.10.2000 IT T020000968
(54) • **INDUKTIONSVORRICHTUNG UM EINEN BEI
HITZE SCHRUMPFBAREN FILM AUF VER-
PACKTEN GEGENSTÄNDEN ZU
SCHRUMPFEN, VERPACKUNGSSYSTEM
MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND
VERWENDUNG VON EINEM BEI HITZE
SCHRUMPFBAREN FILM**
• **INDUCTION DEVICE FOR SHRINKING HEAT-
SHRINKING FILMS ONTO PRODUCTS TO
BE PACKAGED, PACKAGING SYSTEM COM-
PRISING SUCH DEVICE, AND HEAT-
SHRINKING FILM USED THEREWITH**

- **DISPOSITIF A INDUCTION PERMETTANT DE
RETREINDRE DES FILMS THERMO-RE-
TRACTABLES SUR DES ARTICLES A
EMBALLER, APPAREIL D'EMBALLAGE
EQUIPE DE CE DISPOSITIF ET FILM THER-
MO-RETRACTABLE UTILISE A CET EFFET**
- (71) MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale, 54,
I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72) TORRE, Francesco, Minipack-Torre S.p.A., I-24044
Dalmine, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

H05B 6/34 → (51) F27D 23/04**H05B 33/14** → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 327 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986836.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11604 04.10.2001
(87) WO 02/032194 2002/16 18.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 13.10.2000 US 687136
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **SYSTEME DE CIRCUIT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHEN, Eric, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 327 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976259.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11171 26.09.2001
(87) WO 02/030162 2002/15 11.04.2002
(88) 20.06.2002
(30) 06.10.2000 US 684196
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PULSBREI-
TENMODULATION EINSTELLEN FÜR DIE
REDUKTION VON VERTIKALFARBRE-
NUNG IN ENTLADUNGSLAMPEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING
PULSE WIDTH MODULATION FOR REDUC-
ING VERTICAL SEGREGATION IN A GAS
DISCHARGE LAMP**
• **SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT LA MO-
DULATION EN LARGEUR D'IMPULSION
POUR REDUIRE LA SEGREGATION VERTI-
CALE DANS UNE LAMPE A DECHARGE DE
GAZ**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CAMMACK, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H05K 3/34 → (51) B23K 3/06**H05K 13/08** → (51) B23K 3/06**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**

A01D 34/00 → (51) B25G 3/24**A01D 34/66** → (51) E02F 3/43**A01D 34/86** → (51) E02F 3/43**A01D 34/90** → (51) A01D 75/20

- (51) **A01D 75/20** (11) **1 327 383 A1**
A01D 34/90
(25) De (26) De
(21) 02028179.6 (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
(30) 09.01.2002 DE 10201233
(54) • **Vorrichtung zum Rasentrimmen**
• **Lawn trimmer**
• **Debroussailleuse**
- (71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-
Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
(72) Locher, Ottmar, 89079 Ulm-Donaustetten, DE
Rudolf, Peter, 89250 Senden, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (51) **A01D 89/00** (11) **1 327 384 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102854.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 45756
(54) • **Gerät zur Behandlung von Erntegut**
• **Crop processing implement**
• **Outil pour le traitement de récolte**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Anstey, Henry Dennis, IA 52501, Ottumwa, US
Derscheid, Daniel Eric, 70100, Gray, FR
Fish, Darwin Daniel, IA 52501, Ottumwa, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/00 → (51) A01F 15/02

- (51) **A01F 15/02** (11) **1 327 385 A2**
A01F 15/00 A01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 03075371.9 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 25.04.1996 NL 1002947
(54) • **Ballenpresse**

- *A bale press*
- *Presse à balles*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Olaf, 6300 ZUG, CH
Wilkens, Dieter, 38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 01200324.0 / 1 095 558
97201210.8 / 0 803 183

A01F 15/04 → (51) A01F 15/02

A01F 15/08 → (51) A01F 15/02

A01G 3/06 → (51) B25G 3/24

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A01K 1/06** (11) **1 327 386 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293257.8 (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

(30) 10.01.2002 FR 0200232

(54) • *Selbstfanggitter*
• *Stanchion*
• *Barrière à cornadis*

(71) Jourdain S.A., Société Anonyme, Rue de la Gare, 45300 Escrennes, FR

(72) Simonneau, François Albert, 45140 St Jean de la Ruelle, FR

(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

A01K 67/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A01K 97/10** (11) **1 327 387 A1**
F16M 11/14
(25) It (26) En
(21) 03000730.6 (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

(30) 11.01.2002 IT M020020007

(54) • *Angelrutenhalter*
• *Rest for fishing rod*
• *Support de canne à pêche*

(71) Fishcon S.r.L., Via Cavour, 20, 41032 Cavezzo (Modena), IT

(72) Gennari, Manrico, 41032 Cavezzo, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

A01N 43/54 → (51) A01N 43/653

A01N 43/54 → (51) C07D 239/34

(51) **A01N 43/653** (11) **1 327 388 A1**
A01N 43/54
// (A01N43/653, 43:653, 43:54), (A01N43/54, 43:653)
(25) De (26) De
(21) 03008545.0 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 20.05.1994 CH 157694

(54) • *Mikrobizide*
• *Microbicide*
• *Microbicide*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Knauf-Beiter, Gertrude, Syngenta Crop ProtectionAG, 4332 Stein, CH
Zeun, Roland, Syngenta Crop ProtectionAG, 4332 Stein, CH

(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(62) 00101764.9 / 1 023 838
95107520.9 / 0 682 865

(51) **A22B 5/00** (11) **1 327 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027653.1 (22) 01.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10201245

(54) • *Verfahren zur Validierung von Schlachtprodukten*
• *Method for validating slaughter products*
• *Procédé de validation de produits de boucherie*

(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE

(72) Weber, Uwe, 22399 Hamburg, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 327 390 A1**
A23G 9/02 A23P 1/16
A23J 3/14 A23J 3/32
(25) En (26) En
(21) 01204690.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von belüfteten kohlenhydrathaltigen Produkten*
• *Method of manufacturing an aerated carbohydrate containing food product*
• *Procédé de fabrication de produits foisonnés contenant des hydrates de carbone*

(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(72) Kunst, Antonie, 1273 AN Huizen, NL
Blom, Wilhelmus, Reinerus, 3762 CT Soest, NL
Diederer, Johannes, Wilhelmus, Harmanus, Elizabeth, 5242 GB Rosmalen, NL
Dekker, Rob, 1271 NX Huizen, NL

(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A23G 3/00** (11) **1 327 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027011.2 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.01.2002 DE 10200959

(54) • *Weich-Bonbon-Einheit*
• *Soft candy*
• *Bonbon soufle*

(71) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE

(72) Mederer, Herbert, 90768 Fürth, DE

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

A23G 9/02 → (51) A23G 3/00

A23J 3/14 → (51) A23G 3/00

A23J 3/32 → (51) A23G 3/00

A23K 1/16 → (51) A61K 31/737

A23L 1/29 → (51) A61K 31/737

A23L 1/304 → (51) A61K 31/198

A23L 1/305 → (51) A61K 31/198

A23L 2/52 → (51) A61K 31/737

(51) **A23L 3/015** (11) **1 327 392 A1**
B01J 3/02
(25) Es (26) En
(21) 01972112.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00368 04.10.2001

(87) WO 02/028205 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 ES 200002419

(54) • *MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON PRODUKTEN UNTER HOHEM DRUCK*
• *MACHINE FOR HIGH PRESSURE PROCESSING OF PRODUCTS*
• *MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS A PRESSION LEVEE*

(71) Amahe, S.A., Calle Condado de Trevino, 53, Polig. Villalonquéjar, 09001 Burgos, ES

(72) HERNANDO SAIZ, Andrés, Polig. Villalonquéjar, 09001 Burgos, ES

(74) Gil Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

(51) **A23N 15/00** (11) **1 327 393 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290074.8 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 FR 0200421

(54) • *Verfahren und Anlage für die Zubereitung von Salatköpfen*
• *Process and installation for preparation of heads of lettuce*
• *Procédé et installation pour la préparation de têtes de salade*

(71) Soleco, Espace d'activités Fernand Finel, 50430 Lessay, FR

(72) Beaumont, Laurent, 50590 Regneville sur Mer, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A23P 1/16 → (51) A23G 3/00

(51) **A43B 5/04** (11) **1 327 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000573.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200880

(54) • *Sohle für Langlaufski- oder Telemark-Schuh, sowie Schuh mit entsprechender Sohle*
• *Sole for cross-country- or Telemark shoe, and shoe provided with such a sole*
• *Semelle pour chaussure de ski de fond ou de Telemark, et chaussure comprenant une telle semelle*

(71) Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO

(72) Hauglin, Bernt-Otto, 3490 Klokkarstua, NO

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A44C 15/00** (11) **1 327 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250190.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 GB 0200738

(54) • *Verbesserte Illumination von Schmuckstücken*
• *Improvements relating to illuminated jewellery*
• *Améliorations portant sur des articles de bijouterie lumineuse*

(71) Scintillate Limited, 212 Piccadilly, London W1J 9HG, GB

(72) Metcalfe, Andrew, Mill Hill, London NW7 3ED, GB
Holmes, Andrew, London W13 9XG, GB

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A45C 5/14** (11) **1 327 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000463.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 US 44456

(54) • *Geschäftskoffer mit abnehmbarem Griff- und Radanordnung*
• *Business case with removable handle and wheel assembly*
• *Valise d'affaire à ensemble de poignée et de roues amovible*

(71) Chettha, Saetia, 964 Northpoint Blvd., Waukegan, IL, 60085, US

(72) Chettha, Saetia, Waukegan, IL, 60085, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A45C 11/32** (11) **1 327 397 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01917129.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00123 28.03.2001

(87) WO 01/074191 2001/41 11.10.2001

(30) 05.04.2000 ES 20000928 U

(54) • *VERBESSERTER SCHLÜSSELHALTER*
• *IMPROVED KEY-HOLDER*
• *PORTE-CL S PERFECTIONN*

(71) Cerdan Martin, Tomas, Avenida De Andalucia, 27, Entrepanta, 29006 Malaga, ES

Frias Frias, Antonio, Avenida De Andalucia, 27, Entrepanta, 29006 Malaga, ES

(72) Cerdan Martin, Tomas, 29006 Malaga, ES
Frias Frias, Antonio, 29006 Malaga, ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, C/ Doctor Fleming, 24 - 1 A, 28036 Madrid, ES

(51) **A45D 40/04** (11) **1 327 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012134.9 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 JP 2002003365

(54) • *Mechanismus für Stiftbewegung*
• *Stick projecting device*
• *Mécanisme d'avance pour produit en forme de bâton*

(71) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Noguchi, Yoshio, c/o Kotobuki & Co., Ltd., Saitamaken, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

A46B 5/00 → (51) A46B 7/02

(51) **A46B 7/02** (11) **1 327 399 A1**
A46B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02000662.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flächenreinigungsggerät*
• *Surface-cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage de surfaces*

(71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Gernot, Hirse, 60529 Frankfurt, DE

A47B 9/14 → (51) F16B 7/10

(51) **A47C 1/032** (11) **1 327 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027865.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200895

11.01.2002 DE 20200407 U

(54) • *Sitz-/Liegemöbel*
• *Furniture for sitting and/or lying on*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage*

(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE

(72) Scheffthaler, Uwe, 84416 Taufkirchen/Vils, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 3/02** (11) **1 327 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000438.6 (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

(30) 11.01.2002 DE 10200846

(54) • *Verschwenkbare Sitzanordnung*
• *Tilttable seat assembly*
• *Système de siège basculant*

(71) Frese, Walter, Thürheimstrasse 11a, 82152 Planegg, DE

Schnitger, Fritz, Dr., Sonnenstrasse 11, 82110 Germering, DE

(72) Frese, Walter, 82152 Planegg, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A47C 17/16** (11) **1 327 402 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026727.4 (22) 30.11.2002
(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 DE 10201570

(54) • *Sitzmöbel, insbesondere Sofa*
• *Seat, in particular couch*
• *Siège, notamment canapé*

(71) Walter Knoll AG & Co. KG, Bahnhofstrasse 25, 71083 Herrenberg, DE

(72) Bohmann, Gernot, 1180 Wien, AT
Gründl, Harald, 1180 Wien, AT
Bergmann, Martin, 1180 Wien, AT

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47C 19/22** (11) **1 327 403 A1**
A47C 29/00 A47C 21/00
(25) It (26) En
(21) 03000253.9 (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

(30) 10.01.2002 IT PN20020002

(54) • *Multifunktionsbett mit unterschiedlichen Ausrüstungsteilen*
• *Multifunctional bed equipped with different types of fittings*
• *Lit multifonctionnel pourvu de différents équipements*

(71) Drenik, Gary August, Via Mercatelli, 10/A, 31010 Ponte della Priula (TV), IT

(72) Drenik, Gary August, 31010 Ponte della Priula (TV), IT

(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

A47C 21/00 → (51) A47C 19/22**A47C 23/00** → (51) A47C 31/12**A47C 29/00** → (51) A47C 19/22

(51) **A47C 31/12** (11) **1 327 404 A1**
A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02000828.0 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Federelement zur Stützung eines Körperteils*
• *An elastic element of support of a part of the body*
• *Élément élastique pour le support d'une partie du corps*

(71) Lovato s.r.l., Via dell'Artigianato, 1, 36070 Trissino (Vicenza), IT

(72) Lovato, Pietro, 36070 Trissino (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47F 1/08** (11) **1 327 405 A2**
(25) Da (26) En
(21) 03388002.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DK 200200042

(54) • *Spender*
• *A dispenser*
• *Distributeur*

(71) House of Prince A/S, Tobaksvej 4, 2860 Soeborg, DK

(72) Bailey, Herman, 2200 Copenhagen N, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A47G 9/00** (11) **1 327 406 A2**
A61M 21/00 A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 03000247.1 (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
(30) 11.01.2002 KR 2002000959
31.07.2002 KR 2002022998
14.08.2002 KR 2002024362
18.12.2002 KR 2002081469

(54) • *Kissen zum Abbau von Müdigkeit und zur Verbesserung der Schlafposition*
• *Cushion for relieving fatigue and reforming sleeping position*
• *Dispositif destiné à soulager la fatigue et à améliorer la position de couchage*

(71) Lee, Kwang-Ho, 109-1103, Milkyway APT, Singok 2-dong, Uijeongbu city, Kyonggi-do, KR
(72) Lee, Kwang-Ho, Uijeongbu city, Kyonggi-do, KR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 327 407 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02014628.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 PCT/EP02/00325
(54) • *Automatisches Gerät für die Extraktion von Substanzen*
• *Automatic device for the extraction of substances*
• *Dispositif automatique pour l'extraction d'une substance*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La-Chiesaz, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 36/02** (11) **1 327 408 A1**
A47J 37/10
(25) En (26) En
(21) 03250122.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 US 43814
(54) • *Kochgerät mit wellenförmigem Kochprofil*
• *Cookware with undulating cooking surface*
• *Dispositif de cuisson avec une surface de cuisson ondulée*

(71) MEYER MANUFACTURING CO., LTD, 382 Kwun Tong Road Kowloon, HONG KONG, HK
(72) Cheng, Stanley Kin- Sui, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 37/10 → (51) A47J 36/02

(51) **A47L 5/38** (11) **1 327 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445104.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2001 US 14714
(54) • *Einlasssystem für einen zentralen Staubsauger*

• *Intake system for central vacuum cleaner*
• *Système d'aspiration pour un aspirateur central*

(71) White Consolidated Ltd, 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) Biere, Darin, Webster City, Iowa 50595, US
Werner, Jason L., Ellsworth, Iowa 50575, US
(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 9/00** (11) **1 327 410 A1**
A47L 13/51
(25) De (26) De
(21) 03000312.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 DE 20200503 U
(54) • *Zubehöraufnahme für Schmutzreiniger*
• *Storing device for dirt cleaner*
• *Dispositif de rangement d'accessoires pour appareil de nettoyage de saletés*

(71) ALTO Deutschland GmbH, Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Weinstock, Udo, 89129 Langenau, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 327 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024717.7 (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
(30) 09.01.2002 DE 20200551 U
(54) • *Anschlussstück eines Staubfilterbeutel*
• *Connection piece for a vacuum cleaner dust filter bag*
• *Pièce de raccordement pour sac filtrant à poussière d'un aspirateur*

(71) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, D-90599 Diethenhofen, DE
(72) Krehn, Herbert, 90763 Fürth, DE
Schmierer, Uwe, 91622 Unternbibert-Rügland, DE
(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47L 9/24 → (51) F16L 37/084

A47L 13/51 → (51) A47L 9/00

A61B 3/117 → (51) A61B 3/135

(51) **A61B 3/135** (11) **1 327 412 A1**
A61B 3/117
(25) De (26) De
(21) 03000284.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200718
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Beleuchtung der Linse eines menschlichen Auges*
• *Apparatus and method for illuminating the lens of a human eye*
• *Dispositif et procedé pour illuminer la lentille de l'oeil humain*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) Wrobel, Walter, 07743 Jena, DE
Koschmieder, Ingo, 07743 Jena, DE
Donnerhacke, Karl-Heinz, 07747 Jena, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 327 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102899.8 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 US 44135
(54) • *Datenverarbeitung für Pulseoximetrie*
• *Pulse oxymetry data processing*
• *Traitement de données d'oxymétrie*

(71) Northeast Monitoring Inc., 167 Maynard Road, Sudbury, Massachusetts 01776-1601, US
(72) Hubelbank, Mark, MA 01776, Sudbury, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 327 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000389.1 (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
(30) 11.01.2002 DE 10201005
(54) • *Vorrichtung zur bildgebenden Diagnose von Gewebe*
• *Device for diagnostic imaging of tissues*
• *Dispositif d'imagerie diagnostique de tissu*

(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Weber, Bernd-Claus, 76228 Karlsruhe, DE
Goll, Thomas, 75438 Knittlingen, DE
Pereira-Delgado, Nicolas, 75433 Maulbronn, DE
Eidner, Phillip, 75015 Bretten-Büchig, DE
Müller, Stefan, 75015 Bretten-Diedelsheim, DE
Schmidt, Olaf, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Wagnières, Georges, Dr., 1095 Lutry, CH
van den Bergh, Hubert, Prof. Dr., 1025 St-Stulpice, CH
Glanzmann, Thomas, Dr., 4102 Binningen, CH
Gabrecht, Tanja, 58739 Wickede, DE

(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61B 5/021 → (51) A61B 5/0285

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 327 415 A1**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 02016575.9 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002001931
(54) • *Gerät zur Beurteilung von Arteriosklerose*
• *Arteriosclerosis evaluating apparatus*
• *Appareil d'évaluation de l'arteriosclérose*

(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Narimatsu, Kiyoyuki, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 6/00 → (51) G06T 11/00

(51) **A61B 8/00** (11) **1 327 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000822.1 (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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 DE 20200617 U

- (54) • *Vorrichtung zur Ultraschallsonographie*
• *Device for the ultrasound sonography*
• *Dispositif pour la sonographie à ultrason*

(71) DWL Elektronische Systeme GmbH, Längerach 4,
D-78354 Sipplingen, DE

(72) Sieb, Michael, 78354 Sipplingen, DE

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann
Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224
Singen, DE

A61B 8/00 → (51) G01S 7/52

(51) **A61B 8/12** (11) **1 327 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075230.7 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 01.02.1993 US 12251

- (54) • *Ultraschallkatheter*
• *Ultrasound catheter*
• *Cathéter ultrasonore*

(71) EndoSonics Corporation, 2870 Kilgore Road,
Rancho Cordova, California 95670, US

(72) Eberle, Michael J., Fair Oaks, California, US
Rizzuti, Gary P., Shingle Springs, CA 95682, US
Kiepen, Horst F., Georgetown, CA 95634, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(62) 94906070.1 / 0 637 937

(51) **A61B 10/00** (11) **1 327 418 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974872.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09064 16.10.2001

(87) WO 02/032317 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000315115

- (54) • *OPTISCHES ORGANISMUSMESSGERÄT*
• *ORGANISM OPTICAL MEASUREMENT IN-*
STRUMENT
• *INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE D'OR-*
GANISMES

(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047, JP

(72) KAWASAKI, Shingo, Matsudo-shi, Chiba 270-2203,
JP

WATANABE, Eiju, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 327 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008782.9 (22) 13.10.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 19.10.1992 US 963053

- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Öffnung*
in einer Gewebe-Membran im Körperinneren
• *Apparatus for closure of an internal tissue*
membrane opening
• *Dispositif pour suturer un orifice dans la mem-*
brane de tissus internes

(71) Advanced Research & Technology Institute, 501
North Morton Street, Suite 111, Bloomington,
Indiana 47404, US

(72) Hathaway, David, Indianapolis, IN 46260, US

Patton, Brian, Thorntown, IN 46071, US
March, Keith, Carmel, IN 46032, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park
Place, Leeds LS1 2RY, GB
(62) 93923859.8 / 0 721 313

(51) **A61B 17/32** (11) **1 327 420 A1**
(25) En (26) En

(21) 03000149.9 (22) 03.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 JP 2002005103

06.12.2002 JP 2002355608

- (54) • *Chirurgisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasonic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à ultrasons*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya
2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Eiji, Hachioji-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 327 421 A1**
(25) De (26) De

(21) 03008762.1 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Projektion von Patientenbilddaten aus Durch-*
leuchtungs- bzw. Schichtbilderfassungsverfah-
ren auf Videobilder

- *Superposition of patient X-ray or scanning im-*
aging data and video images

- *Superposition de données d'imagerie de*
rayons X ou tomographique et d'images vidéo

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551
Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT

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

(62) 01129381.8 / 1 321 105

A61C 13/00 → (51) G01B 11/24**A61C 19/04** → (51) G01B 11/24

(51) **A61F 2/06** (11) **1 327 422 A1**
(25) En (26) En

(21) 03394003.2 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 US 50651

- (54) • *Stentanbringungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de mise en place d'un stent*

(71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa
Rosa, California 95403, US

(72) Gallagher, Brendan P., Galway, IE

Rogers, Ronan, Galway, IE

Gribbons, Richard, Galway, IE

(74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/38

(51) **A61F 2/38** (11) **1 327 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000743.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 44153

(54) • *Implantierbare Knieprothese mit Kegeln*

- *A surgically implantable knee prosthesis hav-*
ing keels

- *Prothèse implantable de genou avec quilles*

(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340
Baar, CH

(72) Fell, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036,
US

Hallock, Richard H., Hummelstown, Pennsylvania
17036, US

Wheeler, John L., Round Rock, Texas 78681, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 327 424 A1**
(25) En (26) En

(21) 03000744.7 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 44756

11.01.2002 US 44224

11.01.2002 US 44677

11.01.2002 US 44159

- (54) • *Knieendoprothese mit medial versetzter Tibiaf-*
läche

- *Surgically implantable knee prosthesis having*
medially shifted tibial surface

- *Endoprothèse du genou à surface tibiale dé-*
placée médialement

(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340
Baar, CH

(72) Fell, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036,
US

Hallock, Richard H., Hummelstown, Pennsylvania
17036, US

Wheeler, John L., Round Rock, Texas 78681, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 327 425 A1**
A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 03000745.4 (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

(30) 11.01.2002 US 44160

- (54) • *Implantierbare Knieprothese mit Befestigungs-*
löcher

- *A surgically implantable knee prosthesis hav-*
ing attachment apertures

- *Prothèse de genou implantable munie de trous*
de fixation

(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340
Baar, CH

(72) Fell, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036,
US

Hallock, Richard H., Hummelstown, Pennsylvania
17036, US

Wheeler, John L., Round Rock, Texas 78681, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 327 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008929.6 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.08.1996 US 700290
(54) • *Anwendung von Thermotherapie*
• *Applying thermal therapy*
• *Application de thérapie thermique*
(71) Kolen, Paul T., 139 Fourth Street, Encinitas, CA 92024, US
Ford, Thomas D., 10405 Orozco Street, San Diego, CA 92124, US
(72) Kolen, Paul T., Encinitas, CA 92024, US
Ford, Thomas D., San Diego, CA 92124, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(62) 97936516.0 / 0 928 175

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 327 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250168.6 (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
(30) 11.01.2002 JP 2002004215
16.08.2002 JP 2002237695
(54) • *Farbiger absorbierender Artikel*
• *Colored absorbent article*
• *Article absorbant coloré*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
(72) Kudo, Jun, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kondo, Hideki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ito, Yukihiko, 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

A61F 13/15 → (51) A61F 13/476**A61F 13/15** → (51) A61F 13/72

- (51) **A61F 13/476** (11) **1 327 428 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02380269.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 19.12.2001 MX 0200071
(54) • *Damenbinde oder Slipeinlage für Tanga-Slip*
• *Sanitary napkin or panty liner for use with a tanga undergarment*
• *Serviette hygiénique ou protège-slip pour slip tanga*
(71) grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V., Av. San Pablo Xochimehuacán No. 7213-E, Col. La Loma, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
(72) Corona Carlos, Alberto, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
Canales Espinosa De Los Monteros, Carlos, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
Sanchez Fernandez, Lucia, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
Rojas Oropeza, Lucia, 72230 Puebla, Estado de Puebla, MX
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 327 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250117.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 JP 2002002374
(54) • *Einzel verpackte Damenbinde*
• *Individual packaged sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique emballé individuellement*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken 182, JP
(72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/72** (11) **1 327 430 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03006646.8 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 31.01.1995 US 382108
(54) • *Wegwerfbare Bekleidung*
• *Disposable Garment*
• *Vêtement jetable*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Rajala, Gregory J., Neenah, WI 54956, US
Gehling, Steven C., Oshkosh, WI 54901, US
Suke, Paul D., Appleton, WI 54915, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96904471.8 / 0 805 667

- (51) **A61F 13/72** (11) **1 327 431 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03006647.6 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 31.01.1995 US 382108
(54) • *Wegwerfbare Bekleidung*
• *Disposable Garment*
• *Vêtement jetable*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Rajala, Gregory J., Neenah, WI 54956, US
Gehling, Steven C., Oshkosh, WI 54901, US
Suke, Paul D., Appleton, WI 54915, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96904471.8 / 0 805 667

- (51) **A61F 13/72** (11) **1 327 432 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 03006648.4 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 31.01.1995 US 382108
(54) • *Wegwerfbare Bekleidung*
• *Disposable Garment*
• *Vêtement jetable*

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Rajala, Gregory J., Neenah, WI 54956, US
Gehling, Steven C., Oshkosh, WI 54901, US
Suke, Paul D., Appleton, WI 54915, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 96904471.8 / 0 805 667

- (51) **A61F 13/82** (11) **1 327 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250232.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 JP 2002005521
(54) • *AM KÖRPER KLEBENDER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *BODY-ADHERING ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ADHERANT AU CORPS*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Yoshimasa, Wataru., 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

A61H 23/02 → (51) A47G 9/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 327 434 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 03290014.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 05.01.2002 KR 2002000613
05.01.2002 KR 2002000614
08.04.2002 KR 2002019032
27.05.2002 KR 2002029179
(54) • *Nanoemulsion enthaltend Derivate von Ginseng Saponinen und eine Hautpflegezusammensetzung gegen Alterungserscheinungen enthaltend diese Nanoemulsion*
• *Nanoemulsion comprising metabolites of ginseng saponin and a skin-care composition for anti-aging containing the same*
• *Nanoemulsion comprenant des derives de ginseng saponines et composition pour le traitement des signes cutanes du vieillissement comprenant cette nanoemulsion*
(71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul, KR
(72) Yoo, Byung Hee, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Kang, Byung Young, Seoul, KR
Yeom, Myeong Hoon, Suji-eup, Yongin-shi, Kyunggi-do, KR
Sung, Dae Seok, Tongdaemun-ku, Seoul, KR
Ju, Hee Kyung, Dobong-ku, Seoul, KR
Han, Sang Hoon, Jangan-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
Kim, Han Kon, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 327 435 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293054.9 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 FR 0200214
(54) • *Lidschatten mit einem Xanthangummi und einem gemischten Silikat*
• *Eye shadow with a xanthan gum and a mixed silicate*

- *Fard a paupieres comprenant une gomme de xanthane et un silicate mixte*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR
Bichon, Yohann, 75013 Paris, FR
Pays, Karl, 94550 Chevilly-Larue, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL, DIPI, 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/02 → (51) C08L 83/06**A61K 7/032** → (51) C08L 83/06**A61K 7/035** → (51) C08L 83/06**A61K 7/40** → (51) A61K 7/48**A61K 7/42** → (51) C08L 83/06

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 327 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292985.5 (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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 FR 0200254

- (54) • *Hautfärbemittel enthaltend ein Sorghumextrakt und ein organomodifiziertes Silikon*
• *Skin dyeing emulsion containing a sorghum extract and an organomodified silicone*
• *Emulsion pour la coloration de la peau contenant un extrait de Sorgho et une silicone organomodifiée*

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

(72) Seyler, Nathalie, 94700 Maisons-Alfort, FR

Elguidj, Irène, 92200 Neuilly, FR

Candau, Didier, 91570 Bievres, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 327 437 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292986.3 (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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 FR 0200251

10.01.2002 FR 0200252

10.01.2002 FR 0200253

- (54) • *Hautfärbemittel enthaltend ein Sorghumextrakt und Verwendung davon*
• *Skin dyeing compositions containing a sorghum extract and use*
• *Compositions pour la coloration de la peau comprenant un extrait de sorgho et utilisation*

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

(72) Seyler, Nathalie, 94700 Maisons-Alfort, FR

Elguidj, Irène, 92200 Neuilly, FR

Candau, Didier, 91570 Bievres, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle,
92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 327 438 A1**
A61K 7/40
(25) De (26) De
(21) 03000177.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.01.2002 DE 10200941

- (54) • *kosmetische Zubereitung und ihre Verwendung*
• *Cosmetic composition and use of same*
• *Composition cosmétique et son application*

- (71) Dr. Scheller Cosmetics AG, Schillerstrasse 21-27,
73054 Eisligen, DE
(72) Scheller, Hans-Ulrich, Dr., 73054 Eisligen, DE
Scheller, Alexander, 73054 Eisligen, DE
Sonnenberg, Danuta, 73035 Göppingen, DE
Berger, Marion, 73102 Birenbach, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 327 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000180.4 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200724

(54) • *Dreiphasensysteme*• *Triple phase systems*• *Systèmes à trois phases*(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE

(72) Miller, Dennis, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Henning, Torsten, Dr., 65812 Bad Soden, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
D-65843 Sulzbach/Ts., DE**A61K 9/06** → (51) A61P 11/06**A61K 9/08** → (51) A61K 47/32

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 327 440 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/30**
A61K 31/496 **A61K 45/00**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/30

(25) Ja (26) En

(21) 01965637.0 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07983 14.09.2001

(87) WO 02/024166 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000288234

- (54) • *ORALE ZUBEREITUNGEN MIT VORTEIL-
HAFTEN ZERFALLSEIGENSCHAFTEN*
• *ORAL PREPARATIONS WITH FAVORABLE
DISINTEGRATION CHARACTERISTICS*
• *PREPARATIONS ORALES DOTEES DE BON-
NES CARACTERISTIQUES DE DESAGRE-
GATION*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP(72) FUJIHARA, Kazuyuki, Takatsuki-shi, Osaka
569-0857, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**A61K 9/20** → (51) A61K 9/16**A61K 9/20** → (51) A61K 31/485**A61K 9/30** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/68** (11) **1 327 441 A1**
A61K 31/353 **A61K 31/352**
A61K 35/78 **A61P 25/34**
(25) En (26) En
(21) 02018627.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 KR 2002001327

- (54) • *Kaugummi-Zusammensetzung zur Beseitigung
von Nikotin, enthaltend Pflanzenextrakten und
Polyphenolen wie Catechin oder Quercetin*
• *Chewing gum composition for eliminating
nicotine, containing plant extracts and polyphe-
nols such as catechin or quercetin*
• *Composition de chewing gum pour éliminer la
nicotine contenant des extraits de plantes et
des polyphénols tel que la catéchine ou de la
quercétine*

(71) Tongyang Confectionery Co., 30-10 Munbai-dong,
Yongsan-ku, Seoul 140-715, KR(72) Choi, Jin Hwan, Yangcheon-gu, Seoul, 158-070,
KRRoh, Hoe Jin, Kangseo-gu, Seoul, 157-210, KR
Lee, Ki Jeong, Kwangmyeong-si, Kyonggi-do
423-739, KRPakr, Cheon Ho, Gunpo-si Kyonggi-do 435-050, KR
Rha, Chan Su, Kwanak-ku, Seoul, 151-883, KR(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 327 442 A1**
A61K 47/30 **A61K 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 00966525.8 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07179 16.10.2000

(87) WO 02/032405 2002/17 25.04.2002

- (54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES GEL-
BLATTES ZUR ANWENDUNG AM LEBEN-
DEN KÖRPER, GELBLATT ZUR
ANWENDUNG AM LEBENDEN KÖRPER ER-
HALTEN DURCH DIESEN HERSTELLUNGS-
PROZESS UND METHODE ZUR
HAUTPFLEGE MIT DIESEM BLATT.*

• *PROCESS FOR PRODUCING GEL SHEET
FOR APPLICATION TO LIVING BODY, GEL
SHEET FOR APPLICATION TO LIVING BODY
OBTAINED BY THE PRODUCTION
PROCESS, AND METHOD OF SKIN CARE
WITH THE SAME*• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DE FEUILLE
DE GEL POUR APPLICATION A UN CORPS
VIVANT, FEUILLE DE GEL POUR APPLI-
CATION A UN CORPS VIVANT OBTENUE PAR
CETTE TECHNIQUE DE PRODUCTION, ET
PROCEDE DE SOINS DE LA PEAU A L'AIDE
DE CETTE FEUILLE DE GEL*(71) Sekisui Kaseihin Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-4,
Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0047, JPKanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-
ku, Tokyo 131-0031, JP(72) HIGASHI, Takashi, Sakurai-shi, Nara 633-0091, JP
HAYASHI, Yasushi, Nara-shi, Nara 630-8133, JP
KURODA, Akihiro, Odawara-shi, Kanagawa
250-0865, JP
MAEDA, Saori, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP

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

A61K 31/138 → (51) A61K 45/06

A61K 31/167 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/198** (11) **1 327 443 A1**
A61K 33/06 A61K 33/42
A23L 1/305 A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 02258923.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2001 JP 2001389912

(54) • *Wirkstoffe zur Behandlung oder Prävention von Krankheiten, die durch eine reduzierte Expression des Klotho-Proteins verursacht wurden*
• *Therapeutic or preventing agent for the diseases caused by a decrease in the expression level of the klotho protein*
• *Agents pour traitement ou prévention des maladies causées par une réduction de l'expression de la protéine klotho*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) Kamiya, Toshikazu, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Morishita, Koji, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Katakura, Yuji, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Nabeshima, Yo-ichi, 173-901 Nishimaruto-cho, Kyoto-shi, Kyoto 602-8148, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/352 → (51) A61K 9/68

A61K 31/353 → (51) A61K 9/68

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/41 → (51) C07D 403/14

A61K 31/435 → (51) C07D 403/14

A61K 31/4545 → (51) A61P 11/06

A61K 31/46 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/485** (11) **1 327 444 A1**
C07D 221/28

(25) En (26) En

(21) 03001739.6 (22) 21.11.1997

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

(30) 25.11.1996 JP 31347696

(54) • *Mittel gegen Juckreiz*
• *Antipruritic agent*
• *Agent antiprurigineux*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Nagase, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
Utsumi, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
Endoh, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
Tanaka, Toshiaki, Zushi-shi, Kanagawa 249, JP
Kawamura, Kuniaki, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
Kamei, Junzo, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 97912539.0 / 0 897 726

(51) **A61K 31/485** (11) **1 327 445 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 03006021.4 (22) 25.11.1992

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

(30) 27.11.1991 US 800549

(54) • *Oxycodonhaltige Arzneizusammensetzungen mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release oxycodone compositions*
• *Compositions pharmaceutiques d'oxycodone à libération contrôlée*

(71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, JP
Minogue, John Joseph, New York City, New York 10956, US

Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 02008249.1 / 1 258 246
96102992.3 / 0 722 730

(51) **A61K 31/485** (11) **1 327 446 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 03006022.2 (22) 25.11.1992

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

(30) 27.11.1991 US 800549

(54) • *Oxycodonhaltige Arzneizusammensetzungen mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release oxycodone compositions*
• *Compositions d'oxycodone à libération contrôlée*

(71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, L-2330 Luxembourg, LU

(72) Oshlack, Benjamin, New York, N.Y. 10028, US
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, JP
Minogue, John Joseph, New York City, New York 10956, US

Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 02008249.1 / 1 258 246
96102992.3 / 0 722 730

A61K 31/495 → (51) A61P 11/06

A61K 31/496 → (51) A61K 9/16

A61K 31/505 → (51) C07D 239/46

A61K 31/505 → (51) C07D 403/14

A61K 31/549 → (51) A61K 47/32

(51) **A61K 31/55** (11) **1 327 447 A1**
(25) En (26) En

(21) 03075683.7 (22) 03.09.1998

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

(30) 04.09.1997 US 57921 P

(54) • *Noribogain zur Behandlung von Schmerzen und Drogenabhängigkeit*
• *Noribogaine in the treatment of pain and drug addiction*
• *Noribogaine utilisée pour le traitement de la douleur et de la toxomanie*

(71) Novoneuron, Inc., Suite 399, 1 Northeast 19th Street, Miami, FL 33132, US

(72) Mash, Deborah C., North Bay Village, Florida 33141, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 98944698.4 / 1 009 407

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/737** (11) **1 327 448 A1**
A61K 35/80 A61P 43/00
A61P 1/16 A61P 3/08
A61P 3/06 A61P 35/00
A61P 31/18 A61P 1/04
A23L 2/52 A23L 1/29
A23K 1/16 C08B 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 01967672.5 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07894 12.09.2001

(87) WO 02/022140 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 JP 2000278712

27.09.2000 JP 2000295077

09.11.2000 JP 2000342224

13.12.2000 JP 2000379313

25.04.2001 JP 2001128295

13.06.2001 JP 2001179335

(54) • *MITTEL ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER HÖMÖOSTASE*

• *HOMEOSTASIS-MAINTAINING AGENTS*
• *AGENTS ENTRETENANT L'HOMÉOSTASE*

(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP

(72) NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP

SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

HINO, Fumitsugu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0028, JP
MORIHARA, Etsuko, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP

SAKAI, Takeshi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP
OYASHIKI, Haruo, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP

KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

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

A61K 33/06 → (51) A61K 31/198

A61K 33/42 → (51) A61K 31/198

A61K 35/78 → (51) A61K 9/68

A61K 35/80 → (51) A61K 31/737

A61K 38/00 → (51) C07C 321/28

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/19** (11) **1 327 449 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01965612.3 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07946 13.09.2001

(87) WO 02/022163 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 JP 2000277562

(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN ERKRANKUNGEN*

- REMEDIES FOR ISCHEMIC DISEASES
 - REMEDES CONTRE DES MALADIES ISCHEMIQUES
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) MIYAI, Tatsuya, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 104-8301, JP
- TAMURA, Masahiko, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 104-8301, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 327 450 A1**
A61K 39/39

(25) De (26) De

(21) 02000901.5 (22) 15.01.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Orale Vakzinierung*
• *Oral vaccination*
• *Vaccination orale*
- (71) Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Rabensteig 1, 1010 Wien, AT
- (72) Jensen-Jarolim, Erika, A-1210 Wien, AT
Scheiner, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
Pehamberger, Hubert, A-1230 Wien, AT
Zielinski, Christoph, A-1180 Wien, AT
Breiteneder, Heimo, A-1070 Wien, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **1 327 451 A1**
(25) En (26) En

(21) 03075344.6 (22) 20.12.1994

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

- SI
- (30) 23.12.1993 GB 9326253
- (54) • *Adjuvantien für Impfstoffe*
• *Adjuvants for vaccines*
• *Adjuvants pour vaccins*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Momin, Patricia Marie, 1330 Rixensart, BE
Garcon, Nathalie Marie-Josephe, 1330 Rixensart, BE
- (74) Riley, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 98201308.8 / 0 868 918
95904511.3 / 0 735 898

A61K 39/39 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/09

A61K 45/00 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 45/06** (11) **1 327 452 A2**
A61K 31/46 A61K 31/167
A61K 31/138 A61K 31/40
A61P 11/00

(25) De (26) De

(21) 03008310.9 (22) 03.05.2000

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

- LT LV RO SI
- (30) 12.05.1999 DE 19921693
- (54) • *Neuartige Arzneimittelkompositionen auf der Basis von anticholinergisch wirksamen Verbindungen und SS-Mimetika*

- *Pharmaceutical compositions based on anticholinergically effective compounds and beta-mimetics*
 - *Compositions médicamenteuses à base de composés à action anticholinergiques et de betamimétiques*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Pairet, Michel, 55442 Stromberg, DE
Reichl, Richard, 55435 Gau-Algesheim, DE
Walland, Alexander, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
Bozung, Karl-Heinz, 55127 Mainz, DE
- (62) 00929478.6 / 1 178 832

A61K 47/02 → (51) A61K 47/32

A61K 47/10 → (51) A61K 9/16

A61K 47/26 → (51) A61K 9/16

A61K 47/30 → (51) A61K 9/16

A61K 47/30 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 47/32** (11) **1 327 453 A1**
A61K 47/02 A61K 9/08
A61K 31/549

(25) En (26) En

(21) 02079059.8 (22) 26.09.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2001 US 324533 P
- (54) • *Stabile Elektrolytlösungen enthaltend Tauroldin*
• *Stable tauroldine electrolyte solutions*
• *Solutions électrolytiques stables contenant tauroldine*
- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 327 454 A2**
(25) En (26) En

(21) 03075542.5 (22) 02.08.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(30) 02.08.1989 US 388664

- (54) • *Verfahren zur Behandlung mit Arzneimitteln*
• *Method of treatment with medical agents*
• *Méthode de traitement à l'aide de médicaments*
- (71) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE
- (72) Maddock, Stephen W., Lakewood, CO 80226, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (62) 90914303.4 / 0 436 717

A61K 47/48 → (51) C07C 321/28

A61L 27/54 → (51) G02B 1/04

(51) **A61M 1/10** (11) **1 327 455 A1**
F04D 7/04

(25) En (26) En

(21) 03000186.1 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 JP 2002002584
- (54) • *Zentrifugalpumpe mit Störungskorrektur*
• *Centrifugal fluid pump with failure correction*
• *Pompe centrifuge avec correction de dysfonctionnement*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Yaegashi, Mitsutoshi, c/o Terumo K.K., Kanagawa, JP
Asada, Takehiko, c/o Terumo K.K., Kanagawa, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 327 456 A1**
(25) En (26) En

(21) 02080350.8 (22) 18.12.2002

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

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 US 45776
- (54) • *Verfahren und System zur Durchsatzanpassung mit zwei Wandlern*
• *Flow matching method and system using two transducers*
• *Méthode et système utilisant deux transducteurs pour adapter deux débits*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Pfeil, Michael C., South Charleston, OH 45368, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **A61M 1/16** (11) **1 327 457 A1**
(25) De (26) De

(21) 02026046.9 (22) 22.11.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2002 DE 10201109
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion einer Leckage in einem Flüssigkeitssystem einer Blutbehandlungsvorrichtung*
• *Method and device to detect a leak in a liquid circuit of a blood treatment apparatus*
• *Méthode et dispositif pour détecter une fuite dans un circuit de liquide d'un appareil de traitement du sang*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Balschat, Klaus, 97525 Schwebheim, DE
Ender, Helmuth, 97475 Zeil am Main, DE
Gagel, Alfred, 96123 Litzendorf, DE
Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlose-Burghausen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 16/00 → (51) A61M 16/20

(51) **A61M 16/20** (11) **1 327 458 A1**
F16K 11/052 A61M 16/00

(25) En (26) En

(21) 03445001.5 (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
- (30) 08.01.2002 US 38583
- (54) • *Flussverteiler zur Steuerung des Druckes und des Durchflusses in einem CPAP-Gerät*

- *Flow diverter for controlling the pressure and flow rate in a CPAP device*
 - *Défecteur d'écoulement pour contrôler la pression et le débit dans un appareil CPAP*
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) Mcauliffe, Patrick J., Epping New South Wales, 2121, AU
- Bullock, Denis L., Milton, New South Wales, 2538, AU
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61M 21/00 → (51) A47G 9/00

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 327 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250184.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.01.2002 US 47079
- (54) • *Antihafkatheter*
• *Anti-block catheter*
• *Catheter antiadhérent*
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
- (72) Rosenberg, Meir, Newton, MA 02459, US
- Ostiguy, Pierre, Rochester, MA 02770, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 327 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250185.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.01.2002 US 47204
- (54) • *Multikathetervorrichtung zum Einsetzen und Verfahren*
• *Multi-catheter insertion device and method*
• *Dispositif d'introduction multi-cathéter et procédé*
- (71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Dextrateur, Alan J., St., Franklin, MA 02038, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 327 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250088.6 (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 SI

- (30) 09.01.2002 US 43781
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Einstellen einer nichtlinearen Antwortfunktion zur Schnellgangsreizung eines Herzens*
• *Method and apparatus for dynamically adjusting a non-linear overdrive pacing response function*
• *Procédé et dispositif pour ajuster dynamiquement une fonction de réponse non linéaire pour stimulation cardiaque avec surmultiplication*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
- Borzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US

- Boileau, Peter, Valencia, CA 91355, US
- Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
- Barstad, Janice, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 327 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250091.0 (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

- (30) 09.01.2002 US 43472
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dynamischen Einstellen von Parametern für die Schnellgangsreizung eines Herzens*
• *Method and apparatus for dynamically adjusting overdrive pacing parameters*
• *Procédé et dispositif pour ajuster dynamiquement des paramètres de stimulation cardiaque avec surmultiplication*
- (71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US
- (72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
- Borzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
- Boileau, Peter, Valencia, CA 91355, US
- Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
- Barstad, Janice, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/04 → (51) A61K 31/737

A61P 1/16 → (51) A61K 31/737

A61P 3/06 → (51) A61K 31/737

A61P 3/08 → (51) A61K 31/737

A61P 11/00 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61P 11/06** (11) **1 327 463 A1**
A61K 9/06 A61K 31/495
A61K 31/4545
(25) De (26) De
(21) 02029100.1 (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

- (30) 04.01.2002 EP 02000131
- (54) • *Gel enthaltend Cetirizin und Loratadin zur topischen Anwendung*
• *Gel comprising Cetirizine and Loratadine for topical application*
• *Cel contenant Cetirizine et Loratadine à l'usage topique*
- (71) Oramun Arzneimittel GmbH, Mittelstr. 18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Walch, Hatto, Dr., 76534 Baden Baden, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61P 25/00 → (51) C07D 239/46

A61P 25/34 → (51) A61K 9/68

A61P 31/18 → (51) A61K 31/737

A61P 35/00 → (51) A61K 31/737

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 43/00 → (51) A61K 31/737

A63B 21/00 → (51) A63B 24/00

- (51) **A63B 22/02** (11) **1 327 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000590.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Seilzugfaltmechanismus für ein Laufband*
• *Rope type folding mechanism for an exercise treadmill*
• *Mécanisme de pliage par câble pour tapis roulant*
- (71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW
- (72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan R.O.C., TW
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

A63B 23/04 → (51) A63B 24/00

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 327 465 A1**
A63B 23/04 A63F 13/00
A63B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03000017.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002004679
- (54) • *Vorrichtung zur Übungsunterstützung*
• *Exercise assistance apparatus*
• *Dispositif d'assistance d'un exercice*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Oishi, Toshimitsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Terao, Shin, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hayashino, Takeaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Oguchi, Yurina, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Shitan, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63C 5/075** (11) **1 327 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000815.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserter Ski, Versteifungs- und Herstellungsverfahren des Skis*
• *Improved ski, method of stiffening the ski and method of manufacturing the ski*
• *Ski amélioré, procédé de raidissement et de fabrication du ski*
- (71) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) Lammer, Herfried, 6923 Lauterach, AT
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 327 467 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02027891.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 FR 0200391
25.11.2002 FR 0215092

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Schuhs auf einem Sportgerät*
• *Device for retaining a shoe to a sporting article*
• *Dispositif de retenue d'une chaussure sur un engin de sport*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR
Farcot, David, 74000 Annecy, FR

- (51) **A63C 11/22** (11) **1 327 468 A1**
(25) It (26) En
(21) 02015835.8 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 IT MI20020014 U
- (54) • *Dämpfer für Wander- oder Skistock*
• *Shock-absorbing device for a walking or skiing pole*
• *Amortisseur pour canne de promenade ou bâton de ski*
- (71) Pronzati, Attilio, Via Paolo Ferrario 126, 20010 Vanzago (Milano), IT
- (72) Pronzati, Attilio, 20010 Vanzago (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A63F 13/00 → (51) A63B 24/00

A63H 29/02 → (51) F03G 1/02

B01D 1/00 → (51) C08G 65/30

- (51) **B01D 9/02** (11) **1 327 469 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965657.8 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08004 14.09.2001
(87) WO 02/028498 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299873
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CRYSTALLIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRISTALLISATION*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Furuya, Takahisa c/o Mitsubishi Gas Chem. Cny, Inc, Kurashiki-shi, Okayama 712-8071, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01D 21/01 → (51) C08F 220/34

B01D 29/21 → (51) B01D 35/153

B01D 29/96 → (51) B01D 35/153

- (51) **B01D 33/06** (11) **1 327 470 A1**
B01D 33/067 B01D 33/073
(25) It (26) En
(21) 02079570.4 (22) 31.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2001 IT TV20010159
- (54) • *Rotierendes Trommelfilter*

- *Rotary drum filter*
• *Tambour filtrant rotatif*
- (71) Bellussi, Antoni Paolo, via Emilia nr. 25, 31015 Conegliano (TV), IT
Zilio, Maurizio, via Del Redentor 52/B, 31030 Altvole (TV), IT
- (72) Bellussi, Antoni Paolo, 31015 Conegliano (TV), IT
Zilio, Maurizio, 31030 Altvole (TV), IT

B01D 33/067 → (51) B01D 33/06

B01D 33/073 → (51) B01D 33/06

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 327 471 A1**
B01D 35/16 B01D 29/21
B01D 29/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290047.4 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 FR 0200318
- (54) • *Flüssigkeitsfilter für eine Brennkraftmaschine*
• *Liquid filter for an internal combustion engine*
• *Filtre à liquide pour moteur à combustion interne*
- (71) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Legoff, Pascal, 92370 Chaville, FR
Lopez, Yann, 92160 Antony, FR
Sauve, Samuel, 91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B01D 35/16 → (51) B01D 35/153

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 327 472 A1**
F04B 39/16
(25) De (26) De
(21) 02026634.2 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 DE 10200635
- (54) • *Filterelement zur Entölung eines Gasstroms*
• *Filter element for removing oil from a gas stream*
• *Élément de filtration pour deshuiler un flux de gaz*
- (71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Heikamp, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 53/04 → (51) F23L 7/00

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 327 473 A1**
B01F 13/08
(25) En (26) En
(21) 02028292.7 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 18.12.2001 JP 2001384916
22.11.2002 JP 2002339344
- (54) • *Verfahren zum Rühren von Reaktionslösungen*
• *Method of stirring reaction solutions*
• *Procédé d'agitation des solutions de réaction*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Tashiro, Hideo, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- Kitsunai, Tokuji, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Kondoh, Yasumitsu, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Koike, Chikara, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01F 13/08 → (51) B01F 13/00

B01F 15/04 → (51) G01G 13/02

B01J 3/02 → (51) A23L 3/015

B01J 4/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 327 474 A1**
B01J 4/00 C12M 1/00
G01N 31/20 G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 01908194.2 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01563 01.03.2001
(87) WO 02/024320 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288504
- (54) • *SEHR KLEINE CHEMISCHE VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR DURCHFLOSSREGELUNG*
• *VERY SMALL CHEMICAL DEVICE AND FLOW RATE ADJUSTING METHOD THEREFOR*
• *TRES PETIT DISPOSITIF CHIMIQUE ET PROCEDE DE REGLAGE DU DEBIT DE CE-LUI-CI*
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- (72) ANAZAWA, Takanori, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
TERAMAE, Atsushi, Yachimata-shi, Chiba 289-1108, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/02

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 23/16 → (51) B01J 35/02

B01J 23/40 → (51) B01J 35/02

B01J 23/70 → (51) B01J 35/02

B01J 31/22 → (51) C07B 33/00

B01J 31/22 → (51) C07C 29/12

B01J 35/00 → (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 327 475 A2**
B01J 23/40 B01J 23/70
B01J 35/00 B01J 23/16
(25) En (26) En
(21) 03005425.8 (22) 21.08.1998
- (84) DE ES IT
(30) 10.12.1997 JP 36207897
- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung der Oberflächenschicht eines Kompositmaterials*
• *Formulation for forming the surface layer of a composite material*
• *Composition pour la formation d'une couche superficielle sur un matériau composite*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP
- (72) Tsujimichi, Kazuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

Hasuo, Hiroto, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
Kobayashi, Hideki, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98938925.9 / 1 053 788

(51) **B01L 3/02** (11) **1 327 476 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 03000766.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 45872
(54) • *Pin Halterung und Verfahren*
• *Pin tool apparatus and method*
• *Tête de marquage et méthode d' application*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Shanler, Michael S., Boston, Massachusetts
02215, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 327 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000193.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200595
(54) • *Betätigungskopf einer Saug-Druck-Pumpe zum*
Ausspritzen eines Produkts aus einem Behäl-
tnis
• *A force and suction pump actuator for spraying*
of a product from a container
• *Poussoir d'une pompe aspirante et foulante*
pour la pulvérisation d'une produit contenu
dans un récipient
(71) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-
Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE
(72) Masuzzo, Ettore, 65817 Eppstein, DE
Christ, Stefan, 65239 Hochheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 327 478 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000259.6 (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
(30) 10.01.2002 DE 10200593
(54) • *Betätigungskopf einer Saug-Druck-Pumpe zum*
Ausspritzen eines Produkts aus einem Behäl-
tnis
• *A force and suction pump actuator for spraying*
of a product from a container
• *Poussoir d'une pompe aspirante et foulante*
pour la pulvérisation d'une produit contenu
dans un récipient
(71) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-
Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE
(72) Masuzzo, Ettore, 65817 Eppstein, DE
Christ, Stefan, 65239 Hochheim/Main, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **B05B 15/02** (11) **1 327 479 A2**
B08B 3/02
(25) En (26) En
(21) 02019238.1 (22) 27.08.2002
(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) 11.01.2002 CN 02201347
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Sprühpistolen*
• *The clean-up equipment of the spraying paint*
gun
• *Dispositif de nettoyage de pistolets de pulvéri-*
sation
(71) Chia Chung Precision Industrial Co., Ltd., No.50,
Alley 5, Lane 524, Hwa-Cheng Road, Hsin
Chunang, Taipei, TW
(72) Huang, Lung-Jie, Hsin Chunang, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

B05B 15/02 → (51) B08B 3/04

(51) **B05B 17/06** (11) **1 327 480 A1**
B06B 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 01972644.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08663 01.10.2001
(87) WO 02/028545 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000305686
05.10.2000 JP 2000305688
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG*
• *LIQUID SPRAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE LIQUI-*
DES
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TERADA, Takao, OMRON CORP., 801,
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
ASAI, Kei, OMRON CORP., 801, Minamifudoudou-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ARAI, Masato, OMRON CORP., 801,
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
ITOH, Sh., OMRON CORP., 801, Minamifudoudou-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, Sh., OMRON CORP., 801,
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
OSUGA, M., OMRON CORP., 801, Minamifudoudou-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TAKAHASHI, T., OMRON CORP., 801,
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

B05B 17/08 → (51) E03B 9/20

B05C 3/12 → (51) C03C 25/18

(51) **B05C 5/02** (11) **1 327 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000502.9 (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

(30) 09.01.2002 JP 2002002822
23.01.2002 JP 2002014772
13.03.2002 JP 2002068062
22.03.2002 JP 2002081699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen ei-*
ner Beschichtungslösung, Düse und Verfahren
zur Montage einer solchen Düse
• *Apparatus and method for applying coating*
solution, die and method for assembling
thereof
• *Dispositif et méthode d'application d'une solu-*
tion de revêtement, buse et méthode d'assem-
blage de la buse
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Tokimasa, Yasuhiko, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Fsuji, Akio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B05C 11/02 → (51) C03C 25/18

(51) **B05C 11/10** (11) **1 327 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000812.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 US 47221
(54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*
(71) Creative Automation Company, 11641 Pendleton
Street, Sun Valley, California 91352, US
(72) Engel, Harold J., Nothridge, California, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05D 1/32** (11) **1 327 483 A1**
B05D 3/06
(25) De (26) De
(21) 02000875.1 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Beschichten von einem Subs-*
trat mit Löchern
• *Process for coating a substrate comprising*
holes
• *Procédé pour revêtir un substrat comprenant*
des trous
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jeutter, Andre, Dr., 71120 Grafenau, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Muehlheim a.d. Ruhr,
DE

B05D 3/06 → (51) B05D 1/32

(51) **B05D 7/00** (11) **1 327 484 A2**
B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 02027880.0 (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

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 DE 10200994
(54) • *Verfahren zum Lackieren von Werkstücken,*
insbesondere von Fahrzeugkarosserien

- *Process for laquering of workpieces, especially vehicle bodies*
 - *Procédé pour revêtir des pièces, particulièrement des pièces de carrosserie*
- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Gross, Erwin, 75392 Deckenpfronn, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05D 7/14 → (51) B05D 7/00**B06B 1/02** → (51) B05B 17/06**B08B 1/04** → (51) B08B 3/04**B08B 3/02** → (51) B05B 15/02

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 327 485 A2**
B08B 1/04 B05B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 02022367.3 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2002 US 42591
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Farbspritzpistole*
• *Paint spray gun cleaner*
• *Nettoyeur pour pistolet à peinture*
- (71) HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY INC., 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53208, US
- (72) Zehner, Jeffrey S., Tomahawk, Wisconsin 54487, US
- Fawley, Wayne C., Tomahawk, Wisconsin 54487, US
- Bushar, Donald, Tomahawk, Wisconsin 54487, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B21B 1/18** (11) **1 327 486 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02027802.4 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 DE 10200441
- (54) • *Walzwerk zum Walzen von Draht oder Feinseisen*
• *Rolling mill for rolling wire or small sections*
• *Laminier für das Laminieren von Drähten oder kleinen Feisen*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 1/26** (11) **1 327 487 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01970278.6 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08513 28.09.2001
- (87) WO 02/028559 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 JP 2000304973
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENDLOSEN WARMWALZEN*
• *ENDLESS HOT ROLLING METHOD*

- *PROCEDE DE LAMINAGE A CHAUD SANS FIN*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) GOTOH, Futoshi c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- NOMURA, Nobuaki c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B21C 3/04** (11) **1 327 488 A2**
B21C 3/12 B21C 3/14
- (25) It (26) En
- (21) 02026780.3 (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

- (30) 10.01.2002 IT MI20020035
- (54) • *Ziehmatrize zum Ziehen von Eisen- und Stahlstäben*
• *Drawing die for drawing iron and steel rods*
• *Filière d'étrirage pour des barres en fer ou en acier*
- (71) Tecnovo S.R.L., Via Fontana, 11, 20122 Milano, IT
- (72) Bellina, Ferruccio, 20122 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B21C 3/12 → (51) B21C 3/04**B21C 3/14** → (51) B21C 3/04**B21D 22/02** → (51) C23C 2/26**B21D 22/20** → (51) C23C 2/26

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 327 489 A1**
B21D 47/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290048.2 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 BE 200200014
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Rillenstruktur und durch dieses Verfahren hergestellte Struktur*
• *Method for making a grooved structure and structure made by this method*
• *Procédé de fabrication d'une structure cannelée et structure obtenue par ce procédé*
- (71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
- (72) Debaisieux, Stéphane, 7181 Feluy, BE
- Overbergh, Christian, 1342 Limelette, BE
- Quets, Sébastien, 1460 Ittre, BE
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B21D 47/00 → (51) B21D 26/02

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 327 490 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02080281.5 (22) 03.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (30) 03.10.1996 US 725589
- 26.09.1997 US 935089
- (54) • *Giessdüse*
• *Castling nozzle*
• *Buse de coulée*

- (71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Heaslip, Lawrence John, Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
- Dorrcott, James Derek, Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (62) 97942740.8 / 0 959 996

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 327 491 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01972661.1 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08687 02.10.2001
- (87) WO 02/028574 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 JP 2000301762
- (54) • *TEILCHEN EINER FUNKTIONELLEN LEGIERUNG*
• *FUNCTIONAL ALLOY PARTICLES*
• *PARTICULES D'ALLIAGE FONCTIONNEL*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NAKATA, Shuichi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
- SHIMAMURA, Yasuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0909, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B22F 7/00** (11) **1 327 492 A1**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 02075170.7 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Poröser Metallstapel für Brennstoffzellen oder Elektrolyseure*
• *Porous metal stack for fuel cells or electrolyzers*
• *Empilement métallique poreux pour piles à combustible et électrolyseurs*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Anaf, Lieven, 8790 Waregem, BE
- Losfeld, Ronny, 8790 Waregem, BE

B22F 7/00 → (51) H01M 8/02

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 327 493 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03000492.3 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.01.2002 DE 10200919
- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Bohrlochs*
• *Device to locate a drill hole*
• *Dispositif à positionner à forer un trou*
- (71) Hemmerde, Wilhelm, Johann-Henk-Strasse 27, 53343 Pech, DE
- (72) Hemmerde, Wilhelm, 53343 Pech, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B23K 9/127** (11) **1 327 494 A1**
B23K 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 01963592.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07886 11.09.2001
(87) WO 02/032611 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315706
02.05.2001 JP 2001135442

(54) • **KOPIERSCHWEISSEINRICHTUNG**
• **COPYING WELDING EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT DE SOUDAGE DE REPRO-
DUCTION**
(71) KABUSHIKI KAISHA KOKUHO, No. 8-54, Uchikawa
1-chome, Yokosuka-city, Kanagawa-prefecture
239-0836, JP
Kondo, Akihiro, 8-54, Uchikawa 1-chome,
Yokosuka-city, Kanagawa 239-0836, JP
(72) KONDO, Akihiro, Yokosuka-city, Kanagawa
239-0836, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23K 37/02 → (51) B23K 9/127**B23Q 15/013** → (51) G05B 19/4105

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 327 495 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950028.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06253 18.07.2001
(87) WO 02/032620 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315713

(54) • **MESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ,
MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUS-
GERÜSTETE WERKZEUGMASCHINE UND
BEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **MEASURING METHOD AND DEVICE, MA-
CHINE TOOL HAVING SUCH DEVICE, AND
WORK PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE,
MACHINE-OUTIL DOTEE DUDIT DISPOSITIF,
ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PIECE**
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane
2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KANEDA, K., C/O MAKINO MILLING MACHINE CO.,
LTD., Aiko-gun, Kanagawa 243-0308, JP
KURAHASHI, Y., C/O MAKINO MILLING MACHINE
CO., LTD, Aiko-gun, Kanagawa 243-0308, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B24B 13/00** (11) **1 327 496 A2**
B24B 13/01 B24B 13/02
B24D 13/00
(25) En (26) En
(21) 03000147.3 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 JP 2002002244
08.02.2002 JP 2002032055
14.05.2002 JP 2002138105
04.07.2002 JP 2002196007

(54) • **Schleifwerkzeug**
• **Polishing apparatus**
• **Appareil de polissage**
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Toyoshima, Yoshiaki, Tokyo 161-8525, JP
Toriumi, Hideo, Tokyo 161-8525, JP
Taguchi, Shin-ichiro, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B24B 13/01 → (51) B24B 13/00**B24B 13/02** → (51) B24B 13/00

(51) **B24B 23/02** (11) **1 327 497 A2**
B25F 5/00 B24B 55/00
B25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 03000261.2 (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

(30) 10.01.2002 US 347426 P

(54) • **Winkelschleifer**
• **Angle grinder**
• **Meuleuse d'angle**
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US

(72) Miller, Phillip T., Phoenix Maryland 21131, US
Kalbfleisch, William G., Owings Mills Maryland
21117, US

Hatfield, Eric E., Owings Mills Maryland 21117, US
Gallagher, William F., Shrewsbury Maryland
17361, US

Weiford, David W., Parkville Maryland 21234, US
Wright, Stuart J., Timonium Maryland 21093, US
Goddard, William H., Shrewsbury Pennsylvania
17361, US

Puzio, Daniel, Baltimore Maryland 21234, US
Krout, Daniel L., New Freedom Pennsylvania
17349, US

White, Andrew J., Towson Maryland 21286, US
Governale, Benjamin A., Phoenix Maryland 21131,
US

Dibbern, John E., Street Maryland 21154, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 327 498 A2**
B24B 41/06 B24B 55/02
(25) En (26) En
(21) 03005490.2 (22) 08.04.1998
(84) DE FR
(30) 08.04.1997 JP 10525297
08.04.1997 JP 10525397
08.04.1997 JP 10525497

(54) • **Poliervorrichtung**
• **Polishing apparatus**
• **Dispositif de polissage**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(62) 98106478.5 / 0 870 576

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04**B24B 55/00** → (51) B24B 23/02**B24B 55/02** → (51) B24B 37/04**B24C 1/06** → (51) C23C 2/26**B24D 13/00** → (51) B24B 13/00

(51) **B25B 15/00** (11) **1 327 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078727.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2002 US 45423

(54) • **Vorrichtung zum Anziehen und/oder Lösen von
Befestigungsmitteln mit Anti-Sprung-Mitteln**
• **Fastener tightening and/or extraction device
having anti-skip means**
• **Dispositif avec moyens anti-sauts pour le ser-
rage et/ou déserrage de moyen de fixation**

(71) Kozak, Burton, 1300 North Lake Shore Drive, Apt.
28C, Chicago, Illinois 60610, US

(72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US

(74) Smith, Peter James, Sergeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B25C 1/04** (11) **1 327 500 A2**
B25F 5/02

(25) En (26) En

(21) 03290093.8 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 US 46483

(54) • **Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln
mit modularem Aufbau**
• **Fastener driving tool with modular construction**
• **Outil d'enfoncement d'éléments de fixation à
construction modulaire**

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Smolinski, Darek, Chicago, Illinois, US

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

(51) **B25C 1/08** (11) **1 327 501 A2**
(25) En (26) En

(21) 03290040.9 (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

(30) 09.01.2002 US 42895

(54) • **Gerät zum Eintreiben von Befestigungsmitteln
mit Hilfsadapter für die Dosierventilschieber-
dichtung für den Brennstoffbehälter**
• **Fastener tool having auxiliary fuel cell meter-
ing valve stem seal adaptor**
• **Outil de fixation avec adaptateur auxiliaire
pour le joint de tige de soupape de dosage de
la bouteille de carburant**

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Mohamed K. Wagdy, Arlington Heights, Illinois
60004, US

(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

B25D 17/00 → (51) B24B 23/02**B25F 1/00** → (51) B26B 11/00**B25F 5/00** → (51) B24B 23/02**B25F 5/02** → (51) B25C 1/04

- (51) **B25G 3/24** (11) **1 327 502 A2**
A01D 34/00 A01G 3/06
(25) En (26) En
(21) 03000437.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 US 43434
(54) • *Faltbarer quervergerichteter Handgriff für langes Werkzeug*
• *Collapsible transverse handle for elongated tool*
• *Poignée transversale pliante pour outil long*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
(72) Sanders, Warren, 38358 Milan, Tennessee, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B25J 5/00** (11) **1 327 503 A1**
B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 01972718.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08846 09.10.2001
(87) WO 02/030626 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310033
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EINEM ROBOTER*
• *ROBOT CONTROL SYSTEM AND ROBOT CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE ROBOT ET PROCEDE DE COMMANDE DE ROBOT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SAKAMOTO, Takayuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Makoto, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HOSONUMA, Naoyasu, SONY CORPORATION, SHINAGAWA-KU, Tokyo 141-0001, JP
TAKAGI, Tsuyoshi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJITA, Masahiro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- B25J 5/00** → (51) B25J 13/00
- (51) **B25J 13/00** (11) **1 327 504 A1**
B25J 5/00 G06F 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 01974801.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08953 11.10.2001
(87) WO 02/032629 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000314524
(54) • *ROBOTERVORRICHTUNG UND VERHALTENSSTEUERUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *ROBOT DEVICE AND BEHAVIOR CONTROL METHOD FOR ROBOT DEVICE*
• *DISPOSITIF ROBOTISE ET PROCEDE DE CONTROLE DU COMPORTEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) FUJITA, Masahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKAGI, Tsuyoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
-
- (51) **B25J 13/08** (11) **1 327 505 A1**
B26B 13/00 B25F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405008.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug*
• *Foldable multipurpose tool*
• *Outil pliant multifonction*
- (71) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800 Delémont, CH
(72) Cachot, Maurice, 2800 Delémont, FR
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH
-
- B26B 13/00** → (51) B26B 11/00
- (51) **B26B 21/22** (11) **1 327 506 A1**
B26B 21/44
(25) En (26) En
(21) 02027361.1 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 21.12.2001 US 343481 P
(54) • *Rasierklingeneinheit mit Rasierhilfe*
• *Razor cartridge with shaving aid*
• *Cartouche de rasoir avec aide au rasage*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Dansreau, Paul, Richard, Shelton, Connecticut 06484, US
Follo, Thomas, Anthony, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- B26B 21/44** → (51) B26B 21/22
- (51) **B26D 7/00** (11) **1 327 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025362.1 (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
(30) 15.01.2002 DE 10201157
(54) • *Vorrichtung zum Kantentrimmen von Einlagen enthaltenden Bandmaterialien*
• *Apparatus for side trimming band material containing inclusions*
• *Dispositif pour rogner les côtés de matériaux en bande ayant des inclusions*
-
- (71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE Bär, Manfred, 95336 Mainleus, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B26F 1/04** (11) **1 327 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007126.2 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 KR 2002000666
(54) • *Lochstanze*
• *Punching device*
• *Dispositif de poinçonnage*
- (71) DN Craft Corporation, 110-2, Young Bld., Bangyidong, Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) Oh, Wang-Young, Kangseo-ku, Seoul 157-849, KR
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- B27F 7/00** → (51) E04C 3/18
-
- B27F 7/15** → (51) E04C 3/18
-
- (51) **B27N 3/22** (11) **1 327 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000378.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 DE 10201413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschicken einer Plattenpresse*
• *Method and device for loading a platen press*
• *Procédé et dispositif pour charger une presse à plateaux*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE Dölker, Klaus, 72250 Freudenstadt, DE Mayer, Axel, 72270 Baiersbronn, DE Müller, Klaus, 77776 Bad Rippoldsau-Schapbach, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- B29C 45/00** → (51) B29C 45/36
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 327 510 A1**
B29C 45/37 G02B 1/11
// B29L11:00
(25) Ja (26) En
(21) 01976703.7 (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
- (86) JP 01/09095 17.10.2001
(87) WO 02/032644 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316025
23.10.2000 JP 2000322046
13.11.2000 JP 2000345288
(54) • *REFLEXIONSFREI HERGESTELLTER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE FORMWERKZEUG FÜR DEN REFLEXIONSFREIEN GEGENSTAND*
• *ANTIREFLECTIVE FORMED ARTICLE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND MOLD FOR ANTIREFLECTIVE FORMED ARTICLE*

- *ARTICLE FORME ANTIREFLEXION, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET MOULE A CET EFFET*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) MORI, Fujio, NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- ISODA, Tenri, NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/18 → (51) B29C 45/54

- (51) **B29C 45/36** (11) **1 327 511 A1**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 03250032.4 (22) 06.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 US 50434
- (54) • *Zentrierung eines Formkerns mittels einer Drosselung in der bodenseitigen Stoffzuführung in einer Kunststoffspritzgießvorrichtung*
- *Injection molding alignment steering utilizing sequential throttles in base-wall-section flow guides*
 - *Alignement du noyau d'un moule au moyen d'étranglements dans les conduits de matière dans la surface de base, dans un dispositif de moulage par injection*
- (71) Universal Ventures, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY
- (72) Brown, Paul Philip, San Diego, California 92131, US
- Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, Cayman Islands, KY
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/37 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 327 512 A1**
B29C 45/18
- (25) De (26) De
- (21) 03000230.7 (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

- (30) 15.01.2002 DE 10201291
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von schlagzähmodifizierten Thermoplast-Kunststoffteilen*
- *Method of producing impact resistance modified thermoplastic resin objects*
 - *Procédé de fabrication d'objets en résine thermoplastique à résilience modifiée*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Wobbe, Hans, 82211 Herrsching, DE
- Bürkle, Erwin, 83671 Benediktbeuern, DE
- Prautzsch, Günter, 50674 Köln, DE
- Klotz, Bernd, 85232 Günding/Bergk., DE
- Wohlrab, Walter, 91781 Weissenburg, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/00 → (51) C08J 9/14**B29C 47/76** → (51) C08J 9/14

- (51) **B30B 15/04** (11) **1 327 513 A2**
B30B 15/24
- (25) It (26) En
- (21) 03000568.0 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.01.2002 IT MI20020020
- (54) • *Presse zum Formen von Produkten aus keramischen Werkstoffen*
- *Press for moulding products from ceramic materials*
 - *Presse pour le moulage de produits en matériaux céramiques*
- (71) WELKO INDUSTRIALE S.p.A., 18/20 Via Milano, 26016 Spino d'Adda (Cremona), IT
- (72) Manfredi, Walter, 20127 Milano, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

B30B 15/24 → (51) B30B 15/04**B32B 5/18** → (51) B32B 15/08**B32B 5/26** → (51) D04H 3/16

- (51) **B32B 7/04** (11) **1 327 514 A2**
B32B 29/02 E04F 15/02
B44C 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 03000461.8 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 DE 10200793
- (54) • *Fussbodenbelagselement und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Floor covering element and method of manufacture*
 - *Élément de revêtement de sol et son procédé de fabrication*
- (71) BAUSCH GMBH, Zusamstrasse 15, 86647 Buttenwiesen / Pfaffenhofen, DE
- (72) Reese, Harry, 86690 Mertingen, DE
- Seiler, Karl, 89420 Hoechstädt, DE
- Schunck, Stephan, Dr., 86161 Augsburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 327 515 A1**
B32B 5/18 H01B 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 03000070.7 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003224
- (54) • *Polyimid-Metallfolie Leiterplatte für Hochfrequenzanwendungen*
- *Polyimide - metal foil wiring boards for high frequency use*
 - *Polyimide - métal panneau de circuit imprimé pour applications à haute fréquence*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kawashima, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Tahara, Nobuharu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Ikeda, Kenichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 327 516 A1**
B32B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 03000397.4 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.01.2002 DE 10200925
- (54) • *Folie für Lebensmittelverpackungen*
- *Film for food packages*
 - *Feuille pour emballages de produits alimentaires*
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Schubert, Günter, Dr., 53539 Rheinbach, DE
- Boiron, Guy, 68920 Wintzenheim, FR
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B32B 15/14 → (51) H01M 8/02

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 327 517 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03000016.0 (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

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003742
- (54) • *Methode zur Metallschichtbildung und auf Metallfolie basierendes Mehrschichtprodukt*
- *Method of metal layer formation and metal foil-based layered product*
 - *Méthode de formation d'une couche de métal et panneau laminé à feuille métallique*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kawashima, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/00 → (51) B32B 15/08**B32B 27/32** → (51) D04H 3/16

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 327 518 A2**
F16L 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 03000096.2 (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

- (30) 10.01.2002 JP 2002003221
- (54) • *Mehrschichtschlauch aus Nylon und Verfahren zu dessen Verkleben*
- *Nylon resin multi-layer pipe and method for adhering same*
 - *Tuyau multicouche en nylon et procédé d'adhésion l'utilisant*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Isobe, Noriyuki, c/o UBE Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- Fujimura, Hideki, c/o UBE Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- Matsuda, Shinya, c/o UBE Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/36 → (51) H01L 23/02

- B32B 29/02** → (51) B32B 7/04
- (51) **B32B 31/20** (11) **1 327 519 A2**
// H01L21/00
- (25) De (26) De
- (21) 02026025.3 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2002 DE 10200538
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum flächigen Zusammendrücken zu verbindender scheibenförmiger Elemente*
• *Apparatus and method for pressing together disc-shaped elements to be bonded*
• *Appareil et procédé pour presser ensemble des éléments en forme de disque à assembler*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kröner, Friedrich, 9500 Villach, AT
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Kindermann Patentanwälte Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE
-
- (51) **B41F 13/08** (11) **1 327 520 A1**
B65H 27/00 D06B 23/02
D06C 15/08 D21G 1/02
F16C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 02090010.6 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Walze für technische oder graphische Anwendungen*
• *Roller for technical or graphic applications*
• *Rouleau pour applications techniques ou graphiques*
- (71) Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG, Adalbertstrasse 37/38, 10179 Berlin, DE
- (72) Sauer, Alexander, 10179 Berlin, DE
Zisenis, Mathias, 10551 Berlin, DE
-
- B41F 16/02** → (51) B41F 19/02
- (51) **B41F 19/02** (11) **1 327 521 A2**
B41F 16/02
- (25) Es (26) En
- (21) 02380241.6 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2001 ES 200102663
- (54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Heisspressen, Drucken, Flocken, Prägen und Bürsten*
• *Machine to simultaneously hot-press, print, flock imprint and brush*
• *Machine permettant de presser à chaud, imprimer, floquer, marquer et brosser simultanément*
- (71) Bernabeu, Rafael Pascual, Avda. Benilloba, 3, 03820 Cocentaina (Alicante), ES
- (72) Bernabeu, Rafael Pascual, 03820 Cocentaina (Alicante), ES
- (74) Isern Jara, Nuria, Abogado-Agente Oficial, Po de la Castellana, no 115, 28046 Madrid, ES

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 327 522 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03000879.1 (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
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 US 50803
- (54) • *Wiederverwendbare Adaptorhülse für eine Druckmaschine*
• *Bridge mandrel for use as a repeat builder in a printing machine*
• *Manchon réutilisable pour une machine d'impression*
- (71) Xymid, LLC, 220 GBC Drive, Glasgow Business Community, Newark, DE 19702, US
- (72) Smoot, Michael A., Wilmington, DE 19808, US
Gayle, Gregory J., Bear, DE 19701, US
McGuinness, Michael J., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B41F 31/26** (11) **1 327 523 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02090011.4 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Walze mit lösbarem Walzenmantel*
• *Roller with releasable sleeve*
• *Rouleau avec manchon démontable*
- (71) Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG, Adalbertstrasse 37/38, 10179 Berlin, DE
- (72) Sauer, Alexander, 10179 Berlin, DE
Zisenis, Mathias, 10551 Berlin, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 327 524 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02000611.0 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tintenbehälter mit Druckeinzelgerät*
• *Ink reservoir with a pressure adjusting device*
• *Réservoir d'encre avec dispositif d'ajustement de pression*
- (71) International United Technology Co., Ltd., No. 921, Po-Ai St., Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, Taiwan R.O.C., TW
- (72) Hou, I-Chung, Hsin-Chu City, TW
Hsu, Cheng-Wei, Yung-Kang City, Tainan Hsien, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 327 525 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02080398.7 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 US 44305
- (54) • *Tintenzufuhrvorrichtung für einen Tintenstrahldrucker*
• *Ink supply system for an ink jet printer*
• *Système d'alimentation en encre pour imprimante à jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Dewey, Jason S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Neese, David A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ines, Marni D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Astroth, Dennis J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41J 2/45** (11) **1 327 526 A1**
H01L 27/15 H05B 33/08
- (25) En (26) En
- (21) 03000452.7 (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
- (30) 10.01.2002 US 44771
- (54) • *Leuchtdiodenanordnungsarchitektur für Druckbalken mit hoher Auflösung*
• *Led array architecture for high resolution print-bars*
• *Architecture de matrice de diodes électroluminescentes pour barres d'impression à haute résolution*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Majewicz, Peter I., Emmett, Idaho 83617, US
Cellura, Mark A., Webster, New York 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/465** (11) **1 327 527 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02000265.5 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines fotografischen Bilds*
• *Method and device to produce a photographic image*
• *Méthode et dispositif de production d'une image photographique*
- (71) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Frick, Beat, Dr., 8107 Buchs, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **1 327 528 A1**
B41M 5/36 H04N 1/00
G06K 19/00 B41M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03000509.4 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 JP 2002003454
- (54) • *Gerät zur Bearbeitung von reversiblen Aufzeichnungsmaterial und dessen Verwendung in einem Bildverarbeitungssystem*
• *Apparatus for processing reversible recording medium and image processing system using the same*
• *Appareil de traitement d'un support d'enregistrement réversible et système de traitement d'image l'utilisant*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Hattori, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41M 5/36 → (51) B41M 5/30

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 327 529 A2**
 C08J 5/18 C08L 101/00
 (25) En (26) En
 (21) 02080299.7 (22) 16.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 27.12.2001 US 33457
 (54) • *Verbesserte, Vakuolen enthaltende, Gegenstände*
 • *Improved voided articles*
 • *Articles alvéolés améliorés*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Smith, Dennis Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Laney, Thomas Miles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Muehlbauer, John L., 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 Chalons sur Saône Cedex, FR

B41M 7/00 → (51) B41M 5/30

- (51) **B42D 15/02** (11) **1 327 530 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02028541.7 (22) 01.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 DE 10201263
 21.05.2002 DE 10222817
 (54) • *Verfahren zum Übermitteln einer geheimen Information*
 • *Method for transmitting secret information*
 • *Méthode pour la transmission de données secrètes*
 (71) DIGIKETT Formular-, Etikettendruck und Laminieretechnik GmbH, Gildesstrasse 6-8, 24960 Glücksburg, DE
 (72) Bracht, Hans-Wolfgang, 24960 Glücksburg, DE
 Bracht, Mark-Sebastian, 24960 Glücksburg, DE
 (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 327 531 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02008503.1 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 IT MI20020064
 (54) • *Sicherheitselement gegen Nachmachen und Fälschung eines Hologramms und dergleichen für Dokumente im allgemeinen*
 • *Security element against counterfeiting and falsification of the hologram type and similar for documents in general*

• *Élément de sécurité contre la contrefaçon et la falsification de type hologramme et élément de sécurité similaire pour documents en général*

- (71) ELMIVA S.a.s. di Walter Mantegazza & C., Via Milano 71, 20021 Bollate (Milano), IT
 (72) Lazzarini, Maurizio, Elmiva S.a.s. di Walter M.& C, 20021 Bollate (Milano), IT
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B42D 15/10 → (51) G02B 5/30**B42D 15/10** → (51) G06K 17/00

- (51) **B43K 1/08** (11) **1 327 532 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02450004.3 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spinner head*
 • *Spinner head*
 • *Tête rotative*
 (71) SCHÄCHTER, Friedrich, Draschestrasse 31, A-1232 Wien, AT
 (72) SCHÄCHTER, Friedrich, A-1232 Wien, AT
 (74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **B44C 3/04** (11) **1 327 533 A2**
 C08L 91/06 C08L 91/08
 (25) De (26) De
 (21) 02027240.7 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 DE 10201946
 (54) • *Modelliermasse sowie deren Verwendung*
 • *MODELLING PASTE COMPOSITION AND ITS USE*
 • *Composition de pâte à modeler et ses utilisations*
 (71) J.S. Staedtler GmbH & Co KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
 (72) Eichhammer, Josef, 92318 Neumarkt, DE
 Schuster, Josef, 92364 Deining, DE
 Hummel, Heidi, Dr., 92224 Amberg, DE
 Schnorrer, Heinrich, 92421 Schondorf, DE
 Breindl, Johann, 92339 Biberbach, DE

B44C 5/04 → (51) B32B 7/04

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 327 534 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02028935.1 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 IT TO20020042
 (54) • *Nabenkappe mit Sensorhalterung für eine Radnabenlagereinheit*
 • *Sensor-holding hub cap for a wheel hub bearing*
 • *Chapeau de moyeu, contenant un capteur, pour un pallier de moyeu de roue*
 (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
 (72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
 Marivo, Massimo, 10060 Airasca (TO), IT

- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 327 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250172.8 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 US 44806
 (54) • *Reifendrucküberwachungssystem*
 • *Tire pressure sensing system*
 • *Système de mesure de pression d'un pneumatique*

- (71) Algonquin Scientific, LLC, 5445 Corporate Drive, Suite 400, Troy, Michigan 48098-2683, US
 (72) Konchin, Boris, Ontario, P1H 2K4, CA
 Greene, Darrell F., Ontario, P1H 1V8, CA
 Landers, Michael, MI 48304, US
 Vucovic, Bato, Ontario M8Z 1H4, CA
 Howse, Darrin, Pickering, Ontario L1W 1V7, CA
 Dudarev, Vladimir, Ontario POA 1M0, CA
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 327 536 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000214.1 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 JP 2002002294
 19.04.2002 JP 2002117426
 (54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*
 • *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure and program for judging decompression of tire*
 • *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression du pneumatique*

- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Oshiro, Yuji, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Nakamura, Akihiko, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Yanase, Mino, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 27/08** (11) **1 327 537 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425006.0 (22) 09.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kettenglied für Gleitschutzkette mit verbesserter Querschnitt*
 • *Links for an anti-skid chain having enhanced section*
 • *Maillon de chaîne de neige ayant une section améliorée*
 (71) MAGGI CATENE S.P.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT

- (72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT
Maggi, Giuseppe, 23900 Lecco, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

(51) **B60G 11/27** (11) **1 327 538 A2**
B60G 17/052

- (25) De (26) De
(21) 02027225.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 DE 10200553
(54) • *Luftfeder mit integriertem Steuerventil*
• *Air spring with an integrated control valve*
• *Ressort pneumatique avec une vanne de*
control intégrée
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Gross, Alexander, 97653 Bischofsheim, DE
Jolibert, Christophe, 77420 Champs sur Marne, FR

(51) **B60G 15/12** (11) **1 327 539 A2**
F16F 9/05

- (25) De (26) De
(21) 02027738.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200632
(54) • *Luftfederbein für Kraftfahrzeuge*
• *Air spring strut*
• *Jambe de ressort pneumatique*
(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-
Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Fritz, Michael, Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE

B60G 17/015 → (51) B60T 7/12

B60G 17/052 → (51) B60G 11/27

(51) **B60G 21/055** (11) **1 327 540 A2**
F16C 11/06 F16B 35/04
F16B 39/28

- (25) En (26) En
(21) 03250061.3 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 US 347619 P
11.12.2002 US 316794
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastener*
• *Élément de fixation*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Dobson, Kenneth S., Chicago, Illinois 60647, US
Trotter, Jason K., Des Plaines, Illinois 60016, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **1 327 541 A1**
(25) De (26) De

- (21) 02027539.2 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 DE 10200487
(54) • *Klimatisierungsanlage eines Fahrzeugs*
• *Air conditioning device for a vehicle*

- *Appareil de climatisation d'un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) F24F 11/00

(51) **B60H 1/22** (11) **1 327 542 A1**
F23J 15/02

- (25) De (26) De
(21) 02027488.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.01.2002 DE 10200962
(54) • *Heizgerät und Gehäuse für ein Heizgerät*
• *Heating device and housing for a heating de-*
vice
• *Appareil de chauffage et boîtier pour appareil*
de chauffage
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusich
& Bernard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 327 543 A1**
F04B 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01974688.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08754 04.10.2001
(87) WO 02/032706 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316797
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG UND BETÄTIGUNGS-*
SYSTEM
• *POWER GENERATION AND ACTUATING*
SYSTEM
• *SYSTEME DE GENERATION DE PUIS-*
SANCE ET D'ACTIONNEMENT

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) SUIYOU, Ken, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KIMURA, Kazuya, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, c/o K.K. TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
ODACHI, Yasuharu, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
IEOKA, Shoichi, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
HAYASHI, Hirohito, c/o K.K. TOYOTA JIDOSHOKKI,
Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 327 544 A1**
B60J 1/17

- (25) It (26) En
(21) 03000317.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 IT T020020039

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung und*
Fixierung der Neigung der Laufführung eines
Seitenfensters in einem Motorfahrzeug

- *A system and method for adjusting and fixing*
the inclination of the sliding guides of a side
door window in a motor vehicle
• *Système et méthode pour régler et fixer l'incli-*
nation des rails de guidage d'une vitre de
porte latérale d'un véhicule à moteur

- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(72) Molina, Giuseppe, 10029 Villastellone (Torino), IT
Bigando, Mauro, 10136 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B60J 1/17 → (51) B60J 1/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 327 545 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02028458.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200516
(54) • *Fahrzeugtür bzw. -klappe*
• *Door or lid for vehicle*
• *Porte ou capot de véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Elsner, Hans, 76287 Rheinstetten, DE
Füller, Karl-Heinz, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
Haug, Tilman, Dr., 89264 Weissenhorn, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 327 546 A1**
B60J 5/06 E02F 9/16

- (25) En (26) En
(21) 02258853.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 JP 2002005236
29.03.2002 JP 2002096321
29.08.2002 JP 2002250674
(54) • *Kabine mit Schwenktür*
• *Cabin with link type door*
• *Cabine avec porte pivotante*

- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Ishibashi, Chuichi, Kobelco Constr. Mach. Co. Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Murakami, Yoshiaki, Kobelco Constr. Mach. Co.
Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60J 5/06 → (51) B60J 5/04

(51) **B60K 6/04** (11) **1 327 547 A2**
B60L 11/12 B60K 31/00

- // B60K17/356
(25) En (26) En
(21) 03250158.7 (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
(30) 11.01.2002 JP 2002004984
(54) • *Schutzeinrichtung und Schutzverfahren für ei-*
nen elektrischen Antriebsmotor eines Fahr-
zeugs
• *Apparatus and method for providing protection*
to electric traction motor of vehicle

- *Appareil et procédé de protection pour un moteur de traction électrique dans un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kadota, Keiji, Zama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Shimizu, Kouichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 15/077** (11) **1 327 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450005.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tank mit Trennwand*
• *Tank with partition wall*
• *Réservoir à cloison*
- (71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
- (72) Binderberger, Karl, 5620 Schwarzach, AT
Gerlach, Karl-Heinz, 5622 Goldegg, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) **B60K 17/06** (11) **1 327 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976682.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09015 12.10.2001
(87) WO 02/032712 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319112
02.07.2001 JP 2001200364

- *TRAKTOR*
 - *TRACTOR*
 - *TRACTEUR*
- (71) Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (72) KOMATSU, M., Yanmar Agricultural Equipment Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
KITASAKA, Yuuji, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
NOCHI, S., Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-83 21, JP
KUBOTA, Y., Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
AKASHIIMA, Susumu, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **1 327 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102900.4 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 02.01.2002 US 683450
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des Bremsens für ein Kraftfahrzeug*
• *A braking notification apparatus for a motor vehicle*
• *Appareil de notification de freinage pour un véhicule automobile*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Tarabishy, M., Nabeel, 48390, Walled Lake, US

- Engelman, Gerald, H., 48170, Plymouth, US
Lind, Henrik, 423 39, Torslanda, SE
Modigsson, Alexander, 422 57, Gunnlise, SE
Bond, John, Vincent III, 48141, Inkster, US
Tellis, Levasseur, 48034, Southfield, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60K 26/02 → (51) G05G 1/14

(51) **B60K 28/16** (11) **1 327 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028809.8 (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
- (30) 09.01.2002 JP 2002002761
- (54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung und Fahrzeugsteuerungsverfahren*
• *Vehicle control device and vehicular control method*
• *Dispositif de contrôle de véhicule et procédé de contrôle de véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hirose, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kato, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 327 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 02029114.2 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 JP 2002003803
- (54) • *System und Verfahren zur Fahrhilfe*
• *Driving assist system and method*
• *Système et procédé d'assistance à la conduite*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hijikata, Shunsuke, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
Kitazaki, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 327 553 A2**
B60K 41/20
(25) En (26) En
(21) 03000350.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 JP 2002005078
- (54) • *Vorrichtung zur Geschwindigkeitsregelung, Einparkhilfe und Verfahren zur Geschwindigkeitsregelung*
• *Running control system, parking assist system, and method for running control*
• *Dispositifs de commande de vitesse et d'assistance de parking et procédé de commande de vitesse*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 31/00 → (51) B60K 6/04

B60K 31/00 → (51) B60K 26/02

B60K 31/10 → (51) B60K 41/20

B60K 31/18 → (51) B60K 26/02

(51) **B60K 41/20** (11) **1 327 554 A1**
B60K 31/10
(25) En (26) En
(21) 03000462.6 (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
- (30) 11.01.2002 JP 2002005065
- (54) • *Steuersystem für einen Fahrzeug-Antrieb*
• *Vehicle traveling control system*
• *Système de commande de l'entraînement d'un véhicule*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 41/20 → (51) B60K 31/00

(51) **B60L 5/28** (11) **1 327 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293028.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 12.12.2001 FR 0116056
- (54) • *Selektionsvorrichtung zum Verbinden einer Regulationsvorrichtung mit mehreren Stromabnehmern*
• *Selection apparatus for connecting a regulating device to a set of pantographs*
• *Dispositif de sélection pour la mise en relation d'un dispositif de régulation et d'une pluralité de pantographes*
- (71) FAIVELEY TRANSPORT, 143 Boulevard Anatole France, Carrefour Pleyel, 93200 Saint-Denis, FR
- (72) Blanvillain, Gérard, 37270 Veretz, FR
Benoit, Christophe, 37100 Tours, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60L 7/18** (11) **1 327 556 A1**
B60T 8/00 H02P 3/14
B60L 7/24
(25) En (26) En
(21) 03250250.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 JP 2002006496
30.07.2002 JP 2002221990
25.09.2002 JP 2002279317
(54) • *Bremsregelsystem für Fahrzeuge*
• *Brake control system for vehicle*
• *Système de réglage de frein pour véhicules*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0013, JP
Tsutsumi, Junji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Tazoe, Kazuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
Kaneko, Yutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004, JP
Ashizawa, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60L 7/24 → (51) B60L 7/18**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 327 557 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380257.2 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.01.2002 ES 200200074
31.05.2002 ES 200201398
31.05.2002 ES 200201399
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeugsitze*
• *Headrest for automobile seats*
• *Appui-tête pour sièges d'automobile*
(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
(72) Toyas Ruiz, Alberto, 08040 Barcelona, ES
Vizcaino Aloy, Oriol, 08040 Barcelona, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B60N 3/00 → (51) B60R 7/04**B60Q 1/00** → (51) H05K 1/18

- (51) **B60Q 1/34** (11) **1 327 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000349.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 DE 20200571 U
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe pour véhicule*
(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
(72) Künstler, Rolf, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **B60Q 1/48** (11) **1 327 559 A1**
B62D 15/00
(25) En (26) En
(21) 03000456.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002005072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung beim Einparken*
• *Parking assist apparatus for vehicle and control method of same*
• *Procédé et dispositif d'assistance au parking*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morito, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60Q 1/48 → (51) B62D 15/00

- (51) **B60R 1/02** (11) **1 327 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018787.8 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 US 47762
(54) • *Steuergerät und -methode zur automatischen Anpassung des Sichtwinkels eines Rückspiegels gemäß der Ausgabe eines Navigationssystems*
• *Control device and method for automatically adjusting view angle of rearview mirror in response to output of navigation system*
• *Dispositif et méthode de contrôle pour adapter automatiquement l'angle de vue d'un rétroviseur en réponse aux informations délivrées par un système de navigation*
(71) Exon Science Inc., No. 5, Wen Hua Lane, Shan Ying Road, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW
(72) Su, Wen-Wei, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW
Chen, Kuei-Hung, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW
Hsiao, Shun-Hsiang, Guei Shan Shiang, Taoyuan, Taiwan 333, TW
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 3/00** (11) **1 327 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080331.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 BE 200200011

- (54) • *Türleiter für Kraftfahrzeuge*
• *Door ladder for motor vehicles*
• *Echelle de porte pour véhicules*
(71) Claeys, Guy Pierre, Otterstraat 212, 2300 Turnhout, BE
(72) Claeys, Guy Pierre, 2300 Turnhout, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 327 562 A2**
B60N 3/00
(25) De (26) De
(21) 02025469.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 DE 10200631
(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Ablage von Gegenständen für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for the storage and deposition of articles for a motor vehicle*
• *Dispositif pour ranger et déposer des articles pour un véhicule à moteur*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bihaule, Bernd, 71134 Aidlingen, DE
Lindemann, Peter, 71120 Grafenau, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 327 563 A1**
(25) It (26) En
(21) 02028695.1 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 IT T020020028
(54) • *Integrierte, elektronische Kraftfahrzeugsteuerungseinheit*
• *Integrated electronic control unit for motor vehicles*
• *Unité de commande intégrée pour véhicules*
(71) Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Via Lisbona 28, 35127 Padova, IT
(72) Gillio, Sergio, 10124 Torino, IT
Guerra, Andrea, 10142 Torino, IT
Piazza, Massimo, 10134 Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 327 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000337.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002005179
11.01.2002 JP 2002005192
11.06.2002 JP 2002169876
(54) • *Knieschutz-Airbagvorrichtung*
• *Knee protecting airbag device*
• *Dispositif de coussin gonflable de protection des genoux*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Suzuki, Kazumasa, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Takimoto, Masahiro, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Mizuno, Yoshio, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
Nagata, Atsushi, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP

Kagohashi, Ryoji, Haruhi-cho, Nishikasugai, Aichi 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 327 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976712.8 (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
(86) JP 01/09110 17.10.2001
(87) WO 02/032728 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319459
(54) • **HYBRID-AUFBLASVORRICHTUNG**
• **HYBRID INFLATOR**
• **GONFLEUR HYBRIDE**
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 327 566 A1**
B60G 17/015 B60T 11/10
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 02028690.2 (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
(30) 11.01.2002 DE 10200783
(54) • **Anfahrhilfesteuervorrichtung**
• **Control device of a start-assist system**
• **Commande pour dispositif d'aide au démarrage**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Balnus, Christian, 80796 München, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60T 8/00 → (51) B60L 7/18

B60T 11/10 → (51) B60T 7/12

B60T 13/74 → (51) B60T 7/12

(51) **B61L 1/00** (11) **1 327 567 A1**
E01B 29/28 B25J 19/02
(25) De (26) De
(21) 02090422.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 DE 10201095
(54) • **Vorrichtung zur automatischen Verlegung von Balisen im Gleisbett**
• **Device for automatic installation of beacons in a railroad bed**
• **Dispositif d'installation automatique de balises dans le lit d'une voie ferrée**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rehkopf, Andreas, Prof. c/o TU Bergakademie, Lessingstr. 45 09596 Freiberg, DE

(51) **B62B 9/12** (11) **1 327 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000742.1 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 JP 2002005828
(54) • **Sportkinderwagen mit einem Neigungsverstellmechanismus**
• **Stroller with a reclining mechanism**
• **Poussette avec un mécanisme d'inclinaison**
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshie, Toshiro, Tokyo, JP
Ukitsu, Yutaka, Tokyo, JP
Ikuno, Tokihiko, Tokyo, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 327 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000321.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 JP 2002005364
(54) • **Zahnrad, Untersetzungsgetriebe und elektrische Servolenkung**
• **Gear, reduction gear combination and electric power steering apparatus**
• **Roue dentée, réducteur et direction assistée électrique**
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Kitami, Etsurou, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Murakami, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Maekawa, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Machida, Tomomasa, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Joshita, Kaname, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tsutsui, Teruo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B62D 7/14 → (51) B66F 9/075

(51) **B62D 13/04** (11) **1 327 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000072.3 (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
(30) 10.01.2002 FR 0200340
(54) • **Verfahren zur spurgetreuen Nachführung eines Anhängers und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for placing the wheels of a trailer in the wheeltracks left by a tractor vehicle, and device for implementing this method**
• **Procédé pour placer les roues d'une remorque dans le sillage des roues d'un engin tracteur et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé**
(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR
Le Bars, Jean-Michel, 89100 Paron, FR
(74) Andres, Jean-Claude, et al, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) **B62D 15/00** (11) **1 327 571 A1**
B60Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 03000011.1 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003784
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstüztzung beim Einparken**
• **Parking assist device and method for assisting parking**
• **Procédé et dispositif d'assistance au parking**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Morita, Mitsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yuu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 15/00 → (51) B60Q 1/48

(51) **B62D 33/06** (11) **1 327 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025470.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 DE 10200629
(54) • **System zur Einrichtung von Fahrerhäusern von Lastkraftwagen**
• **System for installation of cabs of commercial vehicles**
• **Système d'installation d'une cabine de camion**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bihale, Bernd, 71134 Aidlingen, DE
Lindemann, Peter, 71120 Grafenau, DE
Rastetter, Ina, 75382 Althengstett, DE
Zygan, Andreas, Dr., 76316 Malsch, DE

B62D 47/02 → (51) B62D 59/04

B62D 49/00 → (51) B60K 17/06

B62D 53/00 → (51) B62D 59/04

B62D 55/06 → (51) B60K 17/06

(51) **B62D 59/04** (11) **1 327 573 A2**
B62D 47/02 B62D 53/00
(25) De (26) De
(21) 03450004.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 AT 1502 U
(54) • **Zweiteiliges Kraftfahrzeug**

- *Two-part motor vehicle*
 - *Véhicule automobile en deux parties*
- (71) Duschlbauer, Josef, Werdnldstrasse 8, 4240 Freistadt, AT
- (72) Duschlbauer, Josef, 4240 Freistadt, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **B62H 3/06** (11) **1 327 574 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000455.0 (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
- (30) 10.01.2002 US 43420
- (54) • *Tragbare, modulare Aufbewahrungseinrichtung*
• *Portable modular storage support device*
• *Dispositif de support modulaire et portable*
- (71) Fickett, Glenn A., 1135 Sunburst Lane, Tempe, AZ 85284, US
- (72) Fickett, Glenn A., Tempe, AZ 85284, US
- (74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE
-
- B62K 23/06** → (51) B62M 25/04
- (51) **B62L 1/00** (11) **1 327 575 A2**
- F16D 65/12
- (25) En (26) En
- (21) 03000326.3 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.01.2002 US 346276 P
- (54) • *Nabenadapter für eine Fahrrad-Scheibenbremse*
• *Hub adapter for a bicycle disc brake*
• *Adaptateur de moyeu pour frein à disque de bicyclette*
- (71) First Principles Engineering Inc., 1871 Welch Street, North Vancouver, BC, V7P 1B7, CA
- (72) Goss, Eric, British Columbia, V7G 1K8, CA
- Musselman, Daryl D., British Columbia, V7N 2E6, CA
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
-
- (51) **B62M 25/04** (11) **1 327 576 A2**
- B62K 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 03000346.1 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 US 41557
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift operating device for bicycle transmission*
• *Système de commande pour dérailleur d'une bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B63B 21/20** (11) **1 327 577 A1**
- F16G 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 03000022.8 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 IT MI20020021
- (54) • *Dämpfungsvorrichtung, insbesondere zur Ver-täuung eines Wasserfahrzeuges*
• *Damping device, particularly for mooring wa-tercraft*
• *Dispositif amortisseur, en particulier pour l'amarrage de bateaux*
- (71) Pedruzzi, Carlo, Via Celadina, 33, 24100 Bergamo, IT
- (72) Pedruzzi, Carlo, 24100 Bergamo, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B63B 23/04** (11) **1 327 578 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250188.6 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rettungsboot- Handhabungssystem*
• *Life boat handling system*
• *Manutention d'un canot de sauvetage*
- (71) Webb, Anthony Keith, The Bay House, Manor Park, Onchan, Douglas, Isle of Man, GB
- (72) Webb, Anthony Keith, Douglas, Isle of Man, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
-
- (51) **B63H 1/26** (11) **1 327 579 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000131.7 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.01.2002 IT GE20020003
- (54) • *Propellerflügel*
• *Propeller blade*
• *Pale d'hélice*
- (71) Siri, Francesco, Corso Dante 66/3, 17021 Alassio (Province of Savona), IT
- (72) Siri, Francesco, 17021 Alassio (Province of Savona), IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **B64B 1/44** (11) **1 327 580 A2**
- B64B 1/70
- (25) En (26) En
- (21) 03000804.9 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 JP 2002006130
- (54) • *Verfahren und System zur Auswahl des Hül-lenparameters eines Luftschiffes und Verfah-ren zum Einstellen seiner Aufstiegsrate*
• *Method and system for setting hull parameter of airship and method of adjusting ascension rate of the same*
• *Procédé et système pour la sélection du para-mètre d'enveloppe d'un dirigeable et procédé pour la régulation de son régime d'ascension*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) Kurose, Toyotoshi, Seki-shi, Gifu-ken, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- B64B 1/70** → (51) B64B 1/44
- (51) **B64C 9/32** (11) **1 327 581 A2**
- B64D 13/00 B64D 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 03075094.7 (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
- (30) 11.01.2002 US 44517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Strömungen um Flugzeuge*
• *Method and apparatus for controlling aircraft airflow*
• *Procédé et appareil pour la régulation de l'é-coulement d'air autour d'un aéronef*
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Nelson, Paul E., University Place, WA 98466, US
- Johnson, Richard N., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- B64D 13/00** → (51) B64C 9/32
- B64D 13/02** → (51) B64C 9/32
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 327 582 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250098.5 (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
- (30) 10.01.2002 US 44128
- (54) • *Bootstrap-Klimaanlage mit zwei Turbinenrädern*
• *Dual turbine bootstrap cycle environmental control system*
• *Circuit de climatisation bootstrap à deux turbi-nes*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Zywiak, Thomas M., Suffield, Connecticut 06078, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- B64D 43/02** → (51) G01P 13/02
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 327 583 A1**
- B65H 23/04 B65B 41/16
- B65H 23/038
- (25) En (26) En
- (21) 02027954.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 26.12.2001 US 25667
- (54) • *Verbesserte Unreifungsmaschine für ein er-leichtertes Umschnüren von Palettenlasten*
• *Improved stretch head for facilitating wrapping of palletized loads*
• *Tête de étirage amélioré pour faciliter l'enve-loppement d'une charge palettisée*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Frey, Michael R., Coral Springs, Florida 33065, US

(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) **B65B 11/04** (11) **1 327 584 A1**
(25) It (26) En
(21) 03075007.9 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.01.2002 IT MI20020003 U

(54) • *Stützsäule für Spule von Folie oder dergleichen in Umhüllungsrichtungen mit Drehscheibe*
• *Support column for reel of film or similar for rotating platform winding apparatus*
• *Colonne de support pour bobine de film ou similaire dans un dispositif d'enveloppement avec plateau rotatif*

(71) Marchetti, Antonio, Via Jacopo Palma, 17, 20146 Milano, IT

(72) Marchetti, Antonio, 20146 Milano, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65B 25/04** (11) **1 327 585 A1**
B65B 69/00
(25) NL (26) En
(21) 02080131.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 05.12.2001 NL 1019491

(54) • *Vorrichtung zum Befüllen und zur Entnahme von Schachteln*
• *Arrangement for filling and emptying boxes*
• *Dispositif de remplissage et de vidage de caisses*

(71) Postmus, Gerrit, Stationsweg 47, 9171 LR Blija, NL

(72) Postmus, Gerrit, 9171 LR Blija, NL

B65B 41/16 → (51) B65B 11/04**B65B 69/00** → (51) B65B 25/04

(51) **B65D 5/42** (11) **1 327 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000791.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 IT B020020016

(54) • *Kartonverpackung mit mindestens einem Transportrad*
• *Package device formed from a carton blank having at least one revolving wheel*
• *Emballage en carton avec au moins une roue de transport*

(71) New Relax S.R.L., Via Brigita Garialdi, s.n., 61100 Pesaro, IT

(72) Carbonari, Maurizio, 61100 Pesaro, IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 327 587 A1**
B65D 41/34
(25) It (26) En
(21) 01830783.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschluss-System für Flaschen*
• *Closure system for bottles*
• *Système de fermeture pour bouteilles*

(71) GEFIT S.p.A., Via de Negri, 9, 15100 Alessandria, IT

(72) Angeleri, Paolo, 15043 Fubine (Alessandria), IT
Caruana, Alfonso, 15068 Pozzolo Formigaro (Alessandria), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65D 41/04 → (51) B65D 51/16**B65D 41/34** → (51) B65D 41/04**B65D 41/34** → (51) B65D 51/16

(51) **B65D 51/16** (11) **1 327 588 A1**
B65D 41/34 B65D 41/04
(25) En (26) En
(21) 03250083.7 (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

(30) 11.01.2002 GB 0200614

(54) • *Druckablassverschluss*
• *Closure with pressure release system*
• *Fermeture à décompression*

(71) Portola Packaging Limited, 3 Carriage Drive, White Rose Way, Doncaster, South Yorkshire DN4 5NT, GB

(72) Mavin, Gerry, Ashington, NE63 8QX Northumberland, GB

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

B65D 65/46 → (51) C08L 3/02

(51) **B65D 81/00** (11) **1 327 589 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425781.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 IT B020020013

(54) • *Aufgussbeutel mit Faden und Anhänger sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Infusion bag with thread and tag and its method of manufacture*
• *Sachet d'infusion avec cordon et étiquette et son procédé de fabrication*

(71) TECNOMECCANICA Srl, Via dell'Artigiano, 2, 40050 Castenaso (Bologna), IT

(72) Romagnoli, Andrea, 40068 San Lazzaro di Savena, Bologna, IT

(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65G 17/20 → (51) B65G 69/18**B65G 27/34** → (51) B65G 47/51

(51) **B65G 47/51** (11) **1 327 590 A1**
B65G 27/34
(25) En (26) En
(21) 02018722.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 JP 2002005926

(54) • *Schwingzuführeinrichtung für Teile*
• *Vibratory parts-feeding unit*
• *Dispositif d'alimentation vibrant pour pièces*

(71) Daisin Co., Ltd., 1010-6, Michigashi, Gohara, Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken, 399-0704, JP
Sanki Co., Ltd., 18-30, 3-chome, Toyoda, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-0841, JP

(72) Mimura, Taro, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0704, JP

Nonaka, Hironobu, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-0841, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B65G 49/04 → (51) B65G 69/18

(51) **B65G 54/02** (11) **1 327 591 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290075.5 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 FR 0200366

(54) • *Transportvorrichtung für Behälter mit Linear-motor*
• *Conveyor for containers with linear motor*
• *Convoyeur de récipients à moteur lineaire*

(71) Butor, Didier, 7, avenue du Colisée, 59130 Lambersart, FR

(72) Butor, Didier, 59130 Lambersart, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65G 61/00 → (51) B65H 39/00**B65G 61/00** → (51) G06F 17/60

(51) **B65G 69/18** (11) **1 327 592 A2**
B65G 49/04 B65G 17/20
(25) De (26) De
(21) 03450002.5 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 AT 292002

(54) • *Abdichtung von Zugmitteln*
• *Sealing of traction elements*
• *Dispositif d'étanchéité pour éléments de traction*

(71) KÖRNER CHEMIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H., Nr. 70, A-8551 Wies, AT

(72) Nerat, Friedrich, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **B65H 3/08** (11) **1 327 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 03100039.1 (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

(30) 10.01.2002 US 45551

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abnehmen von Druckplatten unterschiedlicher Größen*
• *Apparatus and method for picking printing plates of various sizes*
• *Dispositif et procédé pour prélever des plaques d'impression de diverses tailles*

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Marincic, Thomas, Tyngsboro, MA 01879, US
Mirmelshteyn, Aron, Marblehead, MA 01945, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B65H 3/08 → (51) B65H 5/02

(51) **B65H 5/02** (11) **1 327 594 A1**
B65H 3/08

(25) En (26) En

(21) 02102882.4 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 03.01.2002 US 39901

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stützen und zum Zuführen von Druckplatten in einer Bilderzeugungsmaschine*
• *Apparatus and Method for Supporting and Feeding Printing Plates in an Imaging System*
• *Dispositif et méthode pour soutenir et alimenter les plaques d'impression dans une machine de formation d'images*

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Marincic, Thomas, 01879, Tyngsboro, US
Mirmelshsteyn, Aron, 01945, Marblehead, US
Lyons, Joseph, 01887, Wilmington, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B65H 19/10 → (51) C09J 7/04

B65H 23/038 → (51) B65B 11/04

B65H 23/04 → (51) B65B 11/04

B65H 27/00 → (51) B41F 13/08

(51) **B65H 39/00** (11) **1 327 595 A1**
B65G 61/00

(25) De (26) De

(21) 02000737.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur automatischen Bildung von verschickbaren Paketen von Druckerzeugnissen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for automatically forming mailable packets of printed articles and device for carrying out the method*
• *Méthode pour former automatiquement des paquets transmissibles de produits imprimés et dispositif pour mettre en oeuvre la méthode*

(71) Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Daimlerstrasse 17, 48683 Ahaus, DE

(72) Segbert Stephan, 48619 Heek, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B66B 5/02 → (51) B66B 11/08

B66B 5/28 → (51) B66B 11/08

(51) **B66B 7/00** (11) **1 327 596 A1**
B66B 11/08

(25) Ja (26) En

(21) 00955068.2 (22) 28.08.2000

(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

(86) JP 00/05796 28.08.2000

(87) WO 02/018256 2002/10 07.03.2002

- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KADDOI, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/00** (11) **1 327 597 A1**
B66B 11/04

(25) Ja (26) En

(21) 00961122.9 (22) 20.09.2000

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

(86) JP 00/06423 20.09.2000

(87) WO 02/024566 2002/12 28.03.2002

- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HASHIGUCHI, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

KATOU, Kunio, c/o Mitsubishi Electric Eng. K.K., Tokyo 100-0004, JP

YOSHIKAWA, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Elec. Eng. K.K., Tokyo 100-0004, JP

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

B66B 7/02 → (51) B66B 11/08

B66B 7/04 → (51) B66B 11/08

B66B 7/06 → (51) B66B 11/08

(51) **B66B 11/00** (11) **1 327 598 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 03000339.6 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 FI 20020043

- (54) • *Aufzug mit Antrieb mit kleiner Baugröße*
• *Elevator with small-sized driving gear*
• *Ascenseur avec machinerie de dimensions réduites*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Mustalahti, Jorma, 05820 Hyvinkää, FI

Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 11/04 → (51) B66B 7/00

(51) **B66B 11/08** (11) **1 327 599 A1**
B66B 7/04
B66B 7/02
B66B 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 00950050.5 (22) 09.08.2000

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

(86) JP 00/05335 09.08.2000

(87) WO 02/012108 2002/07 14.02.2002

- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HONDA, Takenobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 11/08 → (51) B66B 7/00

B66C 1/30 → (51) B66C 1/48

(51) **B66C 1/48** (11) **1 327 600 A1**
B66C 1/30

(25) De (26) De

(21) 03000045.9 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 DE 10200513

- (54) • *Greifvorrichtung*
• *Gripper device*
• *Dispositif de préhension*

(71) Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co., Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE

(72) Singer, Manfred, 87746 Erkheim/Schlegelsberg, DE

Pfaffender, Klaus, 86899 Landsberg am Lech, DE

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

(51) **B66C 23/34** (11) **1 327 601 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356260.6 (22) 13.12.2002

(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 SI

(30) 09.01.2002 FR 0200190

- (54) • *Steuerungsverfahren und -vorrichtung zum sicheren Zusammenklappen und Aufklappen eines Turmkranes*
• *Controlling method and device for the safe folding and unfolding of a tower crane*
• *Procédé et dispositif de commande/contrôle sécurisé du dépliage et repliage d'une grue à tour*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully, FR

(72) Verchere, Jean-Paul M., 42190 Saint Nizier Sous Charlieu, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon Cedex, FR

B66C 23/74 → (51) E02F 9/18

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 327 602 A1**
B62D 7/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945683.9 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05599 28.06.2001
- (87) WO 02/010058 2002/06 07.02.2002
- (30) 01.08.2000 JP 2000232534
- (54) • **ARBEITSFAHRZEUG MIT QUERFAHRTMÖG-
LICHKEIT**
• **WORKING VEHICLE WITH TRANSVERSE
TRAVEL SYSTEM**
• **VEHICULE UTILITAIRE POURVU D'UN SYS-
TEME A DEPLACEMENT LATERAL**
- (71) TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) KOUYAMA, Yoshiyuki, c/o TCM CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B66F 9/075 → (51) E02F 9/18

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 327 603 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03000047.5 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 US 46614
- (54) • **Gehäuse mit Vorrichtung zum Zapfen von
Chemikalien mit Spüleinrichtung**
• **Cabinet for chemical delivery with solvent
purge**
• **Enceinte pour soutirer et purger des produits
chimiques**
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082,
US
Martinez, Martin Casteneda, Oceanside, CA 92056,
US
Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Vivanco, Gil, San Diego, CA 92109, US
Silva, David James, San Diego, CA 92131, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B67D 5/373** (11) **1 327 604 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02000727.4 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Zapfventil für Kraftstoff**
• **Dispensing nozzle for fuel**
• **Buse de distribution pour carburant**
- (71) Elaflex Tankstellentechnik GmbH & Co.,
Schnackenburgallee 121, 22525 Hamburg, DE
- (72) Schunke, Andreas, Dr.-Ing., 22761 Hamburg, DE
Wehner, Michael, Dipl.-Ing., 21075 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 327 605 A2**
H01L 23/48 H01L 21/28
H01L 21/48
- (25) En (26) En
- (21) 02027951.9 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 US 44136
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Struktur auf
einem Wafer**
• **Process for forming a structure on a wafer**
• **Procédé de formation d'une structure sur une
plaquette**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Brintzinger, Axel, 01099 Dresden, DE
Vasquez, Barbara, Orinda, CA 94563, US
Hedler, Harry, 82110 Germering, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 327 606 A1**
C22C 14/00 H01M 8/04
F17C 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00963068.2 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06869 02.10.2000
- (87) WO 02/028767 2002/15 11.04.2002
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABSORPTION UND
DESORPTION VON WASSERSTOFFSPEI-
CHERLEGIERUNGEN UND WASSER-
STOFFSPEICHERLEGIERUNG UND
BRENNSTOFFZELLE DIESES VERFAHREN
VERWENDEND**
• **METHOD OF ABSORPTION-DESORPTION
OF HYDROGEN STORAGE ALLOY AND FUEL
CELL USING SAID METHOD**
• **PROCEDE D'ABSORPTION/DESORPTION
POUR ALLIAGE DE STOCKAGE
D'HYDROGENE, ALLIAGE DE STOCKAGE
D'HYDROGENE ET PILE A COMBUSTIBLE
FAISANT APPEL A CE PROCEDE**

- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba,
Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845,
JP
Okada, Masuo, 9-6, Yagi Yamaminami 3-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (72) OKADA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
KURIWA, Takahiro, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0942, JP
YAMASHITA, Shinichi, Narita-shi, Chiba 286-0011,
JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 327 607 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02025905.7 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2002 DE 10200639
- (54) • **Verfahren zur herstellung von synthesesgas**
• **Process for the production of synthesis gas**
• **Procédé de production de gaz de synthèse**
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE
- (72) Lüken, Hans-Gerd, Dr., 45772 Marl, DE

Büschken, Wilfried, Dr., 45271 Haltern, DE
Droste, Wilhelm, Dr., 45770 Marl, DE**C01B 3/36** → (51) F23D 14/22**C01B 13/02** → (51) F23L 7/00**C01G 23/00** → (51) C04B 35/468**C01G 45/02** → (51) H01M 4/50

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 327 608 A1**
C02F 1/463 C02F 1/467
C02F 1/48 C02F 1/465
- (25) En (26) En
- (21) 03000058.2 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 JP 2002005916
- (54) • **Apparat und Methode für elektrolytische Be-
handlung des Abwassers**
• **Apparatus and method for electrolytic treat-
ment of waste water**
• **Dispositif et méthode pour le traitement élec-
trolytique des eaux résiduaires**
- (71) Japan Society for the Promotion of Science, 6,
Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Tsuneo, Tokyo Metropolitan University,
Hachioji City, Tokyo, JP
Ihara, Ikkou, Tokyo Metropolitan University,
Hachioji City, Tokyo, JP
Kanamura, Kiyoshi, Tokyo Metropolitan University,
Hachioji City, Tokyo, JP
Kanamori, Iori, Tokyo Metropolitan University,
Hachioji City, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C02F 1/463 → (51) C02F 1/461**C02F 1/465** → (51) C02F 1/461**C02F 1/467** → (51) C02F 1/461**C02F 1/48** → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 327 609 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00963005.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06801 29.09.2000
- (87) WO 02/028784 2002/15 11.04.2002
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ABWASSER**
• **WASTE WATER TREATING DEVICE**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX
USEES**
- (71) AOKI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1-17,
Shimoochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
161-0033, JP
- (72) TAKAHASHI, Toshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo
161-0033, JP
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

C02F 11/14 → (51) C08F 220/34**C03B 19/14** → (51) C03C 3/06

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 327 610 A1**
C03B 29/08 C03B 27/044
C03B 35/20
- (25) En (26) En
(21) 03007861.2 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL
(30) 20.11.1997 US 975262
20.11.1997 US 975263
20.11.1997 US 975264
20.11.1997 US 975265
20.11.1997 US 975266
20.11.1997 US 975267
- (54) • *Verfahren zum Formen von Glasscheibe*
• *Method for forming a glass sheet*
• *Méthode pour former une feuille de verre*
- (71) GLASSTECH, INC., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) Nitschke, Dean M, Maumee, Ohio 43537, US
Nitschke, David B, Perrysburg, Ohio 43551, US
Mumford, Eustace Harold, Ottawa Lake, Michigan 49267, US
Ducat, Paul D, Perrysburg, Ohio 43551, US
Caswell, Robert D, Elmora, Ohio 43416, US
Mace, L Odneal Jr., Rossford, Ohio 43460, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 98953494.6 / 1 034 143
-
- C03B 27/044** → (51) C03B 23/03
-
- C03B 29/08** → (51) C03B 23/03
-
- C03B 35/20** → (51) C03B 23/03
-
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 327 611 A2**
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 03000005.3 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 JP 2002001980
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer optischen Faser mit Löchern mittels eines Ultraschallbohrers*
• *Method for manufacturing a holey optical fiber using an ultrasonic drill*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique creuse utilisant une perceuse à ultrasons*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Ottemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Tajima, Katsusuke, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ohashi, Masaharu, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kurokawa, Kenji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Kazuhide, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yoshizawa, Nobuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C03C 3/06** (11) **1 327 612 A1**
C03C 4/00 C03B 19/14
- (25) De (26) De
(21) 02027124.3 (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
(30) 06.12.2001 DE 10159962
- (54) • *Quarzglasrohling für ein optisches Bauteil sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben*
• *Quartz glass blank for preparing an optical component as well as its preparation and application*
• *Ebauche en verre de silice pour la fabrication d'un element optique ainsi que sa preparation et application de celle-ci*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) Uebbing, Bruno, Dr., 63755 Alzenau, DE
Trommer, Martin, Dr., 36381 Schlichtern, DE
Ochs, Stefan, Dr., 65520 Bad Camberg, DE
Fischer, Gero, 63839 Kleinwallstadt, DE
Holst, Ulla, Dr., 70197 Stuttgart, DE
-
- (51) **C03C 3/06** (11) **1 327 613 A1**
C03C 4/00 C03B 19/14
- (25) De (26) De
(21) 02027127.6 (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
(30) 06.12.2001 DE 10159959
- (54) • *Quarzglasrohling für ein optisches Bauteil und Verwendung desselben*
• *Quartz glass blank for preparing an optical component and its application*
• *Ebauche en verre de silice pour la fabrication d'un element optique et application de celle-ci*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) Kühn, Bodo, 63450 Hanau, DE
Uebbing, Bruno, Dr., 63755 Alzenau, DE
-
- C03C 4/00** → (51) C03C 3/06
-
- (51) **C03C 25/18** (11) **1 327 614 A1**
B05C 3/12 B05C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 02026613.6 (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 SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.2001 US 8478
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur präziseren Einstellung der Stärke und gleichmässigeren Verteilung von Beschichtungen mit Hilfe einer verstellbaren Kalibrierungsdüse*
• *Device/method to improve coating diameter and uniformity with adjustable sizing die*
• *Appareil et procédé pour améliorer l'épaisseur et l'uniformité d'un revêtement au moyen d'une matrice de calibrage ajustable*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yuan, Michael, Huntersville, NC 28078, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **C04B 35/465** (11) **1 327 615 A1**
C04B 35/475 H01L 41/187
- (25) Ja (26) En
(21) 01965647.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/07993 14.09.2001
(87) WO 02/024602 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288101
- (54) • *PIEZOELECTRISCHE KERAMIK UND PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT DIESES ENTHALTEND*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) OGAWA, Hirozumi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KIMURA, Masahiko c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ANDO, Akira c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 35/622** (11) **1 327 616 A2**
H01G 4/12 C01G 23/00
C04B 35/622
- (25) En (26) En
(21) 03000633.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 JP 2002006065
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronische Vorrichtung*
• *Dielectric ceramic composition and electronic device*
• *Composition céramique diélectrique et dispositif électronique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Horie, Yuusaku, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Nakano, Yukie, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Masumiya, Kaori, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C04B 35/475** → (51) C04B 35/465
-
- C04B 35/622** → (51) C04B 35/468
-
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 327 617 A1**
C30B 30/06 G01L 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01970320.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08645 01.10.2001
(87) WO 02/026660 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298152
- (54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR JOINING*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT*
- (71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) MASUDA, Takashi, Tokyo 150-8316, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **C07B 33/00** (11) **1 327 618 A1**
G01N 21/78 B01J 31/22
C07D 341/00 C07C 309/42
C07D 231/46
- (25) En (26) En
(21) 03004997.7 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1998 JP 31833398
25.05.1999 JP 14475099
- (54) • *Analytisches Verfahren zur Bestimmung von Wasserstoffperoxid mittels eines Katalysators enthaltend einen zyklischen Phenolsulfid-Metallkomplex*

- *Method for analyzing hydrogen peroxide with a catalyst comprising a cyclic phenol sulfide metal complex*
• *Méthode d'analyse du peroxyde d'hydrogène utilisant un catalyseur comprenant un complexe métallique de sulfure de phénol cyclique*
- (71) Cosmo Research Institute, 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) Odo, Junichi, Okayama-shi, Okayama, 700-0086, JP
Kawahara, Nobuko, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0821, JP
Akashi, Koichi, Oookawa-gun, Kawaga 769-2702, JP
Miyano, Sotaro, Sendai-shi, Miyagi 982-0222, JP
Iki, Nobuhiko, 1-14, Kameoka Jutaku Daiichichiku, Sendai-shi, Miyagi 980-0865, JP
Morohashi, Naoya, Sendai-shi, Miyagi 981-3108, JP
Takeya, Haruhiko, deceased, JP
Miyinari, Setsuko, Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
Kumagai, Hitoshi, Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99949349.7 / 1 123 930
-
- (51) **C07C 29/12** (11) **1 327 619 A1**
C07C 37/055 C07F 9/10
C07H 21/00 C12Q 1/68
B01J 31/22 C07D 341/00
C07C 309/42
- (25) En (26) En
(21) 03004996.9 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1998 JP 31833398
25.05.1999 JP 14475099
- (54) • *Verfahren zur Phosphodiester-Hydrolyse mittels eines Katalysators enthaltend einen zyklischen Phenolsulfid-Metallkomplex*
• *Method for hydrolyzing phosphodiester with a catalyst comprising a cyclic phenol sulfide metal complex*
• *Méthode d'hydrolyse du phosphodiester utilisant un catalyseur comprenant un complexe métallique de sulfure de phénol cyclique*
- (71) Cosmo Research Institute, 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) Odo, Junichi, Okayama-shi, Okayama, 700-0086, JP
Kawahara, Nobuko, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0821, JP
Akashi, Koichi, Oookawa-gun, Kawaga 769-2702, JP
Miyano, Sotaro, Sendai-shi, Miyagi 982-0222, JP
Iki, Nobuhiko, 1-14, Kameoka Jutaku Daiichichiku, Sendai-shi, Miyagi 980-0865, JP
Morohashi, Naoya, Sendai-shi, Miyagi 981-3108, JP
Takeya, Haruhiko, deceased, JP
Miyinari, Setsuko, Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
Kumagai, Hitoshi, Cosmo Research Institute, Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99949349.7 / 1 123 930

C07C 37/055 → (51) C07C 29/12**C07C 41/26** → (51) C07C 67/10**C07C 41/42** → (51) C08G 65/30**C07C 43/23** → (51) C07C 67/10**C07C 45/62** → (51) C07C 45/69(51) **C07C 45/69** (11) **1 327 620 A1**
C07C 49/24 C07C 49/04
C07C 45/62(25) En (26) En
(21) 02356006.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phyton*
• *Process for the preparation of phytone*
• *Procédé pour la préparation de phytone*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42, avenue Aristide-Briand, 92160 Antony, FR

(72) Ancel, Jean Erick, 69230 Saint-Genis-Laval, FR

(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 49/04 → (51) C07C 45/69**C07C 49/24** → (51) C07C 45/69(51) **C07C 51/41** (11) **1 327 621 A1**
C10M 117/04(25) En (26) En
(21) 02000734.0 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Trockenpulver Lithiumkarboxylate*
• *Dry powder lithium carboxylates*
• *Poudre sèche de lithium carboxylates*

(71) Lithchem International, A California Company, 3200 East Frontera Street, Anaheim, CA 92806, US

(72) Smith, Novis, Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
McCloskey, Joel, Philadelphia, Pennsylvania 19146, US

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **C07C 67/02** (11) **1 327 622 A1**
C07C 69/54(25) En (26) En
(21) 03006553.6 (22) 26.04.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE(54) • *Acrylatmonomerherstellung unter Verwendung von Alkalimetallalkoxydaten als Esteraustauschkatalysatoren*
• *Acrylate monomer preparation using alkali metal alkoxides as ester interchange catalysts*• *Préparation de monomère d'acrylate à l'aide d'alkoxydes de métal alcalin comme catalyseurs d'échange réciproque*

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

(72) Miller, Timothy M., Germantown, TN 38138, US
Pondicherry, Narayanan, North Brunswick, NJ 08902, US

Trapasso, Louis E., West Long Branch, NJ 07764, US

Van de Sande, Aaron, Red Bank, NJ 07701, US
(62) 99919269.3 / 1 173 404**C07C 67/08** → (51) C07C 67/58(51) **C07C 67/10** (11) **1 327 623 A2**
C07C 69/63 C07C 41/26
C07C 43/23(25) En (26) En
(21) 03000143.2 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 JP 2002003180

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dichlorhydrochinonethern*
• *Process for the production of dichloro hydroquinone ethers*
• *Procédé de préparation d'éthers de dichloro hydroquinone*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Yamamoto, Noboru, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Matsuo, Sanshiro, Toyono-gun, Osaka, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07C 67/52** (11) **1 327 624 A1**
C07C 67/62 C07C 69/33
C12P 7/64(25) Ja (26) En
(21) 01974857.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09044 15.10.2001

(87) WO 02/032847 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000315255

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PRAVASTATIN ODER SEINEM PHARMAKOKOMPATIBLEM SALZ*
• *METHOD OF PURIFYING PRAVASTATIN OR ITS PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA PRAVASTATINE OU DE SON SEL PHARMACOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) SUGIO, Nobunari, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP

KOJIMA, Shunshi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
SUZUKI, Mutsuo, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-001 4, JPHAMANO, Kiyoshi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
TAKAMATSU, Yasuyuki, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP
HAGISAWA, Minoru, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C07C 67/58** (11) **1 327 625 A1**
C07C 67/08 C07C 69/22
C07C 69/44 C07C 69/58
// C10M105:32, C10N40:30(25) Ja (26) En
(21) 01963573.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07861 10.09.2001

(87) WO 02/022548 2002/12 21.03.2002

(30) 11.09.2000 JP 2000275623

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ESTER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER*

- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
- (72) MEMITA, Michimasa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP
- HIRAO, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 650-0003, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 67/58** (11) **1 327 626 A1**
C07C 69/33 C07C 67/62
C12P 7/64
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974858.1 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09045 15.10.2001
- (87) WO 02/032848 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 JP 2000315256
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PLAVA-STATIN*
• *METHOD OF PURIFYING PLAVASTATIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE PRAVASTATINE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) SUGIO, Nobunari, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP
- KOJIMA, Shunshi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- SUZUKI, Mutsuo, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- HAMANO, Kiyoshi, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- TAKAMATSU, Yasuyuki, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Iwaki-shi, Fukushima 971-8183, JP
- HAGISAWA, Minoru, c/o SANKYO COMPANY, LIMITED, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07C 67/62** → (51) C07C 67/52
-
- C07C 67/62** → (51) C07C 67/58
-
- C07C 69/22** → (51) C07C 67/58
-
- C07C 69/33** → (51) C07C 67/52
-
- C07C 69/33** → (51) C07C 67/58
-
- C07C 69/44** → (51) C07C 67/58
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/02
-
- C07C 69/58** → (51) C07C 67/58
-
- C07C 69/63** → (51) C07C 67/10
-
- (51) **C07C 253/00** (11) **1 327 627 A1**
C07C 255/46 C07D 303/48
- (25) En (26) En
- (21) 02078057.3 (22) 12.02.1998
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (30) 12.02.1997 US 37608 P
- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Herstellung substituierter 4-Phenyl-4-Cyanocyclohexylsäure*
• *Compounds and method for preparing substituted 4-phenyl-4-cyanocyclohexanoic acids*
• *Composés et procédé de préparation d'acides 4-phényl-4-cyanocyclohexanoïques substitués*

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Allen, Andrew, Exton, PA 19341, US
- Diederich, Anne Marie, Downingtown, PA 19335, US
- Liu, Li, Collegeville, PA 19426, US
- Mendelson, Wilford, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 98908534.5 / 1 023 279
-
- C07C 255/46** → (51) C07C 253/00
-
- C07C 309/42** → (51) C07B 33/00
-
- C07C 309/42** → (51) C07C 29/12
-
- (51) **C07C 321/28** (11) **1 327 628 A2**
A61K 38/00 A61K 47/48
- (25) En (26) En
- (21) 03006780.5 (22) 25.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (30) 25.01.1995 US 349717
05.09.1995 US 524362
- (54) • *Lipidisierung hydrophiler Moleküle*
• *Lipidization of hydrophilic molecules*
• *Lipidisation de molécules hydrophiles*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 Hope Street 200, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) Shen, Wei-Chiang, San Marino, California 91108, US
- Ekrami, Hossein M., Los Angeles, California 90025, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 96903690.4 / 0 820 285
-
- C07D 221/28** → (51) A61K 31/485
-
- C07D 231/46** → (51) C07B 33/00
-
- (51) **C07D 239/34** (11) **1 327 629 A1**
C07D 401/12 C07D 409/12
A01N 43/54
- (25) Zn (26) En
- (21) 01988710.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CN 01/01395 13.09.2001
- (87) WO 02/034724 2002/18 02.05.2002
- (30) 16.10.2000 CN 00130735
20.04.2001 CN 01112689
29.06.2001 CN 01113199
- (54) • *NEUE 2-PYRIMIDINYL-OXY-N-ARYLBENZYLAMINDERIVATE, DEREN VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *NEW 2-PYRIMIDINYL-OXY-N-ARYL-BENZYLAMINE DERIVATIVES, THEIR PROCESSES AND USES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 2-PYRIMIDINYL-OXY-N-ARYL-BENZYLAMINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 354 Fenglin Lu, Shanghai 200032, CN
- Zhejiang Chemical Industry Research Institute, No. 387, Tien Mu Shan Road, Hangzhou, Zhejiang 310023, CN
- (72) LU, Long, Shanghai 200032, CN

- CHEN, Jie, Zhejiang 310023, CN
- WU, Jun, Zhejiang 310023, CN
- LING, Wen, Shanghai 200032, CN
- MAO, Lisheng, Shanghai 200032, CN
- LI, Mingzhi, Zhejiang 310023, CN
- CAI, Xian, Shanghai 200032, CN
- PENG, Weili, Zhejiang 310023, CN
- WU, Yong, Shanghai 200032, CN
- WU, Shenggan, Zhejiang 310023, CN
- WANG, Hongjun, Shanghai 200032, CN
- WANG, Guochao, Zhejiang 310023, CN
- CUI, Hu, Shanghai 200032, CN
- HAN, Shidong, Zhejiang 310023, CN
- QIU, Weilian, Shanghai 200032, CN
- WANG, Yonghua, Zhejiang 310023, CN
- (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C07D 239/46** (11) **1 327 630 A1**
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 A61K 31/505
A61P 25/00
- (25) Es (26) En
- (21) 01974344.2 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00378 10.10.2001
- (87) WO 02/032880 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 ES 200002532
- (54) • *NEUE DERIVATE VON CYANOARYL-(ODER CYANOHETEROARYL-) CARBONYLPIPERAZINYL-PYRIMIDINEN, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG ALS MEDIZIN*
• *NEW DERIVATIVES OF CYANO-ARYL (OR CYANOHETEROARYL)-CARBONYL-PIPERAZINYL-PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND APPLICATION AS MEDICATION*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CYANOARYL (OU DE CYANOHETEROARYL)-CARBONYL-PIPERAZINYL-PYRIMIDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) CORBERA-ARJONA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
- VANO-DOMECH, David, E-08041 Barcelona, ES
- MESQUIDA-ESTEVEZ, Maria, Neus, E-08041 Barcelona, ES
- FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- C07D 303/48** → (51) C07C 253/00
-
- C07D 341/00** → (51) C07B 33/00
-
- C07D 341/00** → (51) C07C 29/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/34
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/46

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 327 631 A2**
C07D 401/06 C07D 401/14
C07D 403/10 C07D 405/14
C07D 471/04 C07D 473/30
C07D 487/04 C07D 495/04
A61K 31/435 A61K 31/505
A61K 31/41
// (C07D471/04, 235:00, 221:00), (C07D487/04, 235:00, 235:00), (C07D487/04, 235:00, 231:00), (C07D487/04, 239:00, 231:00), (C07D487/04, 249:00, 231:00), (C07D495/04, 333:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 03006453.9 (22) 16.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (30) 16.04.1991 JP 17347391
05.07.1991 JP 26334191
25.09.1991 JP 31562991
- (54) • *Kondensierte heterocyclische Verbindungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Angiotensin II Antagonisten*
• *Fused heterocyclic compounds, their production and use as angiotensin II antagonists*
• *Composés hétérocycliques condensés, leur préparation et utilisation comme angiotensine II antagonistes*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Naka, Takehiko, Kobe, Hyogo 658, JP
Inada, Yoshiyuki, Kawanishi, Hyogo 666, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(62) 92106621.3 / 0 518 033
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/46
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 239/34
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 239/46
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 473/30** → (51) C07D 403/14
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 403/14
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 327 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972535.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08442 27.09.2001
(87) WO 02/032903 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000317045
28.05.2001 JP 2001159604
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIMERS EINES INDOLDERIVATS SOWIE TRIMER EINES INDOLDERIVATS UND LAMINIERTER STRUKTUR DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIMER OF INDOLE DERIVATIVE, AND TRIMER OF INDOLE DERIVATIVE AND LAMINATED STRUCTURE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRIMERE DE DERIVE INDOLE, TRIMERE DE DERIVE INDOLE ET STRUCTURE LAMELLEE FORMEE A PARTIR DE CE DERNIER*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MAEDA, S., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MOMOSE, Fumino, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- SAITOH, Y., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SAITOH, T., c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 327 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250026.6 (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
- (30) 09.01.2002 US 42522
- (54) • *Kristallisation von 2,4,6,8,10,12-Hexanitro-2,4,6,8,10,12-hexaazatetracyclo(5.5.0.0.59O3,11)-dodecan*
• *Crystallization of 2,4,6,8,10,12-hexanitro-2,4,6,8,10,12-hexaazatetracyclo(5.5.0.0.59O3,11)-dodecane*
• *Cristallization de 2,4,6,8,10,12-hexanitro-2,4,6,8,10,12-hexaazatetracyclo(5.5.0.0.59O3,11)-dodecane*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
(72) Hamilton, R. Scott, Bear River City, Utah 84301, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 403/14
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 327 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026985.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 DE 10200656
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylsilanen*
• *Process for the preparation of aminoalkylsilanes*
• *Procédé pour la préparation d'aminoalkylsilanes*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE
Jekat, Herbert, Prof.Dr., 83112 Frasdorf, DE
Rauch, Jochen, 84556 Kastl, DE
John, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kohlmann, Wolfgang, 81739 München, DE
Frey, Volker, Dr., 84489 Burghausen, DE
Pachaly, Bernd, Dr., 84561 Mehring - Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C07F 9/10** → (51) C07C 29/12
-
- (51) **C07F 9/12** (11) **1 327 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075003.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 06.01.2002 IL 14749002
- (54) • *Herstellung von Phenylphosphate Estern mit 4,4'-Biphenol*
• *Preparation of phenylphosphate esters of 4,4'-biphenol*
• *Procédé de préparation d'esters de phénylphosphate et 4,4'-biphenol*
- (71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) Weinberg, Olga, Haifa, 32694, IL
Zilberman, Joseph, Haifa 32990, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 327 636 A2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 03075392.5 (22) 12.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(30) 15.11.1996 EP 96118369
(54) • *Heterocyclische Metallocene und Polymerisationskatalysatoren*
• *Heterocyclic metallocenes and polymerisation catalysts*
• *Métallocènes hétérocycliques et catalyseurs de polymérisation*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) EWEN, John, A., Houston, TX 77059, US
Elder, Michael, J., 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE
Jones, Robert, L.Jr., 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE
Dubitski, Yuri, A., 20159 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
(62) 97950179.8 / 0 938 491
-
- (51) **C07H 3/02** (11) **1 327 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075945.0 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.1997 US 53488
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Ribose*
• *Process for the preparation of L-Ribose*
• *Procédé de préparation de L-Ribose*
- (71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) Chu, Chung K., Athens, GA 30605, US
Choi, Yong S., Athens, GA 30605, US
Du, Jinfa, Irvine, CA 92614, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98939087.7 / 0 998 482
-
- C07H 21/00** → (51) C07C 29/12
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 327 638 A1**
C12N 15/12 C07K 16/18
C12N 5/08 G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 01965588.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07919 12.09.2001
(87) WO 02/022683 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000277352
- (54) • *NEUE WANDMEMBRAN DENDRITISCHER ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL DENDRITIC CELL WALL MEMBRANE AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE MEMBRANE A PAROI CELLULAIRE DENDRITIQUE ET SON UTILISATION*

- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) WATARAI, Hiroshi, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- YAMAGUCHI, Yasunori, c/o Kirin Beer Kabushiki K., Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- HINOHARA, Atsushi, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- NAKAGAWA, Ryusuke, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- EHARA, Hiromi, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- IMAI, Naoshi, c/o Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Takasaki-shi, Gunma 370-1295, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 327 639 A1**
C12Q 1/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 02000253.1 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kardiovaskuläre Erkrankungs-Voraussagen durch Genetischen Polymorphismus in Genen die mit diesen Erkrankungen verbunden sind*
• *Prediction of cardiovascular disease by genetic polymorphisms in cardiovascular associated genes*
• *Prédiction de maladies cardiovasculaires par polymorphisme génétique de genes associés à ces maladies*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Stropp, Udo, Dr., 42781 Haan, DE
- Schwers, Stephan, Dr., 51145 Köln, DE
- Kallabis, Harald, Dr., 51061 Köln, DE
- Schmitz, Gerd, Dr., 93042 Regensburg, DE
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/86
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/09
-
- C08B 37/00** → (51) A61K 31/737
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **C08F 220/22** (11) **1 327 640 A2**
C08F 230/08 C09D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 03290001.1 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 03.01.2002 US 346207 P
25.07.2002 US 202728
- (54) • *Copolymere die Fluor- und Silyl-gruppen enthalten und deren Verwendung in anwuchshindernder Zusammensetzung*
• *Copolymers containing fluoro and silyl groups and their use in marine antifouling composition*
• *Copolymères contenant des groupes fluor et silyl et leur usage dans des compositions anti-salissures*
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Aubart, Mark A., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- Guittard, Elisabeth P., 06000 Nice, FR
- Silverman, Gary Stephen, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- Tseng, Kenneth K., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) Treuil, Claude, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C08F 220/34** (11) **1 327 641 A1**
C08F 293/00 B01D 21/01
C02F 11/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 00985802.8 (22) 20.12.2000
- (84) FR
- (86) JP 00/09042 20.12.2000
- (87) WO 01/046281 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 JP 36331499
30.03.2000 JP 2000094115
30.06.2000 JP 2000198837
- (54) • *POLYMERER FLOCKENBILDNER UND VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN VON SCHLÄMMEN*
• *POLYMERIC FLOCCULANT AND METHOD OF SLUDGE DEHYDRATION*
• *FLOCCULANT POLYMERIQUE ET PROCÉDE DE DESHYDRATATION DE BOUE*
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) MORI, Yoshio, c/o Toagosei Co Ltd, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
- AZUCHI, Minoru, Toagosei Co Ltd, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- C08F 230/08** → (51) C08F 220/22
-
- C08F 293/00** → (51) C08F 220/34
-
- C08F 299/02** → (51) C08G 8/28
-
- (51) **C08G 8/28** (11) **1 327 642 A1**
C08L 61/06 C08G 59/42
C08F 299/02 G03F 7/032
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967679.0 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07966 13.09.2001
- (87) WO 02/024774 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 JP 2000285719
31.10.2000 JP 2000332850
- (54) • *CARBOXYLIERTES PHOTSENSITIVES HARZ, DIESES ENTHALTENDE, MIT ALKALI ENTWICKELBARE, LICHTHÄRTBARE/HITZEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS ERHÄLTLICHER GEHÄRTETER ARTIKEL*
• *CARBOXYLATED PHOTSENSITIVE RESIN, ALKALI-DEVELOPABLE PHOTOCURABLE/HEAT-CURABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND CURED ARTICLE OBTAINED THEREFROM*
• *RESINE PHOTSENSIBLE CARBOXYLEE, COMPOSITION PHOTODURCISSABLE/THERMODURCISSABLE POUVANT ETRE DEVELOPEE PAR UNE SOLUTION ALCALINE ET CONTENANT CETTE RESINE, ET ARTICLE DURCI PRODUIT A PARTIR DE CES ELEMENTS*
- (71) Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
- (72) KOHIYAMA, Noboru, Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd., Hiiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- USHIKI, Shigeru, Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd., Hiiki-gun, Saitama 355-0222, JP
- Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/50
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 327 643 A1**
C08G 18/48 C08G 18/24
C08G 18/08 C08G 18/76
- (25) De (26) De
- (21) 02028757.9 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 09.01.2002 US 43738
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von thermoplastisch verarbeitbaren Polyurethanelastomeren*
• *Method for the continuous preparation of thermoplastically processible polyurethane elastomers*
• *Méthode de fabrication en continu des élastomères de polyuréthane façonnables sous forme thermoplastique*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Heidingsfeld, Herbert, 50226 Frechen, DE
- Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
- Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
- Schulte, Bernhard, Dr., 47803 Krefeld, DE
- Chan, Jack Cam, Mission Viejo, VA 92691, US
- Manning, Steven Craig, Imperial, PA 15126, US
- Nardo, Nicholas R., Weirton, WV 26062, US
- (74) Klimiuk-Japadita, Meike, Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/50
-
- C08G 18/24** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/10
-
- (51) **C08G 18/50** (11) **1 327 644 A1**
C08G 18/10 C08G 18/08
C08G 18/76 D06M 15/576
- (25) En (26) En
- (21) 03000129.1 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 IT MI20020029
- (54) • *Wasser- und Öl-abstossende Zusammensetzungen*
• *Hydro-oil-repellent compositions*
• *Compositions conférant des propriétés oléophobes et hydrophobes*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Trombetta, Tania, 20050 Sovico, Milano, IT
- Turri, Stefano, 20047 Brugherio, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/50
-
- C08G 59/42** → (51) C08G 8/28

(51) **C08G 61/12** (11) **1 327 645 A1**
(25) De (26) De
(21) 02028036.8 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 27.12.2001 DE 10164260

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von neutralem Poly(ethylendioxythiophen), sowie entsprechende Poly(ethylendioxythiophene)*
• *Process for the production of neutral poly(ethylenedioxythiophene) and related poly(ethylenedioxythiophenes)*
• *Procédé de preparation de poly(éthylendioxythiophène) et poly(éthylendioxythiophènes) correspondants*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Kirschmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 327 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000450.1 (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

(30) 11.01.2002 US 42360

- (54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
Qi, Yu, Mississauga, Ontario L5N 3S1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 327 647 A1**
H01B 1/12 H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 03000451.9 (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

(30) 11.01.2002 US 42342

- (54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
Qi, Yu, Mississauga, Ontario L5N 3S1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08G 63/82** (11) **1 327 648 A1**
C08J 5/00 C08J 5/18
D01F 6/62
(25) Ja (26) En
(21) 01965567.9 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07855 10.09.2001

(87) WO 02/022707 2002/12 21.03.2002

(30) 12.09.2000 JP 2000276454
13.10.2000 JP 2000312950

- (54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR FÜR POLYESTER, DAMIT HERGESTELLTER POLYESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*
• *POLYMERIZATION CATALYST FOR POLYESTER, POLYESTER PRODUCED WITH THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION POUR POLYESTER, POLYESTER AINSI OBTENU, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) NAKAJIMA, Takahiro, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TSUKAMOTO, Kenichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

GYOBU, Shoichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOSHIDA, Fumikazu, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

SATO, Maki, Ohtsu-shi, Shiga 5200-0292, JP
WATANABE, Naoki, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KAGEYAMA, Katsuhiko, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

KUWATA, Mitsuyoshi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

MORIYAMA, Nobuo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MATSUMOTO, Haruo, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP

IKEHATA, Yoshitomo, Tsuruga-shi, Fukui 914-8550, JP

MATSUI, Yoshinao, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
MATSUDA, Masaou, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

OKUHARA, Munekazu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP
FUKUDA, Hiroki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-8567, JP

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

C08G 64/30 → (51) C08L 69/00

(51) **C08G 65/00** (11) **1 327 649 A2**
D21H 21/16
// D21H17:53

(25) En (26) En

(21) 03000384.2 (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

(30) 15.01.2002 IT MI20020056

- (54) • *Wässrige Zubereitungen von Perfluoropolyetherphosphaten und ihre Verwendung für die ölabweisende Behandlung von Papier*
• *Aqueous compositions of perfluoropolyether phosphates and use thereof to confer oleo-repellence to paper*
• *Compositions aqueuses de perfluoropolyetherphosphates et leur utilisation pour conférer des propriétés oléophobes au papier*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Maccone, Patrizia, 20100 Milano, IT
D'Aprile, Fiorenza, 20054 Nova Milanese, Milano, IT

Visca, Mario, 15100 Alessandria, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08G 65/02** (11) **1 327 650 A1**
C08G 65/26

(25) En (26) En

(21) 03000088.9 (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

(30) 15.01.2002 JP 2002006725

- (54) • *Herstellverfahren für Ethylenoxid-Copolymere*
• *Production process for ethylene oxide copolymer*
• *Procédé de préparation de copolymères d'oxyde éthylène*

(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kono, Michiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP

Kikuta, Manabu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP

Nishiura, Masahito, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP

Tamura, Fumihide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP

Toba, Taketo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP

Takamiya, Shigetaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Saeki, Koichiro, Suita-shi, Osaka 565-0818, JP
Takei, Kazuo, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP

Kuriyama, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073, JP

Yukitake, Masashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0042, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 65/02

(51) **C08G 65/30** (11) **1 327 651 A1**
C08J 3/16 C07C 41/42
B01D 1/00

(25) En (26) En

(21) 03000544.1 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006724

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylenoxid-harz*
• *Production process for ethylene oxide resin*
• *Procédé pour la production de résine d'oxyde de polyéthylène*

(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Kono, Michiyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0082, JP

- Kikuta, Manabu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311, JP
Nishiura, Masahito, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8187, JP
Tamura, Fumihide, Kusatsu-shi, Shiga 525-0023, JP
Takamiya, Shigetaka, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Toba, Taketo, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C08G 65/336** → (51) C08L 83/05
- (51) **C08G 65/48** (11) **1 327 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000077.2 (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
(30) 14.01.2002 US 46615
(54) • *Gepfropfte Polyarylenether mit tiefer Vernetzungstemperatur und Kleber enthaltend diese*
• *Poly(arylene ether) polymer with low temperature crosslinking grafts and adhesive comprising the same*
• *Polyarylene éthers greffés ayant une température de réticulation basse et adhésifs les comprenant*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Burgoyne, William Franklin, Jr., Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C08G 73/22** (11) **1 327 653 A1**
H01B 3/30 H01L 21/768
H01L 21/312
(25) Ja (26) En
(21) 01967764.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08209 20.09.2001
(87) WO 02/024785 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286525
28.12.2000 JP 2000401349
(54) • *HITZEBESTÄNDIGE HARZVORSTUFE, HITZEBESTÄNDIGES HARZ UND ISOLATIONS-FILM UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *HEAT-RESISTANT RESIN PRECURSOR, HEAT-RESISTANT RESIN AND INSULATING FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PRECURSEUR DE RESINE RESISTANT A LA CHALEUR, RESINE RESISTANTE A LA CHALEUR, COUCHE ISOLANTE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) OKANUMA, Masako, c/o SUMITOMO BAKELITE COMPANY LTD, Tokyo 140-0002, JP
YOSHIDA, Tatsuhiro, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD., Tokyo 140-0002, JP
SAITO, Hidenori, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD, Tokyo 140-0002, JP
HIGASHIDA, Nobuhiro, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD, Tokyo 140-0002, JP
FUJIMOTO, Masanori, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD, Tokyo 140-0002, JP
ISHIKAWA, Tadahiyo, c/o SUMITOMO BAKELITE CO. LTD, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08G 77/46** → (51) C08L 83/05
-
- C08J 3/16** → (51) C08G 65/30
-
- C08J 5/00** → (51) C08G 63/82
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 327 654 A2**
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 02027956.8 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 26.12.2001 JP 2001393792
(54) • *Polyesterfolie für Trennfolie*
• *Polyester film for release film*
• *Film en polyester pour film détachable*
- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okumura, Hiroteru, c/o Mitsubishi poly. Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) B41M 5/40
-
- C08J 5/18** → (51) C08G 63/82
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 79/00
-
- C08J 7/04** → (51) C09D 183/04
-
- C08J 7/12** → (51) G02B 1/04
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 327 655 A1**
// C08L23/06
(25) En (26) En
(21) 02000591.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Expandierte Polyethylenplatte*
• *Expanded polyethylene sheet*
• *Plaque de polyéthylène expansé*
- (71) Lin, Bo-Hon, No. 311, Liu Chiau E. Road, Wapei Village, Pu Hsin Hsiang, Chang Huahsien, Taiwan, TW
(72) Lin, Bo-Hon, Chang Huahsien, Taiwan, TW
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviariang 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 327 656 A1**
B29C 47/00 B29C 47/76
F16L 59/02
// (C08L25/06, B29K25:00, 105:04)
(25) Ja (26) En
(21) 01965660.2 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08007 14.09.2001
(87) WO 02/022723 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 JP 2000280584
(54) • *KERNMATERIAL FÜR VAKUUM-HITZEISOLATIONSMATERIAL UND VAKUUM-HITZEISOLATIONSMATERIAL*
- *CORE MATERIAL FOR VACUUM HEAT INSULATION MATERIAL AND VACUUM HEAT INSULATION MATERIAL*
• *MATERIAU CENTRAL POUR MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE PAR LE VIDE ET MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE PAR LE VIDE*
- (71) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
(72) NAITO, Masato, c/o JSP CORPORATION KANUMA RES. CTR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
GOKURAKU, Hiroyuki, c/o JSP CORP. KANUMA RES. CTR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
IMANARI, Daisuke, c/o JSP CORP. KANUMA RES. CTR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014 -0014, JP
NISHIYAMA, Noritoshi, c/o JSP CORP. KANUMA RES. CTR, Kanuma-shi, Tochigi 322-0014, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C08K 3/04** → (51) C08L 79/00
-
- C08K 3/22** → (51) C08K 5/3462
-
- C08K 3/26** → (51) C08K 5/3462
-
- C08K 5/053** → (51) C08K 5/3462
-
- C08K 5/07** → (51) C09J 7/02
- (51) **C08K 5/09** (11) **1 327 657 A1**
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 02025904.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2002 DE 10200804
(54) • *Leichtfließende Polyester-Formmasse*
• *Easily flowable polyester moulding composition*
• *Composition à mouler de polyester s'écoulant facilement*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Peirick, Heinrich, 48653 Coesfeld, DE
Lohkämper, Hans-Günter, 45721 Haltern, DE
Bollmann, Sonja, 45721 Haltern, DE
Häger, Harald, Dr., 45665 Recklinghausen, DE
-
- C08K 5/098** → (51) C08K 5/3462
-
- C08K 5/12** → (51) C09J 7/02
-
- C08K 5/18** → (51) C09J 7/02
- (51) **C08K 5/3462** (11) **1 327 658 A1**
C08L 57/08 C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03003579.4 (22) 04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195
(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés*
- (71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lauerthal, DE
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

(51) **C08K 5/3462** (11) **1 327 659 A1**
C08L 57/08 C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03003582.8 (22) 04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195

(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés*

(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

(51) **C08K 5/3462** (11) **1 327 660 A1**
C08L 57/08 C08L 27/06
C08K 5/053
(25) De (26) De
(21) 03003583.6 (22) 04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195

(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés*

(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

(51) **C08K 5/3462** (11) **1 327 661 A1**
C08K 3/26 C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 03003585.1 (22) 04.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195

(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés*

(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE

Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

(51) **C08K 5/3462** (11) **1 327 662 A1**
C08K 5/098 C08K 3/22
C08K 3/26

(25) De (26) De
(21) 03003586.9 (22) 04.10.1996

(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(30) 13.10.1995 CH 291295
07.11.1995 CH 315195

(54) • *Stabilisatorkombinationen für chlorhaltige Polymere*
• *Stabiliser combinations for chlorinated polymers*
• *Combinaisons de stabilisateurs pour les polymères chlorés*

(71) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE

(72) Wehner, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, 64686 Lautertal, DE
Malzacher, Kornelia, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf, 67551 Worms, DE

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00117205.5 / 1 046 668
96810664.1 / 0 768 336

C08K 5/42 → (51) C08L 69/00

C08K 5/47 → (51) C09J 7/02

C08K 5/51 → (51) C08L 69/00

C08K 7/00 → (51) C08L 79/00

(51) **C08L 3/02** (11) **1 327 663 A1**
B65D 65/46

(25) En (26) En
(21) 03250183.5 (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 SI
(30) 11.01.2002 US 348003 P

(54) • *Biologisch abbaubare und kompostierbare Behälter*
• *Biodegradable or compostable containers*
• *Réceptifs biodégradables et compostables*

(71) New Ice Limited, 5 Athol Street, Douglas, Isle of Man, GB

(72) Bowden, Joe A., Durango, Colorado 81303, US
Johnston, Christine C., Durango, Colorado 81303, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 23/04** (11) **1 327 664 A1**
C08L 23/06 H01B 3/30
H01R 9/00 H01B 9/00
H01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 02000528.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pigmentierte Kabelummantelung enthaltend Farbpigmente*
• *Pigmented cable jacket comprising colour pigments*
• *Gain de cable pigmenté comprenant des pigments colorés*

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Dammert, Ruth, 444 42 Stenungsund, SE
Nilsson, Magnus, 411 34 Göteborg, SE

Persson, Magnus, 462 30 Vänersborg, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/06 → (51) C08L 23/04

C08L 27/06 → (51) C08K 5/3462

C08L 33/04 → (51) C09D 183/04

C08L 57/08 → (51) C08K 5/3462

C08L 61/06 → (51) C08G 8/28

C08L 67/02 → (51) C08K 5/09

(51) **C08L 69/00** (11) **1 327 665 A1**
C08G 64/30 C08K 5/42
C08K 5/51

(25) Ja (26) En
(21) 01967758.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08200 20.09.2001
(87) WO 02/024810 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000289292

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU POLYCARBONATE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) YOSHIDA, Shu, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

TANAKA, Hiroaki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

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

C08L 71/00 → (51) C08L 83/05

(51) **C08L 79/00** (11) **1 327 666 A1**
C08K 3/04 C08K 7/00
C08J 5/18 G03G 15/14
// C08L79:08

(25) Ja (26) En
(21) 01963487.2 (22) 06.09.2001

(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/07753 06.09.2001

(87) WO 02/022740 2002/12 21.03.2002

(30) 13.09.2000 JP 2000277961
02.03.2001 JP 2001057617

(54) • *POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND ZU FOLIE GEFORMTES POLYIMIDPRODUKT*

- UND INTERMEDIÄRES TRANSFERBAND,
DAS DIESES ENTHÄLT
- POLYIMIDE RESIN COMPOSITION AND, POLYIMIDE PRODUCT FORMED INTO FILM AND INTERMEDIATE TRANSFER BELT COMPRISING THE SAME
 - COMPOSITION DE RESINE POLYIMIDE, PRODUIT DE POLYIMIDE FORME DANS UN FILM, ET BANDE DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE COMPRENANT LADITE COMPOSITION
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) NOJIRI, Hitoshi, Otsu-Shi, Shiga 520-0104, JP
YANAGIDA, Masami, Otsu-Shi, Shiga 520-0004, JP
SEZAKI, Koji, Toriigawa-Cho, Otsu-Shi, Shiga 520-0854, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 83/04** → (51) C09D 183/04
- (51) **C08L 83/05** (11) **1 327 667 A2**
C08L 71/00 C08G 77/46
C08G 65/336
(25) En (26) En
(21) 03000141.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003924
(54) • *Härtbare Zusammensetzungen für gehärtete Gelgegenstände mit geringer Tendenz zum ausbluten*
• *Curable composition for forming low bleeding gel type cured product*
• *Compositions durcissables pour la fabrication de produits durcis, type gel et ayant une tendance de migration faible*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fukuda, Kenichi, c/o Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiono, Mikio, c/o Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 327 668 A1**
A61K 7/02 A61K 7/032
C09C 3/12 A61K 7/42
A61K 7/035
(25) Ja (26) En
(21) 01951956.0 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/06310 19.07.2001
(87) WO 02/008336 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220892
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG, DISPERSION DES PULVERS IN ÖL SOWIE DIE DISPERSION UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *POWDER COMPOSITION, DISPERSION OF THE POWDER IN OIL, AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING THESE*
• *COMPOSITION PULVERULENTE, DISPERSION DE LADITE COMPOSITION DANS DE L'HUILE ET PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT LESDITS COMPOSANTS*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAMEI, Masanao, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
SHIMIZU, Toru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
- (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- C08L 91/06** → (51) B44C 3/04
- C08L 91/08** → (51) B44C 3/04
- C08L 101/00** → (51) B41M 5/40
- C09C 3/12** → (51) C08L 83/06
- C09D 5/03** → (51) C09D 167/06
- C09D 5/16** → (51) C08F 220/22
- C09D 5/24** → (51) D06N 7/00
- C09D 11/00** → (51) G03G 9/13
- C09D 11/02** → (51) G03G 9/13
- C09D 11/10** → (51) G03G 9/13
- (51) **C09D 167/06** (11) **1 327 669 A1**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 02251591.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 US 40384
(54) • *Pulverbeschichtung mit niedrigem Glanz*
• *Low gloss powder coating*
• *Composition de revêtement en poudre de faible brillance*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Daly, Andrew Thomas, Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Haley, Richard Paul, Reading, Pennsylvania 19607, US
Knaub, James R., Spring Grove, Pennsylvania 17362, US
Seelig, Carryll A., Reading, Pennsylvania 19605, US
Shah, Navin B., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Tullos, Gordon L., Reading, Pennsylvania 19606, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 327 670 A2**
C08J 7/04 G02B 1/10
C08L 33/04 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 03250089.4 (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
(30) 15.01.2002 JP 2002006021
(54) • *Harte Schutzschicht formende Beschichtungszusammensetzungen und optische Gegenstände*
• *Hard protective coat-forming coating compositions and optical articles*
• *Compositions de revêtement formant des couches dures et protectrices et articles optiques*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- Furuya, Masahiro, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Higuchi, Koichi, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 327 671 A1**
C09J 7/04 C09J 11/08
C08K 5/47 C08K 5/18
C08K 5/07 C08K 5/12
(25) En (26) En
(21) 03000460.0 (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
(30) 11.01.2002 JP 2002003992
(54) • *Hitzeempfindlicher Klebstoff*
• *Heat-sensitive adhesive material*
• *Adhésif thermosensible*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Toshiaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kugo, Tomoyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- C09J 7/02** → (51) C09J 7/04
- C09J 7/02** → (51) G11B 7/24
- (51) **C09J 7/04** (11) **1 327 672 A1**
C09J 7/02 C09J 133/08
B65H 19/10
(25) De (26) De
(21) 02028208.3 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 DE 10201404
(54) • *Klebeband für den Rollenwechsel und Verwendung eines Klebebands*
• *Adhesive tape for the replacement of rolls and use of adhesive tape*
• *Ruban adhésif pour le remplacement de rouleaux et utilisation du ruban adhésif*
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Gebbeken, Bernhard, Dr., 21075 Hamburg, DE
Nagel, Christoph, 22529 Hamburg, DE
- C09J 7/04** → (51) C09J 7/02
- C09J 11/08** → (51) C09J 7/02
- C09J 133/04** → (51) G11B 7/24
- C09J 133/08** → (51) C09J 7/04
- C10M 117/04** → (51) C07C 51/41
- (51) **C10M 169/02** (11) **1 327 673 A1**
// (C10M169/02, 107:38, 119:22), C10N20:02, C10N40:02, C10N50:10
(25) En (26) En
(21) 03000725.6 (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
(30) 15.01.2002 JP 2002006792
(54) • *Schmierfettzusammensetzung für niedriges Drehmoment*
• *Low torque grease composition*

- *Composition de graisse pour faible moment de torsion*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, 389-0293 Nagano-ken, JP
- (72) Akiyama, Motoharu, Kitasaku-gun, Nagano-ken 389-0293, JP
- Hashimoto, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C11D 3/386 → (51) C11D 7/50

C11D 7/32 → (51) C11D 7/50

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 327 674 A1**
C11D 7/32 C11D 3/386
- (25) De (26) De
- (21) 02000728.2 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Reinigungsmittelkonzentrat und Verfahren zur Reinigung chirurgischer Instrumente*
• *Detergent concentrate and method for cleaning surgical instruments*
• *Détergent concentré et procédé de nettoyage d'instruments chirurgicaux*
- (71) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (72) Tiarks, Petra, 21031 Hamburg, DE
Staffeldt, Jürgen, Dr., 21423 Winsen, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 327 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250009.2 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 US 43913
- (54) • *Reinigungslösungsmittel und Vorrichtung*
• *Cleaning solvent and dispenser*
• *Solvant de nettoyage et distributeur*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Davis, Milton J., Riverdale, Georgia 30296, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 327 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003527.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911268
- (54) • *Tablettenförmige Waschmittel*
• *detergent tablet*
• *Tablette détergente*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE
Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland, GB
Binder, Christopher James, Tyne & Wear NE30 4HG, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (62) 01104424.5 / 1 104 805
99305386.7 / 0 979 865

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 327 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003528.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911264

- (54) • *Waschmitteltablette*
• *detergent tablet*
• *Tablette détergente*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE
Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland, GB
Binder, Christopher James, Tyne & Wear NE30 4HG, GB

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

- (62) 01104425.2 / 1 103 595
99305387.5 / 0 979 866

C12M 1/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 327 678 A1**
C12N 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01963415.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/07670 05.09.2001
(87) WO 02/020714 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄLEN VON ZELLEN AUS LEBENDEM GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PEELING CELLS FROM VITAL TISSUE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETACHER DES CELLULES DE TISSUS VIVANTS*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

- (72) UNEYAMA, Hisayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TORII, Kunio, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/00 → (51) C12M 1/42

C12N 5/08 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/14 → (51) C12N 15/29

C12N 5/16 → (51) C12N 15/86

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 327 679 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 01967728.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08142 19.09.2001
(87) WO 02/024902 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000283862

- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYNUKLEOTIDSYN- THESE*
• *METHOD OF SYNTHESIZING POLYNUCLE- OTIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SYNTHETISER UN POLYNUCLEOTIDE*

- (71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, 33-8, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP

- (72) NAGAMINE, Kentaro, c/o NASU KOJO, EIKEN K.K., Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP

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

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 327 680 A1**
C12N 15/62 C07K 16/28
A61K 39/395

- (25) Ja (26) En
(21) 01978851.2 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/09259 22.10.2001
(87) WO 02/033072 2002/17 25.04.2002

- (30) 20.10.2000 JP 2000321821
17.04.2001 PCT/JP01/03288
12.09.2001 JP 2001277314

- (54) • *ABGEBAUTER ANTIKÖRPER DES TPO- AGONISTEN*
• *DEGRADED TPO AGONIST ANTIBODY*
• *ANTICORPS DEGRADE, AGONISTE DE TPO*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- OHTOMO, Toshihiko, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- YABUTA, Naohiro, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

- TSUNODA, Hiroyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

- ORITA, Tetsuro, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **1 327 681 A1**
C12N 15/62 C07K 16/28
A61K 39/395

- (25) Ja (26) En
(21) 01978852.0 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/09260 22.10.2001
(87) WO 02/033073 2002/17 25.04.2002

- (30) 20.10.2000 JP 2000321821
20.10.2000 JP 2000321822

- 12.03.2001 PCT/JP01/01912
17.04.2001 PCT/JP01/03288

- 12.09.2001 JP 2001277314

- (54) • *DEGRADIERTE AGONISTEN ANTIKÖRPER*
• *DEGRADED AGONIST ANTIBODY*
• *ANTICORPS AGONISTE DEGRADE*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) FUKUSHIMA, Naoshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- UNO, Shinsuke, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

OTOMO, Toshihiko, c/o CHUGAI SEIYAKU
KABUSHIKI K., Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513,
JP
YABUTA, Naohiro, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
TSUNODA, Hiroyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU
KABUSHIKI K., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

• *DNAH5 and its use in diagnosis*
• *DNAH5 et son application au diagnostic*
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
(72) Omran, Heymut, Dr., 79102 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 327 687 A1**
C12N 15/51 C12N 5/16
C12Q 1/68 C12Q 1/02
G01N 33/15 G01N 33/50
A01K 67/00
(25) Ja (26) En
(21) 01961223.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 327 682 A1**
C12N 15/11 C12P 19/34
(25) De (26) De
(21) 02000720.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/29** (11) **1 327 685 A1**
C12N 5/14 C07K 14/415
A01H 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01976664.1 (22) 11.10.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 01/08936 11.10.2001
(87) WO 02/031154 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000311295
(54) • *DIE EXPRESSION DES SPEICHERPRO-
TEINS IN DER REISPLANZE KONTROLLIE-
RENDE BZIP-TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *BZIP TRANSCRIPTON FACTORS THAT
CONTROLS EXPRESSION OF THE STOR-
AGE PROTEIN IN THE RICE PLANT*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION DE TYPE
BZIP PERMETTANT DE REGULER L'EX-
PRESSION DE LA PROTEINE DE STOC-
KAGE DU RIZ*

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07498 30.08.2001
(87) WO 02/028174 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303374
(54) • *VERFAHREN ZUR INFEKTION DES HEPATI-
TIS C VIRUSES*
• *METHODS OF INFECTION WITH HEPATITIS
C VIRUS*
• *PROCEDES D'INFECTION PAR LE VIRUS
DE L'HEPATITE C*

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von DNA*
• *Method for producing DNA*
• *Procédé de production de l'ADN*
(71) BioSpring Gesellschaft für Biotechnologie mbH,
Hanauer Landstrasse 526, 60386 Frankfurt, DE
(72) Aygün, Hüseyin, 60322 Frankfurt am Main, DE
Kircher, Markus, Dr., 60318 Frankfurt am Main, DE
Rosmus, Susann, Dr., 60318 Frankfurt am Main,
DE
Wojczewski, Sylvia, Dr., 65812 Bad Soden, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical
Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-
ku, Tokyo 163-8001, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOHARA, Michinori, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
KATSUME, Asao, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513,
JP
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 327 683 A2**
C12Q 1/68 C12N 5/10
A61K 31/713 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03075150.7 (22) 15.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 13.05.1994 US 242665
(54) • *Hemmung von menschlichem Papillomavirus
durch "Hairpin-Ribozyme"*
• *Human papilloma virus inhibition by a hairpin
ribozyme*
• *Inhibition du papillomavirus humain à l'aide
d'un ribozyme en forme d'épingle à cheveux*

(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2
Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement
Institution, 40-2, Nissincho 1-chome, Omiya-shi,
Saitama 331-8537, JP
(72) TAKAIWA, Fumio, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845,
JP
ONODERA, Yasuyuki, Koganei-shi, Tokyo
184-0013, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 327 688 A1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 02075108.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary Department of
Health and Human Services, Office of Technology
Transfer, National Institutes of Health, 6011
Executive Boulevard, Box 13, Rockville, MD
20852-3804, US
Northern Illinois University, Altgeld Hall - 207A,
DeKalb, IL 60115, US
(72) Hampel, Arnold, DeKalb, IL 60115, US
Dipaolo, Joseph, Bethesda, MD 20817, US
Siwkowski, Andrew, Sycamore, IL 60178, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
(62) 95920437.1 / 0 759 992

(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2
Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement
Institution, 40-2, Nissincho 1-chome, Omiya-shi,
Saitama 331-8537, JP
(72) TAKAIWA, Fumio, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845,
JP
ONODERA, Yasuyuki, Koganei-shi, Tokyo
184-0013, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 327 688 A1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 02075108.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/51 → (51) C12N 15/86

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Adenoviren mit erhöhter Lysisfähigkeit*
• *Adenoviruses with enhanced lytic potency*
• *Adenoviruses avec capacité lytique augmentée*
(71) VERENIGING VOOR CHRISTELIJK
WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS, De Boelelaan
1105, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(72) van Beusechem, Victor Willem, 1072 HE
Amsterdam, NL
Gerritsen, Willem-Ronald, 1422 HE Uithoorn, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/12** (11) **1 327 684 A1**
C12N 15/63 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 02000820.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **C12N 15/60** (11) **1 327 686 A1**
C12N 9/88
(25) Ja (26) En
(21) 01974723.7 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08816 05.10.2001
(87) WO 02/031164 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308054
(54) • *FARNESYLPYROPHOSPHAT SYNTHASE
PROTEIN, NUKLEINSÄURE UND DESSEN
PROMOTORREGION*
• *FARNESYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE
PROTEIN, NUCLEIC ACID AND PROMOTER
REGION THEREOF*
• *PROTEINE DE FARNESYL-
PYROPHOSPHATE-SYNTHASE, ACIDE NU-
CLEIQUE ET REGION PROMOTEUR DE
CETTE PROTEINE*

C12P 7/42 → (51) C12P 17/06

C12P 7/64 → (51) C07C 67/52

C12P 7/64 → (51) C07C 67/58

AL LT LV MK RO SI
(54) • *DNAH5 und dessen Verwendung in der Dia-
gnostik*

(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
(72) OKADA, Yukio, Sapporo Breweries Limited, Nitta-
gun, Gunma 370-0321, JP
ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Limited, Nitta-
gun, Gunma 370-0321, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12P 17/06** (11) **1 327 689 A1**
C12P 7/42
(25) En (26) En
(21) 03075550.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/09

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

RO
(30) 12.07.1999 HU 9902352
(54) • *Hydroxylierung von Compactin zu Pravastatin
unter Verwendung von Micromonospora Bakte-
rien*
• *Hydroxylation of compactin to pravastatin by
Micromonospora*
• *Hydroxylation de compactine en pravastatine
par Micromonospora*
(71) IVAX Drug Research Institute Ltd., Berlini utca
47-49, 1045 Budapest, HU
(72) Jekkel, Antonia, 1071 Budapest, HU

Ambrus, Gabor, 1025 Budapest, HU
 Ilkoy, Eva, 1025 Budapest, HU
 Horvath, Ildiko, 1021 Budapest, HU
 Konya, Attila, 5000 Szolnok, HU
 Szabo, Istvan Mihaly, 1111 Budapest, HU
 Nagy, Zsuzsanna, 1181 Budapest, HU
 Horvath, Gyula, 1052 Budapest, HU
 Mozes, Julia, 1173 Budapest, HU
 Barta, Istvan, 1142 Budapest, HU
 Somogyi, György, 1148 Budapest, HU
 Salat, Janos, 1151 Budapest, HU
 Boros, Sandor, 2134 Szod, HU
 (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB
 (62) 00944121.3 / 1 190 087

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/49

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/86

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 690 A2**
 B01J 19/00 G01N 33/543
 (25) En (26) En
 (21) 03075100.2 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002004611
 (54) • *Vorrichtung zur Festphasen Biomolekülanalyse*
 • *Solid phase method for analyzing a biomol-
 ecule*
 • *Procédé d'analyse de biomolécules en phase
 solide*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
 Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (72) Kimura, Naoki, c/o Nisshinbo Industries Inc.,
 Chiba-shi, Chiba, JP
 Suzuki, Osamu, c/o Nisshinbo Industries Inc.,
 Chiba-shi, Chiba, JP
 Osumi, Masayuki, c/o Nisshinbo Industries Inc.,
 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

C12Q 1/68 → (51) C07C 29/12

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/86

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 327 691 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02026942.9 (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

(30) 04.01.2002 US 38835
 (54) • *Nachweis von respiratorischen Viren*
 • *Detection of respiratory viruses*
 • *Détection des virus respiratoires*
 (71) Dr. Chip Biotechnology Incorporation, 2F, No 3-2,
 Industry E. 9th Road, Science-based Industrial
 Park, Hsinchu, Taiwan 300, TW

(72) Bai, Yue-Luen, Science-Based Ind. Park, Hsinchu
 300, TW
 Terng, Harn-Jing, Science-Based Ind. Park,
 Hsinchu 300, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
 7, 80336 München, DE

C21D 1/42 → (51) C21D 8/00

(51) **C21D 8/00** (11) **1 327 692 A2**
 C21D 8/02 C21D 8/10
 C21D 1/42
 (25) De (26) De
 (21) 02028379.2 (22) 18.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10201009
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produkts aus
 Stahl und danach hergestelltes Produkt*
 • *Process for manufacturing of a steel product
 and product obtained*
 • *Procédé pour la fabrication d'un produit en
 acier et produit obtenu*

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99,
 38239 Salzgitter, DE
 (72) Hower, Karl-Heinz, 38229 Salzgitter-
 Gebhardshagen, DE
 Kroos, Joachim, Dr., 38527 Meine, DE
 Spitzer, Karl-Heinz, 38678 Claustal-Zellerfeld, DE
 (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
 & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
 Braunschweig, DE

C21D 8/02 → (51) C21D 8/00

C21D 8/02 → (51) C22C 38/06

C21D 8/10 → (51) C21D 8/00

C21D 9/46 → (51) C22C 38/06

C22B 1/06 → (51) C22B 23/00

(51) **C22B 23/00** (11) **1 327 693 A1**
 C22B 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 02000758.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Cobalt und Nik-
 kel aus Erzen und Erzkonzentraten*
 • *Process for extracting cobalt and nickel from
 ores and ore concentrates*
 • *Procédé d'extraction de cobalt et de nickel à
 partir de minerais et de concentrés de mine-
 rais*

(71) Beckmann, Alexander, Haselnussweg 2, 46487
 Wesel, DE
 (72) Beckmann, Alexander, 46487 Wesel, DE
 (74) Schreiber, Christoph, et al, von Kreisler Setling
 Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

C22C 14/00 → (51) C01B 3/00

(51) **C22C 19/03** (11) **1 327 694 A1**
 C22C 19/07 C22F 1/10
 H05B 3/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01970198.6 (22) 25.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/08292 25.09.2001
 (87) WO 02/027051 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 JP 2000292984
 (54) • *ELEKTRISCHES WIDERSTANDSBAUTEIL,
 AUSGANGSMATERIAL SOWIE VERFAHREN
 ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *ELECTRIC RESISTANCE ELEMENT AND
 RAW MATERIAL FOR THE SAME AND
 METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 • *ELEMENT DE RESISTANCE ELECTRIQUE,
 MATERIAU BRUT DESTINE A CELUI-CI ET
 PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
 JP
 NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho
 Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
 (72) CHIBA, Y., Osaka Works of Sumitomo Elect. Ind,
 Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
 HIGUCHI, H, Itami Works of Sumitomo
 Elect.Ind.,Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

C22C 19/07 → (51) C22C 19/03

(51) **C22C 38/06** (11) **1 327 695 A1**
 C21D 8/02 C21D 9/46

(25) Ja (26) En
 (21) 01970195.2 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08277 21.09.2001
 (87) WO 02/024968 2002/12 28.03.2002
 (30) 21.09.2000 JP 2000286447
 05.06.2001 JP 2001170079
 05.06.2001 JP 2001170106
 05.06.2001 JP 2001170083
 08.06.2001 JP 2001174650
 28.06.2001 JP 2001196317
 28.06.2001 JP 2001196510

(54) • *STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEM
 BEIBEHALTEN DER FORMHERSTELLUNGS-
 VERFAHREN DAFÜR*
 • *STEEL PLATE EXCELLENT IN SHAPE
 FREEZING PROPERTY AND METHOD FOR
 PRODUCTION THEREOF*
 • *TOLE D'ACIER PRESENTANT DE BONNES
 CARACTERISTIQUES DE GEL DE FORME
 ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
 CETTE TOLE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-
 chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) SUGIURA, N., NIPPON STEEL CORPORATION,
 Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 YOSHINAGA, N., NIPPON STEEL CORPORATION,
 Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 TAKAHASHI, M., NIPPON STEEL CORPORATION,
 Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
 YOSHIDA, T., NIPPON STEEL CORPORATION,
 Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

C22C 38/12 → (51) F16K 3/12

C22C 38/32 → (51) F16K 3/12

C22C 38/34 → (51) F16K 3/12

(51) **C22F 1/043** (11) **1 327 696 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948037.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06157 17.07.2001
(87) WO 02/012582 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 JP 2000240139
10.08.2000 JP 2000242069

(54) • DURCH AUSSCHIEDUNGSHÄRTUNG HERGESTELLTE ALUMINIUMLEGIERUNG UND ENTSPRECHENDE WÄRMEBEHANDLUNG
• ALUMINUM ALLOY FORMED BY PRECIPITATION HARDENING AND METHOD FOR HEAT TREATMENT THEREOF
• ALLIAGE D'ALUMINIUM FORME PAR DURCISSEMENT PAR PRÉCIPITATION ET PROCÉDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CET ALLIAGE

(71) ASahi TEC CORPORATION, 547-1, Horinouchi Kikukawa-cho, Ogasa-gun Shizuoka-Ken 439-8651, JP

(72) SAKAI, Takayuki, ASahi TEC CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22F 1/10 → (51) C22C 19/03

(51) **C23C 2/26** (11) **1 327 697 A1**
C23C 22/07 B24C 1/06
B21D 22/02 B21D 22/20
(25) Ja (26) En
(21) 01978826.4 (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) JP 01/09144 18.10.2001
(87) WO 02/033141 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318713
19.10.2000 JP 2000318715
25.04.2001 JP 2001091005
12.07.2001 JP 2001211612

(54) • ZINKBESCHICHTETE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN ÜBER PRESSEN
• ZINC-PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND METHOD FOR MANUFACTURING FORMED ARTICLE BY PRESS WORKING
• TOLE D'ACIER PLAQUE DE ZINC ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CETTE TOLE, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE FORME PAR USINAGE A LA PRESSE

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SODANI, Yasuhiro c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

KIMURA, Yukio c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

UENO, Masayasu c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

TOMITA, Shogo c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

NORO, Hisato c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

SATO, Kaoru c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

SUGIMOTO, Yoshiharu c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

ANDO, Satoru c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

TADA, Masaki c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
INAGAKI, Junichi c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
YAMASHITA, Masaaki c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP
YAMASAKI, Yuji c/o NKK CORPORATION, Tokyo 100-0005, JP

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

(51) **C23C 14/06** (11) **1 327 698 A2**
C23C 14/22 C23C 14/58
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 03250128.0 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 UA 02010240

(54) • Thermisch stabilisierte Wärmedämmschicht und Verfahren zu deren Herstellung
• Thermally-stabilized thermal barrier coating and process therefor
• Couche de barrière thermique stabilisée thermiquement et procédé pour sa fabrication

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Movchan, Boris A., Kyiv 01004, UA
Kerodenko, Leonella M., Kyiv 04053, UA
Spitsberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Rudoy, Yuriy E., Kyiv 02167, UA

Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Thompson, Anthony Mark, Niskayuna, New York 12302, US
Johnson, Curtis Alan, Niskayuna, New York 12309, US
Wortman, David John, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 14/08 → (51) G02B 5/28

C23C 14/22 → (51) C23C 14/06

C23C 14/24 → (51) C23C 14/26

(51) **C23C 14/26** (11) **1 327 699 A1**
C23C 14/24 C30B 23/06

(25) De (26) De

(21) 02028377.6 (22) 18.12.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2002 DE 10200909

(54) • Verdampferschiffchen für eine Vorrichtung zur Beschichtung von Substraten
• Evaporator boat for a substrate-coating apparatus
• Nacelle d'évaporation pour dispositif de revêtement des substrats

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) Fischer, Günther, 63755 Alzenau, DE

Klemm, Günter, 61667 Nidda, DE

Weis, Andreas, 63457 Hanau, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/06

(51) **C23C 18/42** (11) **1 327 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01957005.0 (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
(86) JP 01/07157 21.08.2001
(87) WO 02/016668 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249318

(54) • LÖSUNG ZUM VERGOLDEN DURCH STROMLOSE VERDRÄNGUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTROLESS DISPLACEMENT GOLD PLATING SOLUTION AND ADDITIVE FOR PREPARING SAID PLATING SOLUTION
• SOLUTION DE DEPOT D'OR PAR DEPLACEMENT CHIMIQUE ET ADDITIF DESTINE A LA PRÉPARATION D'UNE TELLE SOLUTION

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) SUDA, Kazuyuki LeaRonal Japan Inc. R. & D. Dept., Saitama-shi, Saitama 330-0031, JP

TAKIZAWA, Yasushi LeaRonal Japan Inc. R. & D. Dept., Saitama-shi, Saitama 330-0031, JP

HIBI, Kazunori LeaRonal Japan Inc. R. & D. Dept., Saitama-shi, Saitama 330-0031, JP

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Operations Patent Department, Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3BN, GB

C23C 22/07 → (51) C23C 2/26

(51) **C23C 22/83** (11) **1 327 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000569.0 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Korrosionsschutzbehandlung einer Metalloberfläche
• Process for protecting a metal surface against corrosion
• Procédé pour protéger une surface métallique contre la corrosion

(71) Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG, Nürnberger Strasse 16-18, 40599 Düsseldorf, 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) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 327 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000559.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • MCrAlY-Haftschrift und Verfahren zur Herstellung einer MCrAlY-Haftschriftbeschichtung
• MCrAlY bond coating and method of depositing said mCrAlY bond coating

• Revêtement de liaison de type MCrAlY et procédé de dépôt de ce revêtement de liaison de type MCrAlY

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Khan, Abdus S., Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(51) **C23C 30/00** (11) **1 327 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000874.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schichtsystem mit einer porösen Schicht*
• *Coating system with a porous layer*
• *Système de revêtement avec une couche poreuse*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Paul, Uwe, Dr., 40882 Ratingen, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **1 327 704 A1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 02258861.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 UA 02010241
(54) • *Thermische Schutzschicht und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Thermal barrier coating and process therefor*
• *Revêtement de barrière thermique et procédé pour sa fabrication*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Movchan, Boris A., Kyiv 01004 Ukraine, UA
Rudoy, Yuriy E., Kyiv 02167 Ukraine, UA
Nerodenko, Leonella M., Kyiv 04053 Ukraine, UA
Spitzberg, Irene, Loveland, Ohio 45140, US
Wortman, David John, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C25B 11/03 → (51) H01M 8/02

(51) **C25D 1/08** (11) **1 327 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967831.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08309 25.09.2001
(87) WO 02/027073 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292914
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALLMASKE UND METALLMASKE*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL MASK AND METAL MASK*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MASQUE METALLIQUE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) OGAWA, Kiyoshi, c/o TOKYO PROCESS SERVICE
CO., LTD, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1124,
JP
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Kodak Industrie
Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

C30B 23/06 → (51) C23C 14/26

C30B 29/38 → (51) H01L 21/205

C30B 30/06 → (51) C04B 37/00

D01F 6/62 → (51) C08G 63/82

(51) **D01H 1/32** (11) **1 327 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025364.7 (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
(30) 12.01.2002 DE 10200958
(54) • *Adaptereinrichtung zwischen einem Motor und einer Textimaschine*
• *Adaptor arrangement between a motor and a textile machine*
• *Adaptateur entre un moteur et une machine textile*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Greis, Dietmar, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 4/12** (11) **1 327 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025442.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 DE 10200743
(54) • *Grundkörper für die Stützscheibe einer OE-Rotorlagerung*
• *Basic body for the support disk of an OE-rotor bearing*
• *Corps de base pour disque de support du palier d'un rotor OE*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Knabel, Manfred, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D01H 4/24** (11) **1 327 708 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028444.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 DE 10200431
12.02.2002 DE 10205666
(54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Rotorspinnereinheit*
• *Cleaning tool for a rotor spinning unit*
• *Dispositif de nettoyage pour un dispositif de filature à rotor*
(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Limmer, Ralf, 85092 Bettbrunn, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D02G 3/18 → (51) D02G 3/44

D02G 3/36 → (51) D02G 3/44

(51) **D02G 3/44** (11) **1 327 709 A1**
D02G 3/36
(25) De (26) De
(21) 02020748.6 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2002 DE 10200965
(54) • *Coregam*

• *Core yarn*
• *Fil d'âme*
(71) Schumacher, Rolf, Geislinger Strasse 30, 72336
Balingen, DE
Ziegele, Mark, Dorfstrasse 42, 79801
Hohentengen, DE
(72) Schumacher, Rolf, 72336 Balingen, DE
Ziegele, Mark, 79801 Hohentengen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **D02G 3/44** (11) **1 327 710 A1**
D02G 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356273.9 (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
(30) 10.01.2002 FR 0200264
(54) • *Schnittfestes Garn insbesondere für die Herstellung von Schutzkleidung*
• *Cut resistant yarn especially for the manufacture of protective clothing*
• *Fil résistant à la coupure destiné notamment à la réalisation de vêtements de protection*
(71) S.A. Schappe, La Caroux aux Mines, 88520 Ban de
Laveline, FR
(72) Guevel, Jean, 69003 Lyon, FR
Bontemps, Guy, 01230 Tenay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **D04B 35/00** (11) **1 327 711 A1**
G06F 17/30 G06F 17/50
(25) Ja (26) En
(21) 01967692.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08037 14.09.2001
(87) WO 02/024996 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 JP 2000284062
(54) • *SUPPORT-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MASCHENWARE UND ENTSPRECHENDES SERVER-SYSTEM*
• *KNITTING SUPPORT SYSTEM FOR KNITTED PRODUCT AND KNITTING SUPPORT SERVER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE AU TRICOTAGE DESTINE A DES PRODUITS TRICOTES ET SYSTEME SERVEUR D'ASSISTANCE AU TRICOTAGE*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
(72) KAKIMOTO, Sadatoshi, Wakayama-shi, Wakayama
640-8322, JP
HAYASHI, Gakuyuki, Wakayama-shi, Wakayama
640-8472, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

D04C 1/02 → (51) G02B 6/00

D04H 1/46 → (51) D04H 1/72

(51) **D04H 1/72** (11) **1 327 712 A1**
D04H 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290013.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 FR 0200419
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines gemusterten Textilproduktes und daraus hergestellter Vliesstoff*
- *Machine for the production of a patterned textile product and nonwoven product produced therefrom*
- *Machine de production d'un produit textile à motifs et produit non tissé ainsi obtenu*
- (71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (74) Eidelsberg, Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 327 713 A1**
B32B 5/26 B32B 27/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967702.0 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08051 17.09.2001
- (87) WO 02/022933 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000282065

- (54) • *MEHRSCICHTIGER VLIESTOFF UND DESSEN VERWENDUNG*
- *MULTILAYER NON-WOVEN FABRIC AND USE THEREOF*
- *NON-TISSE MULTICOUCHE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) ISHIKAWA, Masahide, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-010, JP
- KURAHASHI, Akihiko, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-010, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D06B 23/02 → (51) B41F 13/08

D06C 15/08 → (51) B41F 13/08

D06M 15/576 → (51) C08G 18/50

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 327 714 A1**
C09D 5/24 H01B 1/20
H01B 1/22 H05F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 02000524.5 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dispersionssmasse für eine hochelastische, emissionsarme Teppichrücken-Beschichtung sowie zum Einsatz als Einkomponenten-Klebstoff*
- *Dispersion composition for a high elastic, low emission carpet back coating or as a one-component adhesive*
- *Composition de dispersion pour l'enduction de la face envers d'un tapis très élastique et à faible émission ou comme adhésif à un composant*
- (71) Wulff GmbH U. Co., Wersener Strasse 3, 49504 Lotte, DE
- (72) Dieckmann, Ernst, 49088 Osnabrück, DE
- Hummelt, Ralf, 48346 Ostbevern, DE
- (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

D21F 1/48 → (51) D21F 9/00

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 327 715 A2**
D21F 1/48
- (25) Fi (26) En
- (21) 02079377.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 FI 20012291
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Papier- oder Pappebahn*
- *Apparatus for forming a paper or cardboard web*
- *Dispositif de formation d'une bande de papier ou carton*

- (71) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI
- (72) Lehmus, Ismo, 48600 Karhula, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) B41F 13/08

D21H 21/16 → (51) C08G 65/00

- (51) **D21H 27/32** (11) **1 327 716 A1**
D21H 27/38
- (25) En (26) En
- (21) 03000127.5 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 05.01.2002 EP 02000365
- (54) • *Mehrschichtiges Tissue-Papierprodukt*
- *Multiply tissue product*
- *Papier tissu multi couches*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Reinheimer, Horst Alfred, 65779 Kelkheim, DE
- Chatterjee, Aniruddha, 61462 Königstein, DE
- von Heimbürg, Joachim, 1202 Geneve, CH
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 27/38 → (51) D21H 27/32

E01B 29/28 → (51) B61L 1/00

E01C 19/17 → (51) F04D 3/02

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 327 717 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02029087.0 (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
- (30) 03.01.2002 DE 10200087
- (54) • *Streuordnung für Winterdienstfahrzeug*
- *Spreading device for a winter service spreading vehicle*
- *Dispositif d'épandage pour un véhicule d'épandage pour service d'hiver*
- (71) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
- (72) Dankwardt, Reinhold, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **E01F 9/07** (11) **1 327 718 A1**
G08G 1/005
- (25) Es (26) En
- (21) 01976318.4 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) ES 01/00392 15.10.2001
- (87) WO 02/033175 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 ES 200002512 U
- (54) • *VERKEHRSSCHILDER MIT BELEUCHTUNG*
- *ROAD LIGHT SIGNS*
- *ELEMENT DE SIGNALISATION LUMINEUSE POUR LA CHAUSSEE*
- (71) Diz Ramos, Eduardo, Cardenal Mella, 26-4o D, 49009 Zamora, ES
- (72) Diz Ramos, Eduardo, 49009 Zamora, ES
- (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **E01F 13/08** (11) **1 327 719 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03290015.1 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 FR 0200396
- (54) • *Vorrichtung zur Parkplatzreservierung*
- *Device for reserving parking space*
- *Dispositif pour la réservation d'une place de stationnement*
- (71) Albanese, Raymond, 159 Rue du Mas de Bringaud, 34070 Montpellier, FR
- (72) Albanese, Raymond, 34070 Montpellier, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 327 720 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02024136.0 (22) 30.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.2001 DE 10163772
- (54) • *Abdeckelement*
- *Access cover*
- *Élément de recouvrement*
- (71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (72) Kessel, Bernhard, 85101 Lenting, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **E02F 3/43** (11) **1 327 721 A1**
A01D 34/86 A01D 34/66
- (25) En (26) En
- (21) 03000197.8 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2002 IT B020020007
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für einen Schwenkarm*
- *Safety device for articulated arm*
- *Dispositif de sécurité pour un bras articulé*
- (71) Ferri S.r.l., Via Govoni, 30, 44030 Tamara (Ferrara), IT
- (72) Ferri, Sandro, 44100 Ferrara, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E02F 9/16 → (51) B60J 5/04

(51) **E02F 9/18** (11) **1 327 722 A1**
B66C 23/74 B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 02080538.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 IT T020020036

(54) • *Ausgleichsgewicht für eine Baumaschine*
• *Balance weight for an earthmoving machine*
• *Poids d'équilibrage pour une machine de construction*

(71) Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A., Strada di Settimo, 323, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT

(72) Arzente, Claudio, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT

(74) Merlo, Alessio, 10032 Brandizzo (Torino), IT
Vandenbroucke, Alberic T.J., CNH Belgium NV, Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **E03B 9/20** (11) **1 327 723 A2**
B05B 17/08
(25) Es (26) En
(21) 02380219.2 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 ES 200200067

(54) • *Brunnen*
• *Fountain*
• *Fontaine*

(71) Central General Marcas S.L., 89-91, calle Alvarez de Castro, 17820 Banyoles, ES

(72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

E03D 1/01 → (51) E03D 11/14

(51) **E03D 11/14** (11) **1 327 724 A2**
E03D 1/01
(25) It (26) En
(21) 03000322.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 IT MI20020016 U

(54) • *Verbesserter Allzweckträger zur Montage von Sanitärerelementen an der Wand*
• *Improved all-purpose bracket for mounting sanitary fittings on walls*
• *Support amélioré multi-usage pour le montage mural des éléments sanitaires*

(71) GIA S.r.l., Corso Roma, 53, I-28069 Trecate (Novara), IT

(72) Guaglio, Antonio, 28069 Trecate (Novara), IT

(74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 1/344** (11) **1 327 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026278.8 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 DE 10201113

(54) • *Container mit veränderbarem Volumen*
• *Variable capacity container*
• *Conteneur à capacité variable*

(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Koch, Heiner, 88697 Bermatingen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **E04B 1/98** (11) **1 327 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000016.2 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einstellbarer Schwingungstilger*
• *Adjustable vibration damper*
• *Dispositif amortisseur de vibrations réglable*

(71) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE

(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE

(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz, Spessarting 63, 64287 Darmstadt, DE

E04B 7/02 → (51) E04C 3/07

(51) **E04B 7/18** (11) **1 327 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000786.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 DE 10201211

(54) • *Rahmenkonstruktion für ein Dachflächenfenster*
• *Frame structure for a dormer window*
• *Structure de châssis pour lucarne*

(71) Menne Dachsysteme GmbH, Papenburger Strasse 13, 26789 Leer, DE

Schwemling, Jürgen, Am Flinthörn 30, 26842 Holterfehn, DE

(72) Menne, Wolfgang, 26789 Leer, DE

Schwemling, Jürgen, 26842 Holterfehn, DE

(74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **E04C 3/07** (11) **1 327 728 A1**
E04B 7/02 E04D 12/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360004.0 (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

(30) 15.01.2002 FR 0200431

(54) • *Tragwerk aus Profilelementen*
• *Supporting structure with profiled elements*
• *Structure de support en éléments profilés*

(71) Profil du Futur (Société Anonyme), 8 rue de Fortschwihr, 68180 Horbouurg-Wihr, FR

(72) Munier, Francis, 68000 Colmar, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **E04C 3/08** (11) **1 327 729 A1**
E04C 3/40 E04H 3/24
E04G 11/48 E04G 1/12
G09F 7/16
(25) De (26) De
(21) 03450006.6 (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

(30) 10.01.2002 AT 342002

(54) • *Fachwerkträger zum Aufbau von Bühnen, Gerüsten od. dgl.*

• *Lattice girder for building stages, scaffoldings or the like*
• *Poutres en treillis pour construire des estrades, des échafaudages ou similaires*
(71) Metka, Gesellschaft m.b.H., Neustiftgasse 120, 1070 Wien, AT
(72) WAGNER, Thomas, A-7000 Eisenstadt, AT
(74) Weiser, Andreas, Dr., Patentanwalt, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

E04C 3/16 → (51) E04C 3/18

(51) **E04C 3/18** (11) **1 327 730 A2**
E04C 3/16 B27F 7/00
B27F 7/15
(25) En (26) En
(21) 02258486.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.12.2001 GB 0129316

(54) • *Ein Träger und ein Herstellungsverfahren eines Trägers*
• *A beam and a method of making a beam*
• *Une poutre et un procédé de fabrication d'une poutre*

(71) Alpine Automation Limited, Threemilestone Industrial Estate, Threemilestone, Truro, TR4 9LD, GB

(72) Martin, Patrick Gerald, Truro. TR4 8JJ, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

E04C 3/40 → (51) E04C 3/08**E04D 12/00** → (51) E04C 3/07

(51) **E04F 13/06** (11) **1 327 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000787.8 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fassade*
• *Façade*
• *Façade*

(71) FELS-WERKE GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, D-38640 Goslar, DE

(72) Rohlf, Heinrich, 38723 Seesen-Münchehof, DE
Stahl, Wolfgang, 38723 Seesen-Münchehof, DE

(74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

E04F 15/02 → (51) B32B 7/04**E04G 1/12** → (51) E04C 3/08**E04G 3/00** → (51) E04G 21/32**E04G 5/04** → (51) E04G 21/32**E04G 5/06** → (51) E04G 21/32

(51) **E04G 11/36** (11) **1 327 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 02406137.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 24.12.2001 CH 23382001

(54) • *Deckenrand-Abschalelement für Betondecken*
• *Edge shuttering for concrete slabs*
• *Coffrage de rive pour dalles en béton*

- (71) System Albanese, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E04G 11/48 → (51) E04C 3/08

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 327 733 A2**
E04G 3/00 E04G 5/04
E04G 5/06
(25) It (26) En
(21) 03000795.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 IT UD20020004

- (54) • *Modul für ein freitragendes Gerüst*
• *Module for cantilevered scaffolding*
• *Module pour un échafaudage en porte-à-faux*
(71) Savio, Francesco, Via Dolo, 66/A, 30039 Paluello di Stra (VE), IT
(72) Savio, Francesco, 30039 Paluello di Stra (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E04H 3/24 → (51) E04C 3/08**E04H 4/14** → (51) E06C 7/08

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 327 734 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 03000067.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.01.2002 JP 2002001482

- (54) • *Wasserdichte Konstruktion einer fernbedienbaren schlüssellosten Eingangsvorrichtung*
• *Waterproof construction of a remote keyless entry device*
• *Construction étanche d'un dispositif d'entrée sans clé commandé à distance*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Ueno, Hideki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E05B 19/12 → (51) E05B 27/00

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 327 735 A2**
E05B 19/12
(25) En (26) En
(21) 02020630.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2002 IT MI20020045

- (54) • *Hochsicherheits-Schliessvorrichtung und Entriegelungsverfahren*
• *High-security closing device and unlocking procedure*
• *Dispositif de fermeture de haute sécurité et procédé de déverrouillage*
(71) MG Serrature S.p.A., Via Monte Rosa, 29/31, 20020 Lazzate (Prov. of Milano), IT
(72) Monti, Enzo Giovanni, 20020 Lazzate (Milano), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

E05C 9/00 → (51) E05F 7/06**E05D 1/04** → (51) F25D 23/02**E05D 3/02** → (51) F25D 23/02**E05D 3/06** → (51) F25D 23/02

- (51) **E05D 15/34** (11) **1 327 736 A2**
E05F 15/12
(25) De (26) De
(21) 02450267.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 AT 402002

- (54) • *Parallel-Ausstellfenster*
• *Cantilever window*
• *Fenêtre défecteur à parallélisme*
(71) Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft, Hofsteigstrasse 7, 6921 Kennelbach, AT
(72) Felder, Berndt, 6870 Reuthe, AT
Kühne, Wolfgang, 6922 Wolfurt, AT
Wegrzyn, David, 6858 Schwarzach, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E05F 7/06 (11) **1 327 737 A2**
E05C 9/00

- (25) En (26) En
(21) 03250175.1 (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

- (30) 12.01.2002 GB 0200687

- (54) • *Seitlich angelenkter Flügel*
• *Side hung closure member*
• *Battant articulé latéral*
(71) Avocet Hardware PLC, Brookfoot Mills, Elland Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 2RW, GB
(72) Kent, David J., Brighouse HD6 2RW, GB
Rogers, John, Brighouse HD6 2RW, GB
Chang, Edward, Brighouse HD6 2RW, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05F 11/08 (11) **1 327 738 A2**
E05F 11/14

- (25) NI (26) En
(21) 03075058.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 BE 200200012

- (54) • *Dreh-Kipp-Fenster mit Schliesssystem und Betätigungsgetriebe und Ausstellmechanismus für Kippfenster*
• *Tilting window with closing system and actuating mechanism and scissor-type mechanism for tilting window*
• *Fenêtre oscillobattante avec système de fermeture et mécanisme d'actionnement et compas pour fenêtre basculante*
(71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE
(72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E05F 11/14 → (51) E05F 11/08**E05F 15/12** → (51) E05D 15/34

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 327 739 A2**
E06B 5/16
(25) Fi (26) En
(21) 03396002.2 (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

- (30) 09.01.2002 FI 20020030

- (54) • *Bauelement*
• *Building element*
• *Élément de construction*
(71) Purso Oy, Alumiinitie 1, 37200 Siuro, FI
(72) Knuutila, Vesa, 38800 Jämijärvi, FI
Mannila, Hannu, 37100 Nokia, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

E06B 3/263 → (51) E06B 5/16

- (51) **E06B 3/92** (11) **1 327 740 A2**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 03000324.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.01.2002 DE 20200428 U

- (54) • *Staffeltor*
• *Telescopic door*
• *Porte télescopique*
(71) BS Brandschutzstore GmbH & Co. KG, Hermann-Kemper-Strasse 12, 49762 Lathen, DE
(72) Jansen, Ludwig, 26903 Surwald, DE
(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E06B 5/16 (11) **1 327 741 A2**
E06B 3/263

- (25) De (26) De
(21) 02026310.9 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 DE 10201419

- (54) • *Modulsystem und Verfahren zum Herstellen eines Feuerschutzbauelements sowie damit hergestelltes Feuerschutzbauelement*
• *Modular system and method for making a fire-proof building element and the resulting building element*
• *Système modulaire et procédé pour la fabrication d'un élément de construction coupe-feu ainsi que l'élément résultant*
(71) Hörmann KG Eckelhausen, Industriegelände, D-66625 Nohfelden, DE
(72) Hörmann, Martin J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 3/263**E06B 5/16** → (51) E06B 3/92**E06B 9/11** → (51) F25D 23/02

- (51) **E06B 9/262** (11) **1 327 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100002.9 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 04.01.2002 DE 10200139

- (54) • *Vorhang für nichtrechteckige Flächen*
• *Curtain for nonrectangular surfaces*
• *Rideau pour surfaces non rectangulaires*
- (71) Benthin GmbH, Osterstaderstrasse 16, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Tants, Guido, 27632, Midlum, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

E06B 9/266 → (51) E06B 9/386

E06B 9/32 → (51) E06B 9/68

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 327 743 A1**
E06B 9/266
- (25) En (26) En
- (21) 02075043.6 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Jalousie aus Verbundmaterial*
• *Sun blind made of compound material*
• *Store fabriqué à partir d'un matériau composite*
- (71) Wei Rong Dong Guan Bamboo & Wood Products Co. Ltd, Qiao Li, Chang Ping Town, Dong Guan City, Guangdong, CN
- (72) Lou, Dea-Ji, Dong Guan City, Guangdong, CN
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E06B 9/60 → (51) E06B 9/68

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 327 744 A1**
E06B 9/60 E06B 9/82
- (25) It (26) En
- (21) 02007830.9 (22) 08.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.2001 IT T0011186
- (54) • *Rolloeinrichtung mit Zentrifugalbremse*
• *Roller blind device with centrifugal brake*
• *Dispositif de rouleau avec frein centrifugal*
- (71) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090 San Giusto Canavese (Torino), IT
- (72) Zanusso, Pietro, 10149 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 327 745 A1**
E06B 9/32 H02P 7/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290083.9 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 FR 0200353
- (54) • *Zentralisiertes Steuerungssystem für eine Roll-ladenanlage*
• *Centralised control system for a roller shutter installation*
• *Dispositif pour la commande centralisée d'une installation de volets roulants*
- (71) Faraguet, Claude, Domaine de Séguret, Le Mareret, 25, Allée des Arbusiers, 83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
- (72) Faraguet, Claude, 83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
- (74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

E06B 9/82 → (51) E06B 9/68

- (51) **E06C 7/08** (11) **1 327 746 A1**
E04H 4/14
- (25) En (26) En
- (21) 02079987.0 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.01.2002 US 47120
- (54) • *Schwimmbadleiter*
• *Swimming pool ladder*
• *Echelle de piscine*
- (71) Intex Recreation Corp., 4130 Santa Fe Avenue, Long Beach, CA 90810, US
- (72) Saputo, Richard A., Tarzana, CA 91356, US
- Lin, Hua Hsiang, Wanchai, Hong Kong, SAR, CN
- Wong, Shen Wu, Wanchai, Hong Kong, SAR, CN
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

F01C 21/08 → (51) F04C 2/344

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 327 747 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250138.9 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 US 44249
- (54) • *Prallkühlung für Hinterkanten einer Turbinenschaufel*
• *Crossover cooled airfoil trailing edge*
• *Bord de fuite d'aube de turbine refroidi par impact*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US
- Taslim, Mohammad Esmail, Needham, Massachusetts 02492, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) C23C 14/06

F01D 5/28 → (51) C23C 30/00

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 327 748 A1**
F02C 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 02258875.0 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 28.12.2001 US 28928
- (54) • *Dichtung für die Verbindungsstelle Düse-Mantel einer Gasturbine*
• *Seal for gas turbine nozzle and shroud interface*
• *Etanchéité pour l'interface buse et virole d'une turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Aksit, Mahmut Faruk, Erenkoy, Istanbul 81070, TK
- Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US
- Safi, Ahmad, Troy, New York 12180, US
- Vedantam, Srikanth, Niskayuna, New York 12309, US
- Fang, Ning, West Chester, Ohio 45069, US

- Greene, John Ellington, Simpsonville, South Carolina 29680, US
- Goetz, Gayle Hobbs, Greenville, South Carolina 29615, US
- Chi, Wei-Ming, Fremont, California 94538, US
- Arness, Brian Peter, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 327 749 A1**
F02B 37/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01974873.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09066 16.10.2001
- (87) WO 02/035063 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000321464
- (54) • *TURBINE MIT VERÄNDERLICHEM SCHLUCKVERMÖGEN*
• *VARIABLE DISPLACEMENT TURBINE*
• *TURBINE A CYLINDREE VARIABLE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) OSAKO, Katsuyuki, NAGASAKI Research & Dev. Centre, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP
- JINNAI, Y., Gen. Machinery & Special Vehicle HQ, Sagamihara-shi, Kanaga, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 327 750 A2**
G01L 5/13
- (25) En (26) En
- (21) 03250209.8 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 GB 0200809
- (54) • *Schubmessungskorrektur für Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine measured thrust correction*
• *Correction de la mesure de poussée d'une turbine a gaz*
- (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Parfitt, Robert Neil, Keynsham, Bristol BS31 2UN, GB
- Turville, Martin Roger, Bramcote Hills, Nottingham NG9 3FN, GB
- Whittle, Colin A., Downend, Bristol BS16 6TS, GB
- (74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 327 751 A1**
F02C 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 03006107.1 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 05.06.1998 US 92007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Wellenbruchs*
• *Method and apparatus for shaft breakage detection*
• *Dispositif et procédé de détection de rupture d'arbre*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) Thompson, Andrew H., Longueuil, Québec J4J 5J3, CA
- Lisio, Carmine, Montreal, Québec H1G 1M6, CA
- Nobre, Antonio H., Brossard, Québec J4W 1E7, CA

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99924606.9 / 1 084 328

F01L 3/00 → (51) F01L 3/10

- (51) **F01L 3/10** (11) **1 327 752 A1**
F01L 3/20 F01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 02027036.9 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 27.12.2001 DE 10163769
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gaswechsel-
ventils eines Verbrennungsmotors
• Method for producing a gas exchange valve of
an internal combustion engine
• Methode de production d'une soupape de rem-
plissage d'un moteur à combustion interne
(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE
(72) Abele, Marcus, 70839 Gerlingen, DE
Lechner, Martin, Dr., 70378 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F01L 3/20 → (51) F01L 3/10

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 327 753 A1**
F02B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01310869.1 (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

- (54) • Entlüftungssystem für eine Brennkraftmaschine
• Crank case ventilation system
• Systeme de degasage pour un moteur à com-
bustion interne
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Criddle, Mark Anderton, Chelmsford, Essex, CM2
9TY, GB
Brotherton, William Marc Edward, East Bergholt,
Colchester, CO7 6UT, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk,
IP5 3SL, GB

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 327 754 A1**
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 02026044.4 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2002 DE 10201044
(54) • Abgasanlage für Verbrennungsmotoren, mit
einem Wärmetauscher zur Wärmeabfuhr aus
dem Abgas
• Exhaust system with a heat exchanger for
heat dissipation from exhaust gases
• Dispositif d'échappement pour un moteur à
combustion comportant un échangeur de cha-
leur pour l'évacuation de la chaleur des gaz
émis
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE

- Damson, Björn, Dr., 70569 Stuttgart, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/28 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 327 755 A2**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02027854.5 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 25.12.2001 JP 2001391917
(54) • System zum Feststellen der Verschlechte-
rung der Abgasentgiftungsanlage einer Brenn-
kraftmaschine
• Deterioration determining system for an ex-
haust gas purifier of an internal-combustion
engine
• Systeme pour déterminer la détérioration d'un
dispositif d'épuration des gaz d'échappement
d'un moteur à combustion interne
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kato, Masayuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Hashimoto, Akira, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Yasui, Yuji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama, JP
Iwamoto, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 327 756 A1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 03100003.7 (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

- (30) 11.01.2002 US 44602
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung ei-
ner Luftleckage im Abgassystem einer Brenn-
kraftmaschine
• A system and method for detecting an air leak
in the exhaust system of an internal combus-
tion engine
• Méthode et système de détection d'une fuite
d'air dans le système d'échappement d'un mo-
teur à combustion interne
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Ponagai, Edward, Dearborn Heights, MI 48127, US
Danhoff, Gary, Lee, MI 48239, Redford, US
Hussini, Ghassan, MI 48127, Dearborn Heights, US
Raad, Ghassan, K., MI 48331, Farmington Hills, US
Kluzner, Michael, Igor, MI 48237, Oak Park, US
Berger, Raymond, Henry, MI 48188, Canton, US
Jergert, Robert, Joseph, MI 48130, Dexter, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01P 5/10** (11) **1 327 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080605.5 (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

- (30) 11.01.2002 US 347677 P
(54) • Kühler mit integrierter Endkammer und Pum-
pe
• Radiator with integrated header tank and
pump
• Radiateur avec collecteur et pompe intégrés
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Ellison, Kenneth H., East Amherst, NY 14051, US
Acre, James A., Barker, NY 14012, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

F02B 37/04 → (51) F01M 13/02

F02B 37/12 → (51) F01D 17/16

- (51) **F02C 7/042** (11) **1 327 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025429.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2002 DE 10200459
(54) • Lufteinlauf für ein Hilfstriebwerk in einem Flug-
zeug
• Air intake for an aircraft auxiliary power unit
• Système d'aspiration d'air pour une unite de
puissance auxiliaire d'un aéronef
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Schnoor, Martin, Dipl.-Ing., 24568 Kaltenkirchen,
DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

F02C 7/28 → (51) F01D 11/00

F02C 9/28 → (51) F23N 5/00

F02C 9/46 → (51) F01D 21/04

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 327 759 A2**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 03000537.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002004643
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von
Abgasen eines Verbrennungsmotors
• An apparatus and method for exhaust gas pu-
rification in an internal combustion engine
• Dispositif et méthode de purification des gaz
d'échappement d'un moteur à combustion in-
terne
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Oguma, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

F02D 41/14 → (51) F02D 41/22

F02D 41/14 → (51) F02D 41/34

F02D 41/16 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/18** (11) **1 327 760 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290006.0 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 09.01.2002 FR 0200218
 (54) • Verfahren zur Bestimmung der zugeführten Gasmenge in einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs
 • System for determining the intake gas amount in an engine of a vehicle
 • Système de détermination de la masse de gaz admise dans un moteur à combustion interne de véhicule automobile

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Traumat, Grégory, 91390 Morsang sur Orge, FR
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/22** (11) **1 327 761 A2**
 F02D 41/34 F02P 7/077
 (25) De (26) De
 (21) 02025771.3 (22) 16.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.01.2002 DE 10201166
 (54) • Verfahren zum Überprüfen der Funktionsfähigkeit zweier Geber
 • Process for verifying the operation of two sensors
 • Procédé pour vérifier le fonctionnement de deux capteurs

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rupp, Ingolf, 70806 Kornwestheim, DE
 Lehner, Michael, 75417 Muehlacker, DE
 Pietsch, Elmar, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 327 762 A2**
 F02D 41/38
 (25) De (26) De
 (21) 02025973.5 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.01.2002 DE 10200829
 (54) • Verfahren, Computerprogramm, Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine
 • Method, computer programme and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine
 • Procédé, programme informatique et dispositif de commande et/ou de réglage pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi qu'un moteur à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Amler, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
 Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

Wolber, Jens, 70839 Gerlingen, DE
 Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE
 Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 327 763 A2**
 F02D 41/16 F02D 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 02102655.4 (22) 28.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.01.2002 US 43778
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Leckluft in einer Brennkraftmaschine
 • A method and system for detecting an air leak in an engine
 • Procédé et dispositif pour détecter des fuites d'air dans un moteur

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Ponagai, Edward, Dearborn Heights, 48127 MI, US
 Danhoff, Gary, Lee, Redford, MI 48239, US
 Hussini, Ghassan, Dearborn Heights, MI 48127, US
 Raad, Ghassan, K., Farmington Hills, MI 48331, US
 Kluzner, Michael, Igor, Oak Park, MI 48237, US
 Berger, Raymond, Henry, Canton, MI 48188, US
 Jerger, Robert, Joseph, Dexter, MI 48130, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/24 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 41/34** (11) **1 327 764 A2**
 F02D 41/14 F02D 41/24
 (25) En (26) En
 (21) 03000801.5 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 15.01.2002 JP 2002005931
 (54) • Kraftstoffespritzsystem
 • Fuel injection system
 • Système d'injection de carburant

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Asakawa, Yasunori, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 41/38** (11) **1 327 765 A2**
 F02D 41/40 G01F 1/66
 (25) De (26) De
 (21) 02025974.3 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.01.2002 DE 10200736
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der in einen Brennraum einer Brennkraftmaschine tatsächlich eingespritzten Kraftstoffmenge
 • Method and apparatus for calculating the actual fuel amount injected in a combustion chamber of an internal combustion engine
 • Méthode et dispositif pour calculer la valeur réelle de carburant injecté dans la chambre de combustion d'un moteur

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Gangi, Marco, 73734 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 327 766 A2**
 F02M 63/00
 (25) De (26) De
 (21) 02026217.6 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.01.2002 DE 10200987
 (54) • Verfahren, Computerprogramm und Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine
 • Method, computer programme and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine
 • Procédé, programme informatique et dispositif de commande et/ou de réglage pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi qu'un moteur à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
 Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
 Buesser, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
 Richter, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE
 Hollmann, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02K 1/64 → (51) F02K 1/82

(51) **F02K 1/82** (11) **1 327 767 A1**
 F02K 1/64
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290018.5 (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
 (30) 10.01.2002 FR 0200234
 (54) • Kühleinrichtung für eine gemeinsame Schubdüse eines Doppelstromflugtriebwerks
 • Cooling device for a common nozzle of a turbofan engine
 • Dispositif de refroidissement de la tuyère commune sur une nacelle

(71) Hurel-Hispano, Route du Pont VIII, Gonfreville l'Orcher, 76700 Harfleur, FR
 (72) Le Docte, Thierry Jacques, 76133 Manéglise, FR
 Vicogne, Laurent Marcel, 76133 Rolleville, FR
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02M 1/16** (11) **1 327 768 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03008322.4 (22) 11.05.2000
 (84) DE FR GB IT

(30) 15.06.1999 DE 19927176
 (54) • Kraftstoffversorgungsanlage
 • Fuel supply system
 • Dispositif d'alimentation en carburant

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Holder, Eberhard, 72127 Kusterdingen, DE
 Kemmler, Roland, 70619 Stuttgart, DE
 Matt, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
 Pfeffer, Viktor, 73760 Ostfildern, DE

Plog, Carsten, Dr., 88677 Markdorf, DE
Stengel, Thomas, 88045 Friedrichshafen, DE
(62) 00927195.8 / 1 185 783

F02M 15/04 → (51) F02M 31/125

(51) **F02M 25/07** (11) **1 327 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000240.6 (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

(30) 15.01.2002 DE 10201122

(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*
• *Internal combustion engine with exhaust recirculation*
• *Moteur à combustion interne avec recirculation de gaz d'échappement*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Beberdick, Wolfgang, 51377 Leverkusen, DE

(51) **F02M 31/125** (11) **1 327 770 A2**
F02M 31/135 F02M 33/06
F02M 15/04

(25) En (26) En
(21) 03000084.8 (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

(30) 15.01.2002 JP 2002005458

16.01.2002 JP 2002006865

(54) • *Kraftstoffzerstäubervorrichtung*
• *Fuel vaporization promoting apparatus and fuel carburetion accelerator*
• *Appareil vaporisateur de combustible*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Amou, Kiyoshi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035,
JP

Saeki, Hiroaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001,
JP

Watanabe, Kenji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1233, JP
Ichihara, Takanobu, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Nagano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F02M 31/135 → (51) F02M 31/125

F02M 33/06 → (51) F02M 31/125

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **1 327 771 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02029040.9 (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

(30) 27.12.2001 JP 2001395995

11.12.2002 JP 2002358831

(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit Düsenkörper*
• *Fuel injection valve with a nozzle body*
• *Soupape d'injection avec corps de buse*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Masayuki, Mito-shi, Ibaraki 310-0851,
JP

Harada, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052,
JP

Ishikawa, Toru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702,
JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F02M 63/00 → (51) F02D 41/38

(51) **F02P 3/04** (11) **1 327 772 A2**
F02P 11/00

(25) En (26) En

(21) 02080353.2 (22) 18.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 US 43467

(54) • *Zündanlage mit einer verbesserten Diodenanordnung zum Blocken von Einschaltimpulsen*

• *Ignition system having improved spark-on-make blocking diode implementation*

• *Système d'allumage avec mise en oeuvre améliorée de diode pour bloquer une étincelle de fermeture*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Skinner, Albert A., Anderson, IN 46012, US
Sprunger, Douglas Lynn, Middletown, IN 47356,
US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

F02P 7/077 → (51) F02D 41/22

F02P 11/00 → (51) F02P 3/04

(51) **F03D 7/02** (11) **1 327 773 A2**

(25) En (26) En

(21) 03000411.3 (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

(30) 10.01.2002 JP 2002003396

11.01.2002 JP 2002004332

22.02.2002 JP 2002046193

13.09.2002 JP 2002268240

13.09.2002 JP 2002268241

(54) • *Windturbine mit aktivem Regelungssystem für die von den Flügeln bestrichene Fläche*

• *Wind turbine with active blade swept area control*

• *Eolienne avec système de contrôle actif de surface balayée par les pales*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Masaaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagasaki-shi, JP

Hayashi, Yoshiyuki, Mitsubishi Heavy Industries,
Nagasaki-shi, JP

Furukawa, Toyooki, Mitsubishi Heavy Industries,
Nagasaki-shi, JP

Yatomi, Yuuji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagasaki-shi, JP

Kato, Eiji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagasaki-shi, JP

Teramoto, Yoshinari, Mitsubishi Heavy Industries,
Nagasaki-shi, JP

Miyake, Hisao, Mitsubishi Heavy Industries,
Nagasaki-shi, JP

Hayakawa, Koshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Nagasaki-shi, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F03G 1/02** (11) **1 327 774 A1**
F16F 9/10 A63H 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 01976683.1 (22) 12.10.2001

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

(86) JP 01/09019 12.10.2001

(87) WO 02/033255 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000315819

17.10.2000 JP 2000317090

09.03.2001 JP 2001067648

03.09.2001 JP 2001266337

12.09.2001 JP 2001277095

12.09.2001 JP 2001277096

12.09.2001 JP 2001277097

27.09.2001 JP 2001297758

27.09.2001 JP 2001297759

27.09.2001 JP 2001297757

(54) • *MECHANISMUS MIT FEDERMOTOR UND VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS*

• *POWER SPRING MECHANISM AND EQUIPMENT HAVING THE MECHANISM*

• *MECANISME A RESSORT MOTEUR ET EQUIPEMENT POUR UN TEL MECHANISME*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) NAGAO, Shoichi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

MORIKUNI, Eiji, SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

MATSUNAGA, Taro, SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **F04B 17/04** (11) **1 327 775 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01976722.7 (22) 17.10.2001

(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/09123 17.10.2001

(87) WO 02/033259 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 JP 2000317925

(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGESTEUERTE KOLBENPUMPE*

• *ELECTROMAGNETIC DRIVE TYPE PLUNGER PUMP*

• *POMPE A PLONGEUR ET A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) HASHIMOTO, Shogo MIKUNI CORPORATION
Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa
250-0055, JP

EHARA, Ryoji c/o MIKUNI CORPORATION Odawara
Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

TAKAHASHI, J. MIKUNI CORPORATION Odawara
Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

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

F04B 35/00 → (51) B60H 1/32

F04B 39/16 → (51) B01D 46/12

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 327 776 A2**
H02H 7/08 F25B 49/02
(25) It (26) En
(21) 02425793.3 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 IT MI20020046
(54) • *Überlastregelung eines Kompressorsystems*
• *Overload control for a compressor system*
• *Régulation de surcharge d'un système de compresseurs*
(71) B.D.G. EL. S.P.A., Via Piave n. 38, 21020 Bardello (Varese), IT
(72) Del Grande, Carlo, 96100 Siracusa, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **F04B 49/20** (11) **1 327 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080606.3 (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

- (30) 11.01.2002 US 45700
(54) • *Durchflussregelung*
• *Method and system for matching flow rate*
• *Régulation du débit*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pfeil, Michael C., South Charleston, OH 45368, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 327 778 A2**
F01C 21/08 F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 03008524.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.03.2000 DE 10012406
07.11.2000 DE 20018958 U
(54) • *Flügelzellenpumpe*
• *Vane pump*
• *Pompe à palette*
(71) Joma-Hydrormechanik GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Schneider, Willi, Dipl.-Ing., 72411 Bodelshausen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 01104428.6 / 1 134 417

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 327 779 A1**
F04C 29/08
(25) En (26) En
(21) 03007605.3 (22) 29.09.1999
(84) DE FR
(30) 23.03.1999 US 274724
(54) • *Rotierender Flügelzellenkompressor mit Auslassventil*
• *Rotary vane compressor with discharge valve*
• *Compresseur rotatif à palettes avec soupape de refoulement*

- (71) Copeland Corporation, Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) Perevozchikov, Michael Mikhailovich, Troy, Ohio 45373, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99307685.0 / 1 039 136

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 3/02** (11) **1 327 780 A1**
F04D 29/58 F04D 7/06
E01C 19/17 F16L 11/12
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 01129925.2 (22) 16.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Befördern von fließfähigen Baustoffen*
• *Method and system for pumping liquified construction materials*
• *Système et méthode de pompage pour matériaux de construction*
(71) Leutert, Herbert, Schollenecker 6, 74538 Rosengarten, DE
Treffert, Sven, Stock 2, 74535 Mainhardt, DE
(72) Teffert, Sven, 74535 Mainhardt, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F04D 7/04 → (51) A61M 1/10**F04D 7/06** → (51) F04D 3/02

- (51) **F04D 9/02** (11) **1 327 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000155.6 (22) 04.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 DE 10200579
(54) • *Selbstansaugende Kreiselpumpe*
• *Self-priming centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge auto-amorçante*
(71) Philipp Hilge GmbH, Postfach 60, 55292 Bodenheim, DE
(72) Ursinus Gerhard, 65201 Wiesbaden-Dotzheim, DE
Rust Heinz, 55299 Nackenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 3/02**F04F 5/04** → (51) F25B 41/00

- (51) **F15B 13/01** (11) **1 327 782 A1**
F15B 13/04 F15B 15/18
(25) En (26) En
(21) 02080418.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 IT RE20020002
(54) • *Ventilpatrone für hydraulische Kreisläufe, insbesondere für eine kompakte Antriebseinheit*
• *Cartridge valve for hydraulic circuits, in particular for a compact power unit*
• *Valve cartouche pour circuit hydraulique, en particulier pour une unité motrice compacte*
(71) Bucher Hydraulics S.P.A., 5, Via P. Colletta, 42100 Reggio Emilia, IT

- (72) Ibatici, Luca, c/o Bucher Hydraulics S.P.A., 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F15B 13/04 → (51) F15B 13/01**F15B 15/18** → (51) F15B 13/01

- (51) **F16B 7/10** (11) **1 327 783 A2**
A47B 9/14
(25) De (26) De
(21) 02027995.6 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 DE 10201111
(54) • *Teleskopeinrichtung, insbesondere für den Möbelbau*
• *Telescopic assembly, especially for the furniture industry*
• *Dispositif télescopique, en particulier pour l'industrie du meuble*
(71) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH, Rehbbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
(72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 21/16 → (51) F16K 31/06**F16B 35/04** → (51) B60G 21/055**F16B 39/28** → (51) B60G 21/055

- (51) **F16B 41/00** (11) **1 327 784 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000522.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 12.01.2002 DE 20200414 U
(54) • *Vormontagehalterung für Schrauben*
• *Pre-mounting device for screws*
• *Dispositif de prémontage pour vis*
(71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jainek, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F16C 11/06 → (51) B60G 21/055**F16C 13/00** → (51) B41F 13/08

- (51) **F16C 27/02** (11) **1 327 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008292.9 (22) 01.09.1995
(84) DE FR IT
(30) 02.09.1994 US 300027
(54) • *Selbsteinstellendes Lager*
• *Self-adjusting bearing*
• *Palier à ajustement automatique*
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) Brouwer, Douglas J., Sheboygan, WI 58083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 99118611.5 / 0 971 139
95932370.0 / 0 727 017

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 327 786 A1**
F16H 25/22
(25) Ja (26) En
(21) 02755702.4 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) JP 02/07771 31.07.2002
(87) WO 03/021120 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001262222
(54) • *LINEARANTRIEB*

- *LINEAR ACTUATOR*
• *VERIN LINEAIRE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) IIDA, Katsuya, c/o THK Co., Ltd., Kofu Works,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3801, JP
KADONO, Toshiaki, c/o THK Co., Ltd., Kofu Works,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3801, JP
KAWAKAMI, Takeomi, c/o THK Co., Ltd., Kofu
Works, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3801, JP
FURUSAWA, Ryuji, c/o THK Co., Ltd., Kofu Works,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3801, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner,
Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **F16C 33/58** (11) **1 327 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028454.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 DE 20200241 U
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Roulement*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Bokel, Arnold, 97525 Schwabheim, DE
Liesegang, Hans-Jürgen, 26419 Schortens-
Heidmühle, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422
Schweinfurt, DE

- (51) **F16C 33/80** (11) **1 327 788 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292891.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2002 FR 0200367
(54) • *Wälzlager aufweisende Vorrichtung*
• *Device comprising rolling bearings*
• *Ensemble comportant des éléments de roulement*
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin
Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Begue, Jean, 45000 Orleans, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 327 789 A2**
F16D 3/40
(25) En (26) En
(21) 03250154.6 (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
(30) 14.01.2002 GB 0200748
(54) • *Kardanisches Gelenklager*
• *Universal joint*
• *Joint de cardan*

- (71) Smiths Wolverhampton Limited, Wobaston Road,
Wolverhampton WV9 5EW, GB
(72) Matthews, Timothy Robert, Penkridge,
Staffordshire ST19 5TD, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16D 3/40 → (51) F16D 3/38

- (51) **F16D 9/08** (11) **1 327 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000334.7 (22) 09.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003738
(54) • *Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiter*
• *Limiteur de couple*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kanai, Akinobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 327 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956859.1 (22) 10.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(86) JP 01/06968 10.08.2001
(87) WO 02/033278 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317929

- (54) • *SYNCHRONFEDER UND SYNCHRONISIER-
MECHANISMUS*
• *SYNCHRONIZING SPRING AND SYNCHRO-
NIZING MECHANISM*
• *RESSORT ET MECANISME DE SYNCHRO-
NISATION*

- (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-
cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0072, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) SHIMURA, Yasunari, Okazaki-shi, Aichi 444-0931,
JP

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

F16D 65/12 → (51) B62L 1/00

F16F 9/05 → (51) B60G 15/12

F16F 9/10 → (51) F03G 1/02

F16F 9/32 → (51) F16F 9/46

F16F 9/36 → (51) F16F 9/46

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 327 792 A2**
F16F 9/36 F16F 9/32
(25) En (26) En
(21) 02080603.0 (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
(30) 11.01.2002 US 44615
(54) • *Kolbenstangeneinheit für eine pneumatisch-
aktivierte, regelbare Dämpfung*
• *Piston and rod assembly for air-actuated vari-
able damping*
• *Unité piston-tige pour amortissement variable
à actionnement pneumatique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Miller, Troy A., York, PA 17404, US
Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, US
Kruckemeyer, William C., Beaver Creek, OH 45434,
US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 327 793 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290038.3 (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
(30) 10.01.2002 FR 0200249
(54) • *Hydraulischer Dämpfer mit verstellbarer Kom-
pensation*
• *Hydraulic damper with adjustable compensa-
tion*
• *Amortisseur hydraulique à compensation
adaptable*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Vacheresse, Michel, 25200 Montbéliard, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroën,
DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-
Villacoublay Cédex, FR

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 327 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019327.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 DE 10200592
(54) • *Hydraulisch dämpfendes Lager*
• *Hydraulically damped support*
• *Support à amortissement hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Winkler, Gerold, 69488 Birkenau, DE
Gärtner, Hanno, 69517 Gorchheimertal, DE

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 327 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015190.8 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 JP 2002003689
(54) • *Radausgleichsgewicht und Methode zur des-
sen Herstellung*
• *Wheel balance weight and process for manu-
facturing the same*

- *Masse d'équilibrage de roue et processus de fabrication*
- (71) TOHO KOGYO CO.,LTD., 36, Kashibuchi, Tashiro, Shimoyama-mura, Hagashikamo-gun, Aichi-ken 444-3222, JP
- (72) Yamaguchi, Yutaka, c/o Toho Kogyo Co.Ltd., Higashikamo-gun, Aichi-ken, 444-3222, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 327 796 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02000571.6 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hybridkeilriemen-Anordnung*
 • *Composite V-belt*
 • *Courroie trapezoidale composite*
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Sattler, Heiko, Dr., 30175 Hannover, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 327 797 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02000572.4 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hybridkeilriemen mit verstärkten Stützelementen*
 • *Composite V-belt with reinforced support elements*
 • *Courroie trapézoïdale composite à éléments d'appui renforcés*
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Sattler, Heiko, Dr., 30175 Hannover, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

F16G 13/18 → (51) B63B 21/20

F16H 25/22 → (51) F16C 29/06

(51) **F16H 57/02** (11) **1 327 798 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03000824.7 (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
- (30) 15.01.2002 DE 10201140
- (54) • *Getriebe-Motorkombination*
 • *Gearbox - motor combination*
 • *Combinaison de boîte de vitesses et moteur*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Köster, Andreas, 45149 Essen, DE
- Dismon, Heinrich, 52538 Gangelt, DE
- (74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 327 799 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021794.9 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.01.2002 DE 10200544
- (54) • *Zylinderkopfdichtung zum Ausgleich von lokalen Absenkungen im Bereich des Verpres-sungsbegrenzers*
 • *Cylinder head gasket for compensating local depressions in the region of the compression limiter*
 • *Joint de culasse pour la compensation de dé-pressions locales dans la zone du limiteur de compression*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Stapel, Klaus, 57074 Siegen, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 327 800 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000520.1 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 09.01.2002 JP 2002002490
- (54) • *Metalldichtung mit Flanschbeschichtung und Verfahren zur Herstellung*
 • *Metal gasket with coating at flange and method of forming the same*
 • *Joint métallique avec revêtement du bord ainsi que procédé de fabrication*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchida, Tatsuro, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 327 801 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250134.8 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 US 45023
- (54) • *Rohrförmige Verbundgewebedichtung für das Auslassgehäuse eines Innenverdichters*
 • *A composite tubular woven seal for an inner compressor discharge case*
 • *Joint composite tissé de section tubulaire pour carter de décharge d'un compresseur interne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vedantam, Srikanth, Niskayuna, New York 12309, US
- Safi, Ahmad, Troy, New York 12180, US
- Ning, Fang, West Chester, Ohio 45069, US
- Aksit, Mahmut Faruk, Istanbul 81070, TR
- Mohammed-Fakir, Abdul Azeez, Schenectady, New York 12308, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16J 15/42** (11) **1 327 802 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02026121.0 (22) 23.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.01.2002 DE 10201055
- (54) • *Hydraulische Dichtungsanordnung*
 • *Hydraulic sealing arrangement*
 • *Dispositif de joint hydraulique*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Rensch, Detlef, 14974 Ludwigsfelde, DE

(51) **F16K 1/30** (11) **1 327 803 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290067.2 (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
- (30) 11.01.2002 FR 0200292
- (54) • *Ventil für Druckbehälter*
 • *Valve for pressure bottle*
 • *Robinet pour bouteille de gaz sous pression*
- (71) GCE SAS, B.P. 110, 6, rue de Gèrigny, 58404 La Charité sur Loire Cedex, FR
- (72) Rousselin, Guy, 18140 Herry, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F16K 1/30** (11) **1 327 804 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290068.0 (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
- (30) 11.01.2002 FR 0200293
- (54) • *Ventil für Druckbehälter*
 • *Valve for pressure bottle*
 • *Robinet pour bouteille de gaz sous pression*
- (71) GCE SAS, B.P. 110, 6, rue de Gèrigny, 58404 La Charité sur Loire Cedex, FR
- (72) Rousselin, Guy, 18140 Herry, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F16K 1/34** (11) **1 327 805 A2**
 F16K 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 03290086.2 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 US 50011
- (54) • *Ventilanordnung mit integriertem Sitz*
 • *Valve assembly with integral seat*
 • *Dispositif de vanne avec siège intégré*
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Glasgow, Jeffrey B., Jeanette, Pennsylvania 15644, US
- Zeravica, William, North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16K 1/42 → (51) F16K 1/34

(51) **F16K 3/12** (11) **1 327 806 A2**
F16K 25/00 C22C 38/32
C22C 38/34 C22C 38/12
(25) En (26) En
(21) 02257839.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

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, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 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
Takeshima, Kikuo, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066,
JP

Sakamoto, Akira, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
Chiba, Yoshiteru, Iwanuma-shi, Miyagi 989-2451,
JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16K 7/06** (11) **1 327 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080352.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 US 42630

(54) • *Durchflusssystem und Ventil zum Steuern
von Flüssigkeitsdurchfluss*
• *Flow control system and valve for controlling a
fluid flow*
• *Système d'écoulement et soupape pour la
commande d'écoulement de fluide*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Pfeil, Michael C., South Charleston, OH 45368, US
Pozenel, John E., Dayton, OH 45475, US
Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Poole, Douglas E., Dayton, OH 45424, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

F16K 11/052 → (51) A61M 16/20

F16K 25/00 → (51) F16K 3/12

(51) **F16K 31/06** (11) **1 327 808 A1**
F16B 21/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293127.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 FR 0200437

(54) • *Verbesserungen am Elektroventil*
• *Improvements in electrovalves*
• *Perfectionnements apportés aux électrovannes*

(71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92500
Rueil Malmaison, FR

(72) Solet, Daniel, 28170 Saint Sauveur Levasville, FR

Courpron, Bernard, 28210 Nogent le Roi, FR
Vandamme, Richard, 28300 Mainvilliers, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F16K 31/40** (11) **1 327 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 02075090.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektromagnetisches Hochdruckgasventil*
• *Electromagnetic high pressure gas valve*
• *Soupape électromagnétique de gaz à haute
pression*

(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue
Heine, 1720 Luxembourg, LU

Offenwanger GmbH, Südweg 7, 75245 Neulingen-
Goebriichen, DE

(72) Offenwanger, Wolfgang, 75245 Neulingen-
Goebriichen, DE

Perthel, Klaus Martin, 1130 Luxembourg, LU
Hinnerwisch, Sven, 54457 Wincheringen, DE

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

(51) **F16K 31/40** (11) **1 327 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 03075059.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.01.2002 DE 10200979

(54) • *Ventilanordnung zum Einsetzen in Vakuuman-
lagen*
• *Valve assembly for use in vacuum systems*
• *Dispositif de vanne destiné à être inséré dans
des installations à vide*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Birkelund, Michael, 5500 Middelfart, DK

F16L 11/04 → (51) B32B 27/34

F16L 11/12 → (51) F04D 3/02

(51) **F16L 25/00** (11) **1 327 811 A1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 02258721.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 GB 0200455

(54) • *Kupplungen für Wellrohre*
• *Couplings for corrugated pipes*
• *Raccords pour tuyaux ondulés*

(71) Cable Management Products Limited, 765 Finchley
Road, London NW11 8DS, GB

(72) Yousseffar, Fatollah, Cheadle, Cheshire SK8 1NT,
GB

(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Group plc and
Subsidiary Companies 765 Finchley Road, London
NW11 8DS, GB

(51) **F16L 37/084** (11) **1 327 812 A2**
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 02028700.9 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 US 44058

(54) • *Wellrohanordnung mit integrierter Schnell-
kupplung*
• *Corrugated tubing assembly with integrated
quick connector*
• *Ensemble de tube ondulé avec raccord rapide
solidaire*

(71) Holm Industries, Inc., 745 S. Gardner Street,
Scottsburg, Indiana 47170, US

(72) Heverly, Wayne, T., Cuyahoga Falls, OH
44221-3521, US

(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

F16L 37/084 → (51) F16L 25/00

F16L 53/00 → (51) F04D 3/02

F16L 59/02 → (51) C08J 9/14

(51) **F16L 59/10** (11) **1 327 813 A1**
F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 02000494.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dämmung*
• *Insulation*
• *Isolation*

(71) H. Rosendaal GmbH & Co., Am Luftschacht 23,
45307 Essen, DE

(72) Martynetz, Peter Dipl.-Ing., 97204 Höchberg, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

F16L 59/14 → (51) F16L 59/10

(51) **F16M 11/04** (11) **1 327 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000302.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 20200370 U

(54) • *Gelenkstativ*
• *Articulated stand*
• *Support articulé*

(71) Hörger und Gässler OHG, Präzisionstechnik,
Weinstrasse 35, 89567 Sontheim, DE

(72) Hörger, Hans, 89567 Sontheim, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16M 11/14 → (51) A01K 97/10

(51) **F16P 3/14** (11) **1 327 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000398.2 (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

(30) 11.01.2002 DE 10200732

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Gesenkbiege-
presse*
• *Safety device for a press brake*
• *Dispositif de sécurité pour une presse plieuse*

(71) Placke Werkzeug-Blechbearbeitungsmaschinen
GmbH, Auf dem Platen 7-11, 49326 Melle, DE

(72) Finkemeyer, Dierk, 49324 Melle, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **F17C 1/00** (11) **1 327 816 A2**

(25) De (26) De

(21) 03000282.8 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 PL 35166502

- (54) • *Toroidaler Tank, insbesondere für Propan-Butan Flüssiggas*
• *Toroidal vessel, particularly for propane-butane liquefied gas*
• *Réservoir toroidal, en particulier pour gaz liquéfiés butane propane*

(71) Staniuk, Jacek, ul. Konarskiego 14/23, 76-200 Slupsk, PL

(72) Staniuk, Jacek, 76-200 Slupsk, PL

(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **F17C 7/02** (11) **1 327 817 A2**

(25) De (26) De

(21) 03000205.9 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 DE 10201274

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Druckes in einer in einem Speicherbehälter gespeicherten tiefkalten Flüssigkeit*
• *Method for controlling the pressure of a cryogenic liquid in a vessel*
• *Méthode pour régler la pression d'un liquide cryogène dans un réservoir*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Walz, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Zahn, Christoph, et al, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F17C 11/00 → (51) C01B 3/00

F21S 8/10 → (51) H05K 1/18

(51) **F21V 8/00** (11) **1 327 818 A1**

(25) En (26) En

(21) 02020575.3 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 JP 2002003928

19.07.2002 JP 2002211058

- (54) • *Optisches Lichtleiterelement, Beleuchtungseinheit und Instrument*
• *Optical light guide member, illumination unit, and instrument*
• *Membre guide optique, unité d'illumination, et instrument*

(71) Nippon Leiz Corporation, 22-6, Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(72) Kalantar, Kalil, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F22B 35/10 → (51) F22G 5/12

(51) **F22G 5/12** (11) **1 327 819 A1**
F22B 35/10

(25) En (26) En

(21) 02007253.4 (22) 28.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2002 US 39343

- (54) • *System zur Verminderung und Konditionierung des Dampfdrucks*
• *Steam pressure reducing and conditioning system*
• *Système de réduction et de conditionnement de la pression de vapeur*

(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) Higuchi, Hiroyuki, Kashiwazaki-shi, Niigata-ken 945-0066, JP

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

F23C 9/00 → (51) F23L 7/00

(51) **F23D 3/40** (11) **1 327 820 A1**

(25) De (26) De

(21) 02021003.5 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2002 DE 10200524

- (54) • *Aktiver Schalldämpfer für Abgasanlagen*
• *Active sound damper for exhaust gas systems*
• *Atténuateur actif de bruit pour systèmes de gaz d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE

(51) **F23D 14/22** (11) **1 327 821 A1**
C01B 3/36

(25) En (26) En

(21) 02258758.8 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 25.12.2001 JP 2001391322

- (54) • *Brenner für Wasserstoffherzeugungssystem und Wasserstoffherzeugungssystem mit demselben*
• *Burner for hydrogen generation system and hydrogen generation system having the same*
• *Brûleur pour système de génération d'hydrogène et système de génération d'hydrogène comprenant ledit brûleur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mukai, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP
Maenishi, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563-0055, JP
Asou, Tomonori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635 0831, JP

Yoshida, Yutaka, Nabari-shi, Mie 518-0746, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F23J 3/02 → (51) F23L 3/00

F23J 15/02 → (51) B60H 1/22

(51) **F23L 3/00** (11) **1 327 822 A2**
F23J 3/02

(25) En (26) En

(21) 03000548.2 (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

(30) 10.01.2002 US 346618 P

07.03.2002 US 92422

- (54) • *Reinigungsvorrichtung zur Reinigung von Luftaustrittsöffnungen eines Ofens*
• *Cleaning device for cleaning air ports of a furnace*
• *Dispositif de nettoyage pour nettoyer les entrées d'air d'un four*

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(72) Simonen, Jorma, Alpharetta, GA 30004, US

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

(51) **F23L 7/00** (11) **1 327 823 A2**
F23C 9/00 C01B 13/02

B01D 53/04

(25) En (26) En

(21) 03250078.7 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 08.01.2002 US 346597 P

08.01.2002 US 346582 P

10.01.2002 US 347268 P

06.12.2002 US 313876

- (54) • *Sauerstoff-Brennstoff Verbrennungsverfahren*
• *Oxy-fuel combustion process*
• *Procédé de combustion oxy-combustible*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Zeng, Yongxian, North Plainfield NJ 07060, US
ACHARYA, Divyanshu Rasiklal, Bridgewater, NJ 08807, US

TAMHANKAR, Satish Shankar, Scotch Plains, NJ 07076, US

RAMPRASAD, Narayanan, Hillsborough, NJ 08844, US

RAMACHANDRAN, Ramakrishnan, Allendale, NJ 07401, US

FITCH, Frank Roger, Bedminster, NJ 07921, US

MACLEAN, Donald Lewis, Clinton, NJ 08809, US

LIN, Yue-Sheng, Cincinnati, OH 45243, US

CLARKE, Richard Henry, Abingdon OX1 42NQ, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F23N 5/00** (11) **1 327 824 A1**
F02C 9/28

(25) De (26) De

(21) 01811274.8 (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

- (54) • *Bestimmung und Regelung des Betriebszustandes einer Gasturbinenbrennkammer bei Annäherung an die Löschgrenze*
• *Detection and control of gas turbine combustion operation above lean blowout condition*
• *Détection et réglage du point de fonctionnement d'une chambre de combustion de turbine à gaz en approchant la limite d'extinction*

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH Ganz, Christopher, 8046 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F24B 1/02** (11) **1 327 825 A1**
F24B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 03000019.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 IT VR20020001 U
(54) • *Ofen für Brennstoffpellets*
• *Improvements in a pellet stove*
• *Poêle à combustibles en pastilles*
(71) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31010 Casella d'Asolo (Treviso), IT
(72) Piazzetta, Domenico, 31010 Casella D'Asolo (Treviso), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

F24B 7/02 → (51) F24B 1/02

F24B 7/04 → (51) F24H 3/08

(51) **F24C 7/04** (11) **1 327 826 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02293117.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 FR 0200284
(54) • *Heizkörper für elektrische Strahlungsheizung*
• *Heating element for electric radiator*
• *Corps de chauffe pour radiateur électrique*
(71) Compagnie Européenne Electro Thermique Industrie, 17, rue Croix Fauchet, F-45140 St Jean de la Ruelle, FR
(72) David, Thierry, F-45130 Meung Sur Loire, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F24C 15/20** (11) **1 327 827 A1**
(25) It (26) En

- (21) 02425254.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2001 IT RN20010023 U
(54) • *Filter für Küchenabzugshauben*
• *Filter for aspirating kitchen hoods*
• *Filtre pour hottes aspirantes de cuisine*
(71) Aria S.r.l., Via Engles Profili, 31, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(72) Pellegrini, Alfredo, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

F24D 3/14 → (51) F24D 3/16

(51) **F24D 3/16** (11) **1 327 828 A1**
F24D 3/14

- (25) De (26) De
(21) 02027396.7 (22) 09.12.2002
(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

- (30) 11.01.2002 DE 20200464 U
11.04.2002 DE 10216065
(54) • *Wandheizung oder Fussbodenheizung mit Heizleitungen zwischen Schamottesteinen*
• *Wall heating or underfloor heating with heating pipes or heating cables between chamotte bricks*
• *Chauffage par le mur ou par le sol avec un conduit de chauffage entre briques de chamotte*
(71) Baustoffe Guth GmbH & Co.KG, Heidestrasse 59, 42549 Velbert, DE
(72) Wasner Till, 42555 Velbert, DE
Terhorst Heinrich, 42555 Velbert, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 327 829 A1**
F24F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 03250130.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003335
(54) • *In Raumdecke eingebaute Klimaanlage*
• *Ceiling-embedded air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air incorporé dans le plafond*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asahina, Manabu, Mitsubishi Electric Eng. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Suenaga, Takuya, c/o Mitsubishi Ele. Eng. Co. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F24F 1/00 → (51) F24F 13/072

F24F 3/14 → (51) F25B 41/00

(51) **F24F 11/00** (11) **1 327 830 A1**
B60H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03250173.6 (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

- (30) 11.01.2002 IT RM20020012
(54) • *Steuereinrichtung für HVAC Geräte*
• *HVAC control device*
• *Dispositif de commande de cvc (hvac)*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Ammendola, Antonio, Lissone, 20035 Milan, IT
Gobbo, Francesco, San Donato Milanese, 20097 Milan, IT
Galeazzi, Giuliano, 21100 Varese, IT
Vecchi, Gianluca, Vimercate, 20059 Milan, IT
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **1 327 831 A1**
G04G 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01974886.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09086 16.10.2001
(87) WO 02/033327 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314910

(54) • *ZEITGEBER FÜR KLIMAAANLAGE, KLIMAAANLAGE, UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES DISPLAYS EINES ZEITGEBERS*

- *SETBACK TIMER OF AIR CONDITIONER, AIR CONDITIONING SYSTEM, AND METHOD OF SETTING SETBACK TIMER DISPLAY*
• *MINUTERIE PROGRAMMABLE POUR CONDITIONNEUR D'AIR, SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCÉDE DE REGLAGE DE L'AFFICHAGE DE LA MINUTERIE PROGRAMMABLE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKANO, Takashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NIKI, Kentaro, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 327 832 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 01978821.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09126 17.10.2001
(87) WO 02/033328 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318858

(54) • *FERNBEDIENUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE*
• *REMOTE CONTROLLER FOR AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER*
• *TELECOMMANDE POUR CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SUMIDA, Hisashi, Kanaoka Factory, Sakai-plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiro, Kanaoka Factory, Sakai-plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F24F 13/072** (11) **1 327 833 A1**
F24F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02000477.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Frontplatte eines Gebläses für eine Klimaanlage*
• *Faceplate of a blower for an air conditioner*
• *Plaque frontale d'un ventilateur pour un système de conditionnement d'air*

- (71) Kuo, Chin-Sheng, No.45, Lane 738, Chung-Cheng Road, Kuan-Miao Hsiang, Tainan Hsien, Taiwan, ROC, TW
(72) Kuo, Chin-Sheng, Kuan-Miao Hsiang, Tainan Hsien, Taiwan, ROC, TW
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 327 834 A1**
F28F 3/02 F28F 3/06
(25) De (26) De
(21) 02000889.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Radiatorelement für eine Heizvorrichtung*
• *Radiating element for a heating apparatus*
• *Élément de radiation pour appareil de chauffage*
(71) David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870
Kandel/Pfalz, DE
(72) Clemens, David, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 327 835 A2**
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 03000250.5 (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

- (30) 08.01.2002 DE 10200404
(54) • *Vorrichtung zur Erwärmung von Luft mit einer
Brennstoffzelle*
• *Air-heating device with fuel cell*
• *Chauffeur d'air avec un pile à combustible*
(71) H2-Interpower GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126
Schwabach, DE
(72) Ruthrof, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Grosser, Armin, 91154 Roth, DE
Gunkel, Christian, 91126 Schwabach, DE
Dutschke, Bernhard, 90433 Nürnberg, DE
Rupperecht, Gerd, 90559 Burghthann, DE
Burfeind, Jens, 91126 Schwabach, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F24H 3/08** (11) **1 327 836 A1**
F24B 7/04
(25) De (26) De
(21) 03000280.2 (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

- (30) 09.01.2002 DE 10200430
(54) • *Warmluftofen*
• *Air heating stove*
• *Chaudière de chauffage à air chaud*
(71) Born, Christian, Brunnengasse 21, 97907 Hasloch,
DE
(72) Born, Christian, 97907 Hasloch, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

F25B 1/00 → (51) F25B 41/00

- (51) **F25B 25/00** (11) **1 327 837 A2**
F25D 16/00 F28D 15/06
(25) En (26) En
(21) 02445185.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 SE 0200048
(54) • *Automatisches Kühlmediumventil*
• *Automatic cooling agent valve*

- *Vanne automatique pour agent de refroidissement*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Andersson, Benny, 145 60 Norsborg, SE
Hue, Xavier, 145 60 Stockholm, SE
Szel, Anna, 141 71 Huddinge, SE
(74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX,
Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 327 838 A2**
F25B 1/00 F04F 5/04
F24F 3/14
(25) En (26) En
(21) 03000555.7 (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

- (30) 15.01.2002 JP 2002005844
(54) • *Klimagerät mit Strahlkreislaufanordnung*
• *Air conditioner with ejector cycle system*
• *Appareil de conditionnement d'air avec système à cycle d'éjection*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Oshitani, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661,
JP
Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

F25B 49/02 → (51) F04B 49/06

- (51) **F25D 3/14** (11) **1 327 839 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03075063.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 NL 1019725
(54) • *Tragetasche für den Transport von gekühlten
oder gefrorenen Waren*
• *Carrier bag for transporting cooled and/or frozen
products*
• *Sac pour le transport des produits congelés ou
réfrigérés*
(71) Böhm & Gottschalk B.V., van Graffstraat 24, 3088
GL Rotterdam, NL
(72) Vijgen, Joseph Willem Marie, 3207 GJ Spijkenisse,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F25D 11/00 → (51) F25D 16/00

- (51) **F25D 16/00** (11) **1 327 840 A2**
F25D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02445184.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 SE 0200047
(54) • *Möbel mit bestimmter Temperatur*
• *Fixed temperature cabinet*
• *Meuble à température déterminée*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Andersson, Benny, 145 60 Norsborg, SE
Hue, Xavier, 145 60 Stockholm, SE
Szel, Anna, 141 71 Huddinge, SE

- (74) Schmerer, Sven Erik, et al, c/ AB ELECTROLUX,
Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F25D 16/00 → (51) F25B 25/00

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 327 841 A2**
E05D 3/06 E05D 3/02
E05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 02257281.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 KR 2002002340
(54) • *Kühlschrank mit zweiachsigem Türscharnier*
• *Refrigerator with two-axis door hinge*
• *Réfrigérateur avec charnière de porte à deux axes*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shin, Dong-in, Kwangsan-ku, Kwangju City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 327 842 A2**
E06B 9/11
(25) En (26) En
(21) 03250025.8 (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

- (30) 09.01.2002 GB 0200360
(54) • *Wärmegeädämmte Tür zum Steuern des Zu-
gangs zu einem Kühlagererraum*
• *Thermally insulated door for controlling access
to a refrigerated storage space*
• *Porte isolée thermiquement pour contrôler l'en-
trée à une enceinte d'entreposage réfrigérée*
(71) Schofield, Christine Isabel, c/o Union Industries,
Angel's Wing, Whitehouse Street, Hunslet, Leeds
LS10 1AD, GB
(72) Schofield, Christine Isabel, c/o Union Industries,
Hunslet, Leeds LS10 1AD, GB
Rodgers, Peter, c/o Union Industries, Hunslet,
Leeds LS10 1AD, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 327 843 A1**
F25J 3/04
(25) En (26) En
(21) 02029062.3 (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

- (30) 04.01.2002 US 39866
(54) • *Rückgewinnung von Krypton und Xenon*
• *Recovery of Krypton and Xenon*
• *Récupération de Krypton et Xenon*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Cook, Stephen John, Macungie, PA 18062, US
Griffiths, John Louis, Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

F25J 3/04 → (51) F25J 3/02

- (51) **F26B 3/347** (11) **1 327 844 A2**
F26B 15/18
(25) De (26) De
(21) 02028602.7 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Beschichtungsstoffes auf einem Substrat und/oder eines Substrats*
• *Process and apparatus for treating a substrate and/or a coating material on a substrate*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un substrat et/ou d'un matériau de revêtement sur un substrat*
- (71) DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG, Georg-Wilhelmstrasse 189, 21107 Hamburg, DE
(72) Schrade, Karl-Wilhelm, 26133 Oldenburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F26B 15/18 → (51) F26B 3/347

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 327 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000026.9 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003716
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Laminate type evaporator*
• *Echangeur de chaleur à plaques empilées*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Joboji, Yasunobu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. Airco, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Nakado, Koji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Aircon&, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Saito, Katsuhiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 327 846 A2**
F28F 1/12
(25) De (26) De
(21) 03000369.3 (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
(30) 10.01.2002 DE 10200586
(54) • *Wärmetauscher sowie Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers*
• *Heat exchanger and method for manufacturing same*
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hägele, Jürgen, Dipl.-Ing., 70460 Stuttgart, DE
Helms, Werner, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
Skiba, Erwin, 70563 Stuttgart, DE

F28D 1/047 → (51) F28F 9/02**F28D 15/06** → (51) F25B 25/00**F28F 1/02** → (51) F28F 9/02**F28F 1/12** → (51) F28D 1/03**F28F 3/02** → (51) F24H 3/04**F28F 3/06** → (51) F24H 3/04

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 327 847 A1**
F28F 1/02 F28D 1/047
(25) En (26) En
(21) 03000624.1 (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
- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 US 47670
(54) • *Endkammer und Kappe für Anschluss eines Mehrkanalrohres in einem Wärmetauscher*
• *Tank and cap assembly for use with micro-channel tubing in a heat exchanger*
• *Ensemble chambre collectrice et capuchon pour connection de tubes multicanaux dans un échangeur de chaleur*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Kohler, Gregory T., Waterford, WI 53185, US
Robinson, Edward A., Caledonia, WI 53108, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **F41A 17/02** (11) **1 327 848 A1**
F41A 17/64
(25) De (26) De
(21) 02000775.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mechanisches Sicherungssystem für Schusswaffen*
• *Firearm mechanical safety arrangement*
• *Sécurité mécanique pour arme à feu*
- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Baarerstrasse 12, 3000 Zug, CH
(72) Mayerl, Michael Wolfgang, 24340 Eckernförde, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F41A 17/64 → (51) F41A 17/02

- (51) **F41A 21/18** (11) **1 327 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450271.8 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 AT 352002
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Laufmarkierung*
• *Method for producing a marking within a gun barrel*
• *Méthode pour la production d'un marquage à l'intérieur d'un canon d'une arme à feu*
- (71) Gaston Glock, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden, AT
(72) Gaston Glock, 9220 Velden, AT
(74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **F42B 3/195** (11) **1 327 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290061.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pyrotechnischer elektrischer Anzünder*

- *Electro-explosive initiator*
• *Initiateur électropyrotechnique*
- (71) Davey Bickford, 37 rue Saint-Maur, F-76000 Rouen, FR
(72) Phelep, Stéphane, 89800 Maligny, FR
Pinet, Philippe, 89210 Venizy, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 327 851 A1**
A61C 13/00 A61C 19/04
(25) En (26) En
(21) 03076020.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.08.1998 IL 12565998
(54) • *Vermessen eines dreidimensionalen Körpers durch konfokale Fokussierung einer Matrix von Lichtstrahlen*
• *Imaging a three-dimensional structure by confocal focussing an array of light beams*
• *Imagerie d'une structure tridimensionnelle par focalisation confocale d'un réseau de faisceaux lumineux*
- (71) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or Yehuda, IL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 99936943.2 / 1 102 963

G01B 11/25 → (51) G01B 11/30**G01B 11/26** → (51) G01C 15/00

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 327 852 A1**
G01B 11/25
(25) It (26) En
(21) 02425008.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Apparat für Messungen der Flachheit von Oberflächen, insbesondere von Metallbändern*
• *Apparatus for the measuring of the surface flatness, in particular for metallic strips*
• *Appareil pour mesurer la planéité de surfaces, en particulier de bandes métalliques*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) Moroli, Valerio, Ctr. Sviluppo Materiali S.p.A., 00129 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

G01C 9/00 → (51) G01C 25/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 327 853 A2**
G06F 3/033 G06T 17/50
(25) En (26) En
(21) 02258261.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 US 45804
(54) • *Verfahren und System zum Verwenden einer auf Handgesten reagierenden Vorrichtung, zum Sammeln von Daten für eine geographische Datenbank*
• *Method and system using a hand-gesture responsive device for collecting data for a geographic database*

• Procédé et système utilisant un dispositif réagissant aux gestes de la main pour collectionner des données pour une base de données géographiques

(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US

(72) Cherveney, Kevin, Wilmington, Illinois 60981, US

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

(51) **G01C 15/00** (11) **1 327 854 A1**
H01Q 1/12 G01B 11/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290096.1 (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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 FR 0200435

(54) • Winkelpositionierungsvorrichtung, Keil und Verwendung der Vorrichtung
• Device for angular positioning, wedge and use of the device
• Dispositif de positionnement angulaire, cale et utilisation du dispositif

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Heleu, Robert, 31700 Blagnac, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G01C 21/34** (11) **1 327 855 A1**
G08G 1/0968

(25) De (26) De

(21) 02027902.2 (22) 13.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 DE 10200758

(54) • System zur Zielführung von Fahrzeugen
• System for guiding vehicles
• Dispositif pour guidage de véhicules

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schüssler, Robert, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 327 856 A1**
G08G 1/0968

(25) De (26) De

(21) 02027903.0 (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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 DE 10200759

(54) • System zur dynamischen Zielführung
• System for guiding vehicles
• Dispositif pour guidage de véhicules

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schüssler, Robert, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 327 857 A2**
(25) De (26) De

(21) 02024235.0 (22) 31.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 DE 10201161

(54) • Verfahren zur Darstellung von Ortsnamen, Informationsträger und Navigationsvorrichtung hierzu
• Data carrier and navigation device for and method of displaying city names
• Support de données, appareil de navigation et procédé pour affichage du nom de ville

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

(72) Listle, Holger, 31195 Lamspringe, DE
Lueer, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 327 858 A2**
H04L 12/40

(25) En (26) En

(21) 02079641.3 (22) 05.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2001 US 17093

(54) • Autonomes Fahrzeugnavigations- und Diagnosesystem
• Autonomous in-vehicle navigation system and diagnostic system
• Système de navigation et de diagnostic autonome dans un véhicule

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

(72) Dietrich, Arne, Mountain View, CA 94041, US
Klausner, Markus, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01C 25/00** (11) **1 327 859 A2**
G01C 9/00

(25) De (26) De

(21) 03000212.5 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 DE 10200693

(54) • Verfahren zur Kalibrierung eines Neigungssensors
• Method for calibrating an inclination sensor
• Procédé pour calibrage d'un capteur d'inclinaison

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Freese, Wolfgang J.F., 51789 Lindlar, DE
Hell, Jürgen, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01D 5/12** (11) **1 327 860 A2**
(25) De (26) De

(21) 03090010.4 (22) 11.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 DE 10201196

(54) • Stufenlos einstellbarer Regler mit Schalterfunktion
• Continuously adjustable controller with switch function
• Contrôleur à variation continue à fonction commutatrice

(71) Volckers, Oliver, Im Kirchengarten 26, 54294 Trier, DE

(72) Volckers, Oliver, 54294 Trier, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **1 327 861 A1**
(25) En (26) En

(21) 03250162.9 (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

(30) 11.01.2002 US 43970

(54) • Kapazitiver Positionssensor
• Capacitance-based position sensor
• Détecteur de position à capacitance

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
Hoen, Storrs T., Brisbane, CA 94005, US

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

(51) **G01D 5/249** (11) **1 327 862 A2**
(25) En (26) En

(21) 03000448.5 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002004799

(54) • Absolutes Positionsmesssystem
• Absolute position measuring device
• Dispositif de mesure de la position absolue

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Sasaki, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **G01D 5/347** (11) **1 327 863 A2**
(25) En (26) En

(21) 03000332.1 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006257

(54) • Rotationswinkeldetektionsvorrichtung mit mehreren Spalten die parallel an der Rotationsaxe einer Kodierplatte plaziert sind
• Rotation angle detecting device in which a plurality of slit arrays are arranged along the rotation axis of a code plate
• Détecteur d'angles de rotation dans lequel plusieurs ensembles de fentes sont arrangés le long de l'axe de rotation d'un disque codeur

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sano, Tadashi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

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

G01F 1/66 → (51) F02D 41/38

(51) **G01F 1/688** (11) **1 327 864 A1**
(25) De (26) De

(21) 02405009.8 (22) 10.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Piezoelektrischer Durchflusssensor
• Piezoelectric mass flow sensor
• Capteur de débit massique piézoélectrique

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH

Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
Rueegg, Walter, 5304 Endingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01F 1/698** (11) **1 327 865 A1**

(25) De (26) De
(21) 02000767.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur thermischen Durchflussmessung mit nicht konstanten Heizpulsen*
• *Method for thermal mass flow measurement using non-constant heating pulses*
• *Méthode pour mesure de débit massique thermique avec des pulsations de chaleur non-constantes*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Luchsinger, Rolf, 5416 Kirchdorf, CH

Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH

Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH

Kleiner, Thomas, 5442 Fisisbach, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01F 23/68 → (51) G01F 23/72

(51) **G01F 23/72** (11) **1 327 866 A2**

G01F 23/68
(25) De (26) De
(21) 03000179.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200867

(54) • *Flexibles Kontaktelement zur berührungslosen Pegelsignalerfassung*
• *Flexible contact element for contactless level signal detection*
• *Élément de contact souple pour détection sans contact de signal de niveau*

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

(72) Kramp, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE

(51) **G01G 13/02** (11) **1 327 867 A1**

B01F 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356002.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 FR 0200258

(54) • *Kontinuierliche Dosiervorrichtung für pulverförmige Produkte oder dergleichen mehr*
• *Device for continuous dosing powdery products or the like*
• *Ensemble de dosage en continu de produits pulvérulents ou analogues*

(71) Auxiliaire Entreprises, Z.I., 37500 St Benoit La
Forêt, FR

(72) Blaszczyk, Richard Antoine, 37190 Cheille, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01G 19/44** (11) **1 327 868 A1**
G01G 23/37

(25) En (26) En
(21) 03000547.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 JP 2002003001

(54) • *Waage mit einer Speicher-Anzeigevorrichtung*
• *Scale with memory display function*
• *Balance avec afficheur à mémoire*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Yagioka, Satoshi, Meguro-ku, Tokyo, JP

Sekiguchi, Junko, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G01G 23/37 → (51) G01G 19/44

(51) **G01K 7/02** (11) **1 327 869 A1**

(25) De (26) De
(21) 02028306.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 DE 10200558

(54) • *Temperatursensor*

• *Temperature sensor*

• *Capteur de température*

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

(72) Pannek, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE

G01L 5/13 → (51) F01D 21/00

(51) **G01L 5/16** (11) **1 327 870 A2**

(25) En (26) En
(21) 03000457.6 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002005334

05.03.2002 JP 2002059447

(54) • *Sechssachsen-Kraftsensor*

• *Six-axis force sensor*

• *Palpeur de force à six axes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohsato, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP

Hirabayashi, Yusuke, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

G01L 9/12 → (51) C04B 37/00

(51) **G01M 17/00** (11) **1 327 871 A1**

G01M 19/00 G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 02028916.1 (22) 23.12.2002
(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

(30) 11.01.2002 DE 10200735

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Geruches*

• *Method and apparatus for smell detection*

• *Procédé et dispositif pour détecter une odeur*

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

(72) Ingrisch, Kurt, 72762 Reutlingen, DE
Bauer, Michael, 72076 Tuebingen, DE
Elbe, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE
Brinz, Thomas, 73266 Bissingen Unter Der Teck,
DE
Krummel, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(51) **G01M 17/00** (11) **1 327 872 A2**

(25) De (26) De
(21) 02090421.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 DE 20200489 U

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Reifeninnen-druckes*

• *Device for the determination of the internal*

pressure of tyres

• *Dispositif pour la détermination de la pression interne de pneumatiques*

(71) Velomat Messelektronik GmbH, Schwarzer Weg
23B, 01917 Kamenz, DE

(72) Drechsel, Matthias, Dr., 01920 Elstra, DE

Wunderwald, Reinald, 01920 Ossling, DE

(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 327 873 A1**

(25) De (26) De
(21) 03000299.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 12.01.2002 DE 10200922

(54) • *Ferndiagnosesystem für ein Kraftfahrzeug*

• *System for vehicle remote diagnosis*

• *Système pour le diagnostic à distance de véhicules*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Schieck, Rudi, Dipl.-Ing. (FH), 55232 Alzey, DE
Ginsberg, Thomas, Dr.-Ing., 64569 Nauheim, DE

G01M 19/00 → (51) G01M 17/00

(51) **G01N 21/64** (11) **1 327 874 A2**

G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 03000370.1 (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

(30) 10.01.2002 US 41661

(54) • *Formulierung für einen Sensor zum Nachweis einer Gaszusammensetzung und zugehörige Herstellungsmethode*

• *Sensor formulation for the detection of gas*

composition and method for making same

• *Formulation d'un capteur pour la détection d'une composition gazeuse et son procédé de fabrication*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Ming-Hsiung, Yeh, New Freedom, Pennsylvania
17349, US

(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 327 875 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405013.0 (22) 11.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Ölkonzentrationen in Wasser*
 • *Method and apparatus for determining oil concentration in water*
 • *Procédé et dispositif pour déterminer la concentration d'huile dans l'eau*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
 Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
 Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LG/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

G01N 21/78 → (51) C07B 33/00

(51) **G01N 22/02** (11) **1 327 876 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02000725.8 (22) 11.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Fremdkörpern in Masseströmen mit Hilfe eines Mikrowellen-Resonators*
 • *Method and apparatus for detecting foreign bodies in mass streams using a microwave resonator*
 • *Procédé et dispositif pour détecter des corps étrangers dans des flux de masse utilisant un résonateur hyperfréquence*

(71) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE

(72) Herrmann, Rainer, Dipl.-Phys., 20253 Hamburg, DE
 Zaage, Stefan, Dipl.-Ing. Dr., 30655 Hannover, DE
 Ceslik, Harald, Dipl.-Ing., 22459 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 327 877 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075149.1 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur sukzessiven Durchführung der Pulverdiffraktionsanalyse an mehreren Proben*
 • *Method for successively performing powder diffraction analysis on a plurality of samples*
 • *Méthode pour effectuer successivement la diffraction de poudre à une pluralité d'échantillons*

(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL

(72) van Langevelde, Adriaan Jan, 1325 NG Almere, NL
 Blomsma, Erwin, 2011 EV Haarlem, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01N 23/203** (11) **1 327 878 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03290030.0 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 US 44202

(54) • *Schwachaktiver nuklearer Schichtdickenmesser*
 • *Low activity nuclear density gauge*
 • *Jauge de densité nucléaire à activité basse*

(71) TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC., Post Office Box 12057 3008 Cornwallis Road, Research Triangle Park North Carolina 27709, US

(72) Troxler, Robert E., Raleigh, North Carolina 27605, US
 Dep, Linus W., Chapel Hill, North Carolina 27516, US

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 27/333** (11) **1 327 879 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021879.8 (22) 30.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 JP 2002004035

(54) • *Ionensensor mit einem Reaktivklebstoff*
 • *Ion sensor with reactive adhesive*
 • *Capteur d'ion avec une couche adhésive*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Yamashita, Kotaro, Mito-shi, Ibaraki 310-0062, JP
 Tayama, Koichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
 Yoshioka, Noriko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
 Shibata, Yasuhisa, Naka-gun, Ibaraki 319-2215, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **1 327 880 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250124.9 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 US 40917

(54) • *Verfahren und Apparatur zur Gasüberwachung in einer Verbrennungsanlage*
 • *Method and apparatus for monitoring gases in a combustion system*
 • *Méthode et appareil de surveillance du gaz dans une installation de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Khesin, Mark, Hudson, Ohio 44236, US
 Schneider, Don A., Lakewood, Ohio 44107, US
 Andersson, Lars P., Cleveland, Ohio 44114, US
 Palmer, Carl A., Hudson, Ohio 44236, US
 Byrd, Doug S., Copley, Ohio 44231, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 27/49** (11) **1 327 881 A1**
 C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 03007604.6 (22) 19.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 19.06.1995 AU PN363995

(54) • *Hohle elektrochemische Zelle*
 • *Hollow electrochemical cell*
 • *Cellule électrochimique creuse*

(71) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Hodges, Alastair McIndoe, Blackburn South, Victoria 3130, AU
 Beck, Thomas William, South Windsor, New South Wales 2765, AU
 Johansen, Oddvar, Mulgrave, Victoria 3170, AU

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 96917287.3 / 0 873 514

(51) **G01N 27/83** (11) **1 327 882 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976745.8 (22) 18.10.2001
 (84) DE FR

(86) JP 01/09159 18.10.2001
 (87) WO 02/033398 2002/17 25.04.2002
 (30) 18.10.2000 JP 2000317711
 28.09.2001 JP 2001299768

(54) • *SENSOR ZUR DETEKTION VON MAGNETISCHEN STREUFLUSS IN EINEM MAGNETISCHEN STREUFLUSSGERÄT*
 • *LEAKAGE MAGNETISM DETECTING SENSOR OF MAGNETIC PENETRATION APPARATUS*
 • *CAPTEUR DE FUITES MAGNETIQUES D'UN APPAREIL DE PENETRATION MAGNETIQUE*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
 System Hitec, Ltd, 10-34, Okada-cho, Toyuyama-shi, Yamaguchi 745-0066, JP

(72) YOKOTA, Hiroyuki, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 TOMURA, Yasuo, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 UNZAKI, Hideaki, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
 TSURUOKA, Shigetoshi, c/o SYSTEM HITEC, LTD, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0066, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 31/20 → (51) B01J 19/00

G01N 33/00 → (51) G01M 17/00

G01N 33/15 → (51) C12N 15/86

(51) **G01N 33/50** (11) **1 327 883 A2**
 G01N 33/68 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 02000615.1 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kombinierte metabolomische, proteomische und transkriptomische Analyse derselben Probe und entsprechende statistische Datenauswertung*
 • *Combined metabolomic, proteomic and transcriptomic analysis from one, single sample and suitable statistical evaluation of data*

- *Analyses métabolomiques, protéomiques et transcriptomiques combinées du même échantillon et évaluation appropriée des données*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) Fiehn, Oliver, 10407 Berlin, DE
Weckwerth, Wolfram, 14089 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/86**G01N 33/52** → (51) G01N 33/543**G01N 33/53** → (51) C07K 14/47

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 327 884 A1**
G01N 33/558 G01N 33/76
G01N 33/52
- (25) En (26) En
(21) 02250119.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Teststreifen enthaltend Kontrollmittel und Zeitsetzermittel*
• *Reagent test strip comprising control means and timer means*
• *Bande de test contenant des moyens de contrôle de réaction et du temps*
- (71) Unipath Limited, Priory Business Park, Bedford, MK44 3UP, GB
- (72) Beesley, Natalie Elizabeth, Wellingborough, Northamptonshire NN8 2LX, GB
Brewster, Barry Sinclair, Royston, Hertfordshire SG8 9ES, GB
Day, Susan Catrin, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 4RW, GB
Walker, Adrian Leslie, St. Neots, Cambridgeshire PE19 6PE, GB

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68**G01N 33/543** → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/544** (11) **1 327 885 A1**
G01N 33/571 G01N 33/576
- (25) Zh (26) En
(21) 01274437.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 01/01519 30.10.2001
(87) WO 03/016914 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 CN 01126500
- (54) • *KIT ZUR SIMULTANEN DIAGNOSE MEHRERER ANSTECKENDER KRANKHEITEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A KIT FOR THE SIMULTANEOUS DIAGNOSIS OF A PLURALITY OF INFECTIOUS DISEASES AND A METHOD FOR PREPARATION OF IT*
• *KIT DE DIAGNOSTIC SIMULTANE D'UNE PLURALITE DE MALADIES INFECTIEUSES ET TECHNIQUE DE PREPARATION DE CE-LUI-CI*
- (71) Shanghai Health Digit Limited, 4F.51, No.1089 North qin Zhou Rd, 200233 Shanghai, CN
- (72) HU, Gengxi, 200233 Shanghai, CN
- (74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 327 886 A1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
(21) 02000676.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Analyten in Proben mittels Analyseelementen*
• *Method for detecting analytes with analytical elements*
• *Procédé pour la détection d'analytes par éléments pour l'analyse*

- (71) 8 sens biognostic AG, Robert-Rössle-Strasse 12, 13125 Berlin, DE
- (72) Renneberg, Reinhard Prof. Dr., Clear Water Bay, Kowloon, SAR Hong Kong, CN
Lehmann, Karin, 13125 Berlin, DE
Dr. Lehmann, Matthias, 13125 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543**G01N 33/571** → (51) G01N 33/544**G01N 33/576** → (51) G01N 33/544**G01N 33/58** → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 327 887 A2**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 03075955.9 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (30) 18.01.1995 US 375155
18.01.1996 US 588249

- (54) • *Verwendung von Thiazoliumverbindungen zum Verhindern und Umkehren der Bildung von Endprodukten der fortgeschrittenen Glykosylierung*
• *Use of thiazolium compounds for preventing and reversing the formation of advanced glycosylation end products*
• *Utilisation de composés de thiazolium pour empêcher et inverser la formation de produits finis de glycosylation avancée*

- (71) Alteon, Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, NJ 07446, US
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

- (72) Cerami, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
Ulrich, Peter C., Old Tappan, NJ 07675, US
Wagle, Dilip R., Valley Cottage, NY 10989, US
Hwang, San-Bao, Sudbury, MA 01776, US
Vasan, Sara, Yonkers, NY 10701, US
Egan, John J., Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (62) 96903540.1 / 0 808 163

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50**G01N 33/76** → (51) G01N 33/543**G01N 37/00** → (51) B01J 19/00

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 327 888 A2**
B64D 43/02
- (25) De (26) De
(21) 03000227.3 (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

- (30) 11.01.2002 DE 10201015
- (54) • *Messvorrichtung zur Messung des Anstellwinkels und Schiebewinkels von Fluggeräten sowie Luftdatensystem*
• *Device for the measurement of the angles of attack and sideslip of air vehicles and air data system*
• *Dispositif de mesure de l'angle d'inclinaison et de l'angle de dérapage d'aéronefs et système de caractéristiques aérodynamiques*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Schulze, Bernd, 82024 Taufkirchen, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 327 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250161.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2002 US 47558 P
- (54) • *Tastkopfhalterung*
• *A probe head holder*
• *Support à tête de sonde*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Nightingale, Mark W., Washougal, Washington 98671, US
Gessford, Marc W., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 327 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258130.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 US 47344
- (54) • *Fehlererfassungssystem für integrierte Schaltungen*
• *Integrated circuit defect detection system*
• *Système de détection de défauts pour des circuits intégrés*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Wu, Kang, Fort Collins, CO 80525, US
Stirrat, Susan L., Windsor, CO 80525, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 327 891 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025379.5 (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

- (30) 10.01.2002 DE 10200600
- (54) • *Vorrichtung zur Messung eines Magnetfeldes, Magnetfeldsensor und Strommesser*
• *Device for measuring a magnetic field, magnetic field sensor and current sensor*
• *Dispositif de mesure d'un champs magnétique, capteur de champs magnétique et ampèremètre*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ernst, Stephan, 73760 Ostfildern, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **1 327 892 A2**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 03100346.0 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.10.1994 US 319757
12.06.1995 US 489668

(54) • Verfahren zum Erzeugen einer Abbildung mit Hilfe einer Ultraschall-Abtastanordnung
• Ultrasonic image scanning apparatus and method
• Techniques de reproduction d'images diagnostiques à balayage ultrasonore

(71) Advanced Technology Laboratories, Inc., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98021, US

(72) Roundhill, David, 75008, PARIS, FR
Rust, David, 75008, PARIS, FR
Cooley, Clifford R., 75008, PARIS, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(62) 95307083.6 / 0 705 564

G01S 13/82 → (51) H01Q 1/32

(51) **G02B 1/04** (11) **1 327 893 A1**
A61L 27/54 C08J 7/12
(25) En (26) En
(21) 03250210.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 348585 P
16.12.2002 US 320572

(54) • Heterozyklische Verbindungen enthaltende ophthalmische Gegenstände und Verfahren zu deren Herstellung
• Ophthalmic devices containing heterocyclic compounds and methods for their production
• Articles ophtalmiques contenant des composés hétérocycliques et procédé pour leur fabrication

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Rathore, Osman, Jacksonville, Florida 32256, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 1/10 → (51) C09D 183/04

G02B 1/11 → (51) B29C 45/14

(51) **G02B 5/28** (11) **1 327 894 A1**
C23C 14/08
(25) Ja (26) En
(21) 01958524.9 (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

(86) JP 01/07325 28.08.2001
(87) WO 02/031545 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000308945

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FILTERELEMENTE, SCHNEIDEVERFAHREN FÜR FILTERELEMENTE, SCHNEIDEVERFAHREN FÜR FILTERCHIPS UND FILTERCHIPHERSTELLUNGSVERFAHREN
• FILTER MEMBER MANUFACTURING METHOD, FILTER MEMBER CUTTING METHOD, FILTER CHIP CUTTING METHOD, AND FILTER CHIP MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT FILTRE, PROCEDE DE DECOUPE D'UN ELEMENT FILTRE, PROCEDE DE DECOUPE D'UNE PUCE FILTRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE FILTRE

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) SAKAMOTO, Misao, Tokyo 100-8331, JP

(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 327 895 A1**
G09F 19/12 B42D 15/10
// (G01D7/12, B44F1:12)

(25) Ja (26) En
(21) 01976743.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09157 18.10.2001
(87) WO 02/033453 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318779

(54) • VORRICHTUNG ZUR STOFFIDENTIFIKATION UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MEDIUM FOR IDENTIFYING MATTER TO BE IDENTIFIED AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• SUPPORT D'IDENTIFICATION D'UNE MATIERE A IDENTIFIER ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) HOSHINO, Hidekazu, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SHIBUYA, Seiya, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G02B 6/00** (11) **1 327 896 A1**
D04C 1/02

(25) En
(21) 01974347.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00381 11.10.2001
(87) WO 02/033456 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 ES 200002470

(54) • LEICHTENDE FASEROPTISCHE LEITER
• LUMINOUS OPTICAL FIBER CONDUCTORS
• CONDUCTEURS DE LUMIERE A FIBRES OPTIQUES

(71) Advanced Fiber Optics, S.L., Castillejos 427, Bajos, 08024 Barcelona, ES

(72) JIMENEZ CORTES, Juan, Carlos, E-08024 Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **G02B 6/125** (11) **1 327 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027669.7 (22) 12.12.2002

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

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 KR 2002002147

(54) • Optischer Leistungsteiler mit einem stabilisierenden Wellenleiter
• Optical power splitter having a stabilizing waveguide
• Séparateur de puissance optique comprenant un guide d'onde stabilisant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Heu-Gon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Sung-Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G02B 6/16 → (51) C03B 37/012

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/22** (11) **1 327 898 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293230.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 FR 0200379

(54) • Glasfaser mit einer komplexen Brechungsindexstruktur in Ringform
• Optical fiber with a complex index profile in form of a ring structure
• Fibre optique à profil d'indice complexe en forme d'anneaux

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR

Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons-Lafitte, FR de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **G02B 6/36** (11) **1 327 899 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 02360003.4 (22) 07.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Eine Methode zur Herstellung eines optischen Moduls und ein optisches Modul
• A method for manufacturing an optical module and an optical module
• Un procédé de fabrication d'un module optique et un module optique

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Karla, Ingo, Dr., 46514 Schermbeck, DE
Kabs, Joachim, Dr., 71229 Leonberg, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 327 900 A2**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 02293051.5 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.12.2001 US 12431

(54) • *Kombination von Frontplatten*
• *Faceplate combination*
• *Combinaison de plaques frontales*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Latourneau, Fabien, Aylmer, Québec J9H 5C9, CA
Kavanagh, Christopher, Nepean, Ontario K2H 9R3, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 327 901 A2**
(25) En (26) En

(21) 03250034.0 (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
(30) 04.01.2002 US 37561

(54) • *Faseroptischer Stecker mit Quetschhülse*
• *Fiber optic connector with a crimp sleeve*
• *Connecteur de fibre optique ayant un manchon de sertissage*
(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/36

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

G02B 27/48 → (51) H04N 9/31

(51) **G02F 1/01** (11) **1 327 902 A1**
G02B 6/16

(25) En (26) En
(21) 02255133.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 US 47339

(54) • *Thermisch einstellbare optische Faservorrichtungen mit mikrokapillaren Heizelementen*
• *Thermally tunable optical fiber devices with microcapillary heaters*
• *Dispositifs à fibres optiques thermiquement accordables comprenant des éléments chauffants microcapillaires*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Baldwin, Kirk William, Springfield, NJ 07081, US
Eggleton, Benjamin John, Summit, NJ 07901, US
Feder, Kenneth Stephen, Murray Hill, NJ 07974, US
MacHarrie, Robert A., Easton, PA 18045, US
Rogers, John A., New Providence, NJ 07974, US
Steinvurzel, Paul, Jersey City, NJ 07306, US
Engelberth, Jon, Denville, NJ 07834, US
Deshmukh, Rajan, Trenton, NJ 08838, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 327 903 A1**
(25) De (26) De

(21) 02360029.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Optischer Wellenleiterphasenschieber*
• *Waveguide optical phase shifter*
• *Déphaseur optique de guide d'ondes*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klekamp, Axel Dr., 71706 Markgröningen, DE
Bülow, Henning Dr., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 327 904 A2**
(25) De (26) De

(21) 02028591.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10201029

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit farbiger Darstellung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Liquid crystal display device with colour display and lighting means*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides en couleur comportant un dispositif d'éclairage*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abel, Heinz-Bernhard, Dr., 63762 Grossostheim, DE
(74) Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 327 905 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01965686.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08084 18.09.2001

(87) WO 02/025367 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 JP 2000287285

(54) • *DÄMPFUNGSGLIED FÜR KONSTANTES AUSGANGSLICHT UND DÄMPFUNGSVERFAHREN FÜR KONSTANTES AUSGANGSLICHT*
• *CONSTANT OUTPUT LIGHT ATTENUATOR AND CONSTANT OUTPUT LIGHT ATTENUATING METHOD*
• *ATTENUATEUR DE LUMIERE A ECLAIRAGE CONSTANT ET PROCEDE D'ATTENUATION DE LUMIERE A ECLAIRAGE CONSTANT*

(71) Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
(72) Oto, Masanori c/o Showa Elec. Wire & Cable Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
Morishita, Yuuichi Showa Elec. Wire & Cab. Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
Nororo, Haruhito c/o Showa Elec. Wire & Cable Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 327 906 A2**
H04N 9/31

(25) En (26) En
(21) 03075783.5 (22) 03.10.1997
(84) DE GB
(30) 04.10.1996 JP 26495196
28.10.1996 JP 28569096
24.09.1997 JP 25901897
01.10.1997 JP 26906997

(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection display*
• *Afficheur par projection*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujimori, Motoyuki, Nagano-ken 392-8502, JP
Kuroda, Akitoshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Haba, Shinji, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyashita, Kiyoshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takizawa, Takeshi, Nagano-ken 392-8502, JP
Furuhata, Mutsuya, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97942251.6 / 0 866 359

(51) **G03C 1/015** (11) **1 327 907 A2**
G03C 1/035 G03C 1/09
G03C 1/34 G03C 7/30

(25) En (26) En
(21) 03250041.5 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 JP 2002004686

19.02.2002 JP 2002041580

(54) • *Silberhalogenidemulsion, Herstellungsverfahren einer Silberhalogenidemulsion, photographisches Silberhalogenidmaterial, farbphotographisches Silberhalogenidmaterial und Bilderzeugungsverfahren*
• *Silver halide emulsion, preparation method of silver halide emulsion, silver halide light-sensitive photographic material, silver halide light-sensitive color photographic material, and image forming method*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent, procédé pour la production d'une émulsion à l'halogénure d'argent, matériau photographique à l'halogénure d'argent, matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent et procédé de formation d'images*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Murakami, Shuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0853, JP
Kubotera, Mitsuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0853, JP
Tanaka, Yuji, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0853, JP
Kuroda, Koichiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 1/035 → (51) G03C 1/015

G03C 1/09 → (51) G03C 1/015

G03C 1/34 → (51) G03C 1/015

(51) **G03C 1/498** (11) **1 327 908 A2**
(25) En (26) En

(21) 03100934.3 (22) 27.05.1997
(84) BE DE FR GB
(30) 01.06.1996 EP 96201530

(54) • *Thermographisches Material mit verbesserten Transporteigenschaften*
 • *Thermographic material with improved transport performance*
 • *Matériau thermographique avec des capacités de transport améliorées*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Defieuw, Geert c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
 Mies, Willem c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
 Quintens, Dirk c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
 Hoogmartens, Ivan c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE

(62) 97201557.2 / 0 810 467

(51) **G03C 1/498** (11) **1 327 909 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250055.5 (22) 03.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 08.01.2002 JP 2002001345
 22.03.2002 JP 2002079853

(54) • *Photothermographisches Material und Bildherstellungsverfahren*
 • *Photothermographic material and image forming method*
 • *Matériau photothermographique et procédé pour la production d'une image*

(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Morita, Kiyokazu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Goto, Narito, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Nishijima, Ayumu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 327 910 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03250054.8 (22) 03.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 09.01.2002 JP 2002002278
 09.01.2002 JP 2002002279
 10.01.2002 JP 2002003364

(54) • *Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
 • *Silver halide color photographic material*
 • *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Ikeda, Tsuyoshi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Sato, Hirokazu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Miyazawa, Kazuhiro, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
 Nishimura, Motoi, c/o Konica Corporation, Odawara-shi, Kanagawa-ken 250-0853, JP
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 1/015

G03F 7/032 → (51) C08G 8/28

(51) **G03F 7/038** (11) **1 327 911 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075568.0 (22) 25.03.1999
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (30) 06.04.1998 US 55832

(54) • *Flüssige, strahlenhärthbare Zusammensetzung insbesondere für Stereolithographie*
 • *Liquid, radiation-curable composition, especially for stereolithography*
 • *Composition liquide durcissable par radiations, destinée en particulier à la stéréolithographie*

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) Pang, Thomas Hsing, Glendale, CA 91201, US
 Melisaris, Anastasios Panayiotis, Wilmington, DE 19808, US
 Wang, Renyi, Alhambra, CA 91803, US
 Fong, John Wai, Los Angeles, CA 90041, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 99917859.3 / 1 086 403

(51) **G03F 7/20** (11) **1 327 912 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02258143.3 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.11.2001 EP 01204626

(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
 • *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
 (72) Jacobs, Hernes, 5627 CJ Eindhoven, NL
 Vosters, Piet, 5531 EH Bladel, NL
 Hol, Sven Antoln Johan, 5623 AW Eindhoven, NL
 van der Schoot, Harmen Klass, 5262 RK Vught, NL
 van Diesen, Robert Johannes Petrus, 5688 BA Oirschot, NL
 Callan, David William, Norwalk CT 06851, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 327 913 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027411.4 (22) 09.12.2002
 (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
 (30) 09.01.2002 US 40375

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Ladung einer Maske mittels eines robotischen Endeffektors*
 • *Method and apparatus for transferring and loading a reticle with a robotic reticle end-effector*
 • *Procédé et dispositif permettant de transférer et de charger un masque à l'aide d'un effecteur d'extrémité de robot*

(71) ASML US, Inc., 77 Danbury Road, Wilton, CT 06897-0877, US
 (72) Freidman, Glenn M., Redding, Connecticut 06896, US
 Kochersperger, Peter, Easton, Connecticut 06612, US
 Laganza, Joseph, East Norwalk, Connecticut 06855, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 327 914 A2**
 G03G 9/09 G03G 9/097
 (25) En (26) En
 (21) 03000799.1 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 15.01.2002 JP 2002005541

(54) • *Toner und Bildherstellungsverfahren*
 • *Toner and image forming method*
 • *Révéléateur et procédé de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) G03G 9/087

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/13** (11) **1 327 915 A1**
 C09D 11/00 C09D 11/10
 C09D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 03250148.8 (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
 (30) 08.01.2002 US 347184 P
 08.01.2002 US 346946 P

(54) • *Stabilisierende Organosole enthaltende flüssige Tinte*
 • *Liquid inks comprising stabilizing organosols*
 • *Encre liquide comprenant des organosols stabilisants*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Morrison, Eric D., St. Paul, MN 55106, US
 Yu Qian, Julie, Woodbury, MN 55129, US
 Baker, James A., Hudson, WI 54016, US
 Wolters, Christopher J., W. St. Paul, MN 55118, US
 Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US
 (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 327 916 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000519.3 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 11.01.2002 JP 2002004509
 11.01.2002 JP 2002004510
 28.01.2002 JP 2002017877

(54) • *Rotierendes Entwicklungsgerät*
 • *Rotary developing device*
 • *Appareil de développement rotatif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kishigami, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/14 → (51) C08L 79/00

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 327 917 A1**
G03G 15/20
(25) Ja (26) En
(21) 01965609.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07943 12.09.2001
(87) WO 02/023280 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000282546
(54) • *TRANSFER-FIXIERUNGSGLIED FÜR EINE
ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *TRANSFER/FIXING MEMBER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ELEMENT DE TRANSFERT/FIXATION POUR APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho,
Suzuka-shi, Mie 519-0393, JP
(72) SHIMIZU, Yuko, Suzuka-city Mie 519-0393, JP
SHINDO, Takuya, Suzuka-city Mie 519-0393, JP
KATAYAMA, Shingo Nippon Steel Corporation,
Futtsu-shi Chiba 293-0011, JP
YAMADA, Noriko Nippon Steel Corporation, Futtsu-
shi Chiba 293-0011, JP
KUBO, Yuji Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi
Chiba 293-0011, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 327 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000539.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 US 41100
(54) • *Schmelzfixiervorrichtung mit drehbarem pneumatischem Element*
• *A fusing apparatus having a rotatable pneumatic member*
• *Appareil de fixation par fusion avec élément pneumatique rotative*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Pirwitz, Rovert G., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 327 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250129.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 JP 2002004405
(54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches
Bilderzeugungsggerät*
• *Process cartridge and electrophotographic im-
age forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophoto-
graphique de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Kinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Hashimoto, Kouji, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Kawai, Tachio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G04G 1/00 → (51) H03B 5/32

G04G 15/00 → (51) F24F 11/02

G05B 9/02 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 327 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080607.1 (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
(30) 11.01.2002 US 43930
(54) • *Verfahren zur Synchronisation von Daten bei
geregelten redundanten Systemen*
• *Method for synchronizing data utilized in
redundant, closed loop control systems*
• *Méthode pour la synchronisation de données
utilisées dans des systèmes redondants de
commande en boucle fermée*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Millsap, Scott A., Saginaw, MI 48603, US
Amberkar, Sanket Suresh, Ann Arbor, MI 48108,
US
D'Ambrosio, Joseph G., Clarkston, MI 48348, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

- (51) **G05B 15/02** (11) **1 327 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000049.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 IT MI20020053
(54) • *Steuerungsgerät mit einfacher Konstruktion für
ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control device of simple construction for a
household electrical appliance*
• *Dispositif de commande ayant une construc-
tion simple pour un équipement domotique
électrique*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton
Harbor Michigan 49022, US
(72) Sanna, Salvatore, V.le G. Borghi 27, 21025
Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent
Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio
(VA), IT

G05B 15/02 → (51) G06F 13/00

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 327 922 A1**
G05B 23/02 (26) De G05B 9/02
(25) De (26) De
(21) 03000714.0 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 DE 10201212
(54) • *Sicherheitsschalteranordnung*
• *Safety switch arrangement*
• *Arrangement avec un interrupteur de sécurité*
(71) Leuze electronic GmbH & Co., In der Braike 1,
73277 Owen/Teck, DE
(72) Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

- Knaus, Karsten, 73061 Ebersbach, DE
Müller, Bernhard, Dr., 71083 Herrenberg, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 327 923 A2**
G05B 19/4068

- (25) En (26) En
(21) 03000533.4 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 15.01.2002 JP 2002005755
(54) • *Korrekturgerät für NC Drehbank*
• *Correction apparatus for NC lathe*
• *Appareil de correction pour tour à C.N*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Nakaminami, Masamitsu, Yamatokoriyama-shi,
Nara, 639-1160, JP
Inui, Tomoki, Yamatokoriyama-shi, Nara,
639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/4068 → (51) G05B 19/18

- (51) **G05B 19/4105** (11) **1 327 924 A1**
B23Q 15/013
(25) Ja (26) En
(21) 00961121.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06422 20.09.2000
(87) WO 02/027417 2002/12 04.04.2002
(54) • *NUMERISCHES STEUERVERFAHREN UND
NUMERISCHE STEUEREINRICHTUNG*
• *NUMERICAL CONTROL METHOD AND NU-
MERICAL CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE
ET METHODE CORRESPONDANTE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) YAMADA, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 327 925 A1**
G07C 1/10
(25) De (26) De
(21) 02000735.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Betriebsdaten-Erfassungsvorrichtung*
• *Operational data measurement device*
• *Appareil de saisie de données de fonctionne-
ment*
(71) Blickle GmbH, Ferdinand-Häussler-Strasse 25,
72419 Neufra / Hohenzollern, DE
(72) Zamzow, Claus Dipl.-BW(FH), 72474 Winterlingen,
DE
(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-
Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/042

(51) **G05G 1/14** (11) **1 327 926 A1**
 B60K 26/02
 (25) De (26) De
 (21) 02028259.6 (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
 (30) 10.01.2002 DE 10200683
 (54) • *Fahrpedaleinrichtung*
 • *Accelerator pedal installation*
 • *Installation avec pédale d'accélération*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 327 927 A1**
 B60K 26/02
 (25) De (26) De
 (21) 02028353.7 (22) 17.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 14.01.2002 DE 10201210
 (54) • *Fahrpedaleinheit*
 • *Accelerator pedal unit for vehicles*
 • *Ensemble de pédales d'accélérateur pour vé-
 hicules*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kohlen, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
 Reimann, Christian, 61273 Wehrheim, DE
 von Willich, Joachim, 65618 Selters, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 327 928 A1**
 H01R 13/719
 (25) Ja (26) En
 (21) 00953563.4 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/05619 22.08.2000
 (87) WO 02/017053 2002/09 28.02.2002
 (54) • *VERBINDERAUFNAHME*
 • *CONNECTOR RECEPTACLE*
 • *EMBASE DE CONNECTEUR*
 (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) HASHIMOTO, Takeshi, Matsushita Electric Works,
 Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 KANBE, Yoshiaki, Matsushita Electric Works, Ltd.,
 Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 ITO, Takayasu, Matsushita Electric Works, Ltd.,
 Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 MATSUSHIMA, Syunsuke, Matsushita Elec. Works,
 Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
 80336 München, DE

G06F 3/00 → (51) G06K 17/00

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 327 929 A1**
 G06F 3/023
 (25) En (26) En
 (21) 02000675.5 (22) 11.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Verwendung eines Browsers*
*zum anzeigen eines ersten und zweiten virtu-
 ellen Tastaturausschnittes*
 • *Operating a browser to display first and sec-
 ond virtual keyboard areas*

• *Procédé de manoeuvre d'un navigateur pour*
visualiser une première et une deuxième zone
de claviers virtuelles
 (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190
 Walldorf, DE
 (72) Spriestersbach, Axel, 76137 Karlsruhe, DE
 Tunney, Patrick, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 327 930 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000189.5 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.01.2002 JP 2002001957
 (54) • *Niederspannungs-Treiberschaltung für eine*
Spulenanordnung
 • *Low-voltage drive circuit for a sensor coil*
 • *Circuit d'attaque à basse tension pour une bo-
 bine caprice*
 (71) Wacom Co., Ltd, 510-1, Toyonodai 2-Chome
 Otonemachi, Kitasaitama-Gun, 349-1148 Saitama-
 Ken, JP
 (72) Oda, Yasuo, 4-2-28 Minami Kuki-shi,
 Siatama-346-0004, JP
 (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
 Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 327 931 A2**
 G06K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03005905.9 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 12.06.2000 US 211229 P
 (54) • *Systeme, Verfahren und Geräte zur Echtzeit-*
verfolgung von Paketen
 • *Systems, methods and apparatuses for real-*
time tracking of packages
 • *Systèmes, procédés et appareils de localisa-*
tion de paquets en temps réel
 (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 (72) Metaxatos, Paul, Brookline, Massachusetts 02446,
 US
 Friedley, Paul D., New Freedom, Pennsylvania
 17349, US
 Salzman, Dave, Alpharetta, Georgia 30022, US
 Hamblen, Guy A., New Foundland, New Jersey
 07435, US
 Burdick, Joseph, Pomona, New York 10970, US
 Glave, Gerald, Sparta, New Jersey 07871, US
 Marsh, Donald, Liberty, Missouri 64068, US
 (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers 60
 Holly Walk, Leamington Spa, Warwickshire CV32
 4JE, GB

(62) 01942185.8 / 1 292 913

G06F 3/033 → (51) G01C 15/00

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

(51) **G06F 7/72** (11) **1 327 932 A1**
 H04L 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 02257439.6 (22) 25.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.01.2002 JP 2002006404

(54) • *Verschlüsselungsvorrichtung und -verfahren*
mit Beständigkeit gegen Seitenkanalangriffe
 • *Encryption apparatus and method with side-*
channel attack resistance
 • *Dispositif et procédé de cryptage résistants*
aux attaques par observation des caractéristi-
ques physiques d'un circuit
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Yajima, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 Itoh, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 Takenaka, Masahiko, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Torii, Naoya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 327 933 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250155.3 (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
 (30) 10.01.2002 US 44151
 (54) • *Gerät und Verfahren zum Steuern von Rekur-*
sion beim Systemstart
 • *Apparatus and method for controlling recursion*
at system startup
 • *Appareil et méthode pour contrôler la récur-*
sion au démarrage du système
 (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,
 Santa Clara, California 95054, US
 (72) Thomas III, Paul Augustus, San Francisco,
 California 94110, US
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 327 934 A1**
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 03290090.4 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 15.01.2002 US 45048
 (54) • *Netzwerk Management für mehrere abgetrenn-*
te Betreiber
 • *Compartmented multi operator network man-*
agement
 • *Gestion de réseau pour opérateurs comparti-*
mentés
 (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata,
 Ontario K2K 2E6, CA
 (72) Marquet, Bertrand, Ottawa, Ontario K1H 1B4, CA
 Gustave, Christophe, Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
 (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52,
 Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G06F 9/48** (11) **1 327 935 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000336.2 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 11.01.2002 JP 2002004755
 (54) • *Elektronische Steuereinheit mit Taskzurück-*
kehrabhandlung

- *Electronic control unit with task return processing*
 - *Unité de commande électronique avec traitement de retour de tâche*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Nishimura, Tadaharu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 11/10 (11) **1 327 936 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02258944.4 (22) 24.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 28.12.2001 US 35603
- (54) • *Korrektur des Mehrfachblockverlustes einer Speichermatrix unter Verwendung einer Kombination von einer Einzeldiagonal-Paritätsgruppe und Mehrzeilen-Paritätsgruppen*
- *Correcting multiple block data loss in a storage array using a combination of a single diagonal parity group and multiple row parity groups*
 - *Correction après perte de blocs de données multiples dans un réseau de stockage utilisant une combinaison d'un groupe unique de parité diagonal et plusieurs groupes de parité de rangées*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Corbett, Peter F., Lexington, Massachusetts 02420, US
Kleiman, Steven R., Los Altos, California 94022, US
English, Robert M., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 17/60

G06F 12/00 → (51) G06F 12/14

G06F 12/14 (11) **1 327 937 A1**

- G06F 12/00 G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00961119.5 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06420 20.09.2000
- (87) WO 02/027501 2002/12 04.04.2002
- (54) • *VERFAHREN ZUM EDITIEREN/WIEDERHERSTELLEN VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN*
- *METHOD OF EDITING/RESTORING ELECTRONIC INFORMATION*
 - *METHODE D'EDITION/RETABLISSEMENT D'INFORMATION ELECTRONIQUE*
- (71) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP
- (72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 327 938 A1**
H04Q 9/00 G05B 15/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958482.0 (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
- (86) JP 01/07276 24.08.2001
- (87) WO 02/017087 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000256421
- (54) • *FERNSTEUERUNGSSERVER, ZENTRUMSSERVER UND DARAUS BESTEHENDES SYSTEM*
- *REMOTE CONTROL SERVER, CENTER SERVER, AND SYSTEM CONSTITUTED OF THEM*
 - *SERVEUR DE COMMANDE DISTANT, SERVEUR CENTRAL ET SYSTEME QU'ILS CONSTITUENT*

- (71) SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP
- Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 12-56, Wakabacho, Tadotsu-cho, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP
- (72) NAKANISHI, Yoshikazu, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
OHNO, Koji, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
HIGASHIHARA, Ryoichiro, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
OZAKI, Kenji, Shikoku Elec. Power Co. Inc., Takamatsu-Shi, Kagawa 760-0033, JP
TOYOTA, Masashi, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
IMAI, Toru, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
KUROKAWA, Shunji, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
MATSUMOTO, Sadayuki, Shikoku Instrumentation Co. Ltd, Nakatado-Gun, Kagawa 764-8502, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 12/14

G06F 13/364 (11) **1 327 939 A2**

- G06F 13/37
- (25) En (26) En
- (21) 03250223.9 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 KR 2002002264
- (54) • *Ringbussystem*
- *Ring bus system*
 - *Système de bus annulaire*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hong, Jin-seok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/37 → (51) G06F 13/364

G06F 15/18 → (51) B25J 13/00

G06F 17/30 (11) **1 327 940 A1**

- H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 02000533.6 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Serverseitige Struktur für die individuelle Anpassung von Mobildiensten*
- *Server-side framework for personalised mobile services*
 - *Structure côté serveur pour des services mobiles personnalisés*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Schramm, Oliver, c/o Sony Internat. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Röhrlé, Klaus, c/o Sony Internat. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Treiner, Jörg, c/o Sony Internat. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 327 941 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02006919.1 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 US 53045
- (54) • *Verfahren und System für das Herleiten einer Umwandlung durch das Verweisen des Schemas auf ein zentrales Modell*
- *Method and system for deriving a transformation by referring schema to a central model*
 - *Procédé et système pour dériver une transformation en référant le schéma à un modèle central*
- (71) Unicorn Solutions, Inc., 615 South DuPont Highway, Dover, Delaware, US
- (72) Hellman, Ziv Z., c/o Unicorn Solutions, Inc., Dover, Delaware, US
Schreiber, Marcel Zvi, c/o Unicorn Sol., Inc., Dover, Delaware, US
Yuval, Tom Y., c/o Unicorn Solutions, Inc., Dover, Delaware, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 327 942 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02026666.4 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.01.2002 IT MI20020063
- (54) • *Verfahren für das Verhindern des Sendens der persönlichen Daten eines Minderjährigen in einem Datenübertragungsnetzwerk*
- *A method for preventing a minor from sending personal data on a data communication network*
 - *Procédé pour empêcher un mineur d'envoyer des données personnelles sur un réseau de communication de données*
- (71) Gestweb S.p.A., Via Bornata, 9, 25123 Brescia, IT
- (72) Vinati, Samule, 25123 Brescia (BS), IT
Vinati, Matteo, 25045 Castegnato (BS), IT
Vinati, Felice, 25045 Castegnato (BS), IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti, Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 327 943 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02028528.4 (22) 19.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 DE 10201064

(54) • *System zur Anzeige von Informationen in Form eines Informationsmodells*
 • *System for display of information in the form of an information model*
 • *Système d'affichage des information en forme d'un modèle d'information*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoffmann, Marcus, 92272 Freudenberg, DE

G06F 17/30 → (51) D04B 35/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 327 944 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290052.4 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 FR 0200217

(54) • *Verfahren zum Modellieren und zum Herstellen einer integrierten Schaltung mit mindestens einem Feldeffekttransistor mit isolierter Steuerelektrode und entsprechende integrierte Schaltung*
 • *Method for modeling and making an integrated circuit having at least an insulated gate field effect transistor and corresponding integrated circuit*
 • *Procédé de modélisation et de réalisation d'un circuit intégré comportant au moins un transistor à effet de champ à grille isolée, et circuit intégré correspondant*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bianchi, Raul Andrés, 38000 Grenoble, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G06F 17/50 → (51) D04B 35/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 945 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01956944.1 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07086 17.08.2001

(87) WO 02/017171 2002/09 28.02.2002

(30) 18.08.2000 JP 2000248535

(54) • *FERNDIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM UND GEBÜHRENBERECHNUNGSVERFAHREN*
 • *REMOTE SERVICE PROVIDING SYSTEM, AND CHARGE COMPUTING METHOD*
 • *SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES A DISTANCE ET PROCEDE DE CALCUL DE FRAIS*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) DOI, Shigeru, ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 946 A1**
 B65G 61/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01958435.8 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07224 23.08.2001

(87) WO 02/017174 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 JP 2000254155

(54) • *KARTENBEZAHLUNGSVERFAHREN UND KARTENBEZAHLUNGSSYSTEM FÜR DIE HAUS-ZU-HAUS-LIEFERUNG*
 • *CARD PAYMENT METHOD AND CARD PAYMENT SYSTEM FOR DOOR-TO-DOOR DELIVERY*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT PAR CARTE POUR LIVRAISON A DOMICILE*

(71) Sagawa Express Co., Ltd., 68, Tsunoda-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8104, JP

JCB Co., Ltd., 6, Kanda Surugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8006, JP

(72) YAMAGAMI, Takayuki c/o Sagawa Express Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8104, JP

KURISU, Takahiko c/o JCB Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8006, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 947 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01967774.9 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08226 21.09.2001

(87) WO 02/025526 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000288958

(54) • *SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER EINER ENTWICKELTEN MEDIZIN*
 • *SYSTEM FOR EVALUATING PROFITABILITY OF DEVELOPED MEDICINE*
 • *SYSTEME POUR VALUER LA PROFITABILITE DE LA MEDECINE DEVELOPEE*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) ANDO, Kan, Urayasu-shi, Chiba 279-0026, JP

HAYAKAWA, Takaki, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

TAKASHIGE, Michio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 948 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02027973.3 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 US 348812 P
 20.05.2002 US 151404

(54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem und Verfahren zur refraktiven Laserchirurgie*
 • *Adaptive wavefront modulation system and method for refractive laser surgery*
 • *Système de modulation adaptative par front d'ondes et méthode pour la chirurgie refractive au laser*

(71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH

(72) Pettit, George H., Maitland, Florida 32751, US
 Campin, John Alfred, Orlando, Florida 32828, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 949 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02028928.6 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 US 348812 P
 20.05.2002 US 151404
 06.09.2002 US 236375

(54) • *Adaptives Wellenfront-Modulationssystem und Verfahren zur refraktiven Augenoperation*
 • *Adaptive, wavefront modulation system and method for ophthalmic surgery*
 • *Système de modulation adaptative par front d'ondes et méthode pour la chirurgie ophtalmique*

(71) Alcon Inc., Bosch 69, 6331 Hunenberg, CH

(72) Sheets, John W. Jr., Texas 76109, US

Campin, John Alfred, Orlando, Florida 32828, US

Pettit, George H., Maitland, Florida 32751, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 950 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02029035.9 (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

(30) 09.01.2002 JP 2002002320

(54) • *System und Dienst zur integrierten Verwaltung von Mitgliedschaftsinformation*
 • *Membership information integrated management system and service*
 • *Système et service de gestion intégrée d'informations d'adhérents*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Toda-shi, Saitama-ken, JP

Yamaguchi, Hiroshi, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP

Shioiri, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Harada, Hirofumi, Irvine, CA 92614, US

Higashi, Keishi, Hino-shi, Tokyo, JP

Sato, Mitsuya, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 951 A1**
 G06F 11/30
 (26) En
 (21) 02100008.8 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 US 768304

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bedarfsweisen Aktualisierung von Widerrufsinformationen digitaler Zertifikate*
 • *method and apparatus for on demand certificate revocation updates*
 • *Procédé et dispositif pour la mise-à-jour sur demande de revocation de certificats*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) MCDANIEL, Patrick, Drew, Ann Arbor, MI 48105, US

RUBIN, Aviel, D, West Caldwell, NJ 07006, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256581.6 (22) 23.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 JP 2002003199

(54) • *Verfahren und Programm zum Verwalten von Netz-Auktionen*
• *Net auction management method and net auction management program*
• *Méthode et programme pour la gestion d'une vente aux enchères*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miura, Satoru Fujitsu Aomori Syst. Engineering Ltd, Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
Kimura, Osamu., Fujitsu Aomori Syst. Eng. Ltd., Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405197.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System und Verfahren zum Messen der Nutzung von Printmedien*
• *System and method for measuring the utilization of print media*
• *Système et méthode pour mesurer la fréquence d'utilisation de la presse écrite*

(71) Novo Business Consultants AG, Stadtbachstrasse 64, 3012 Bern, CH

(72) Imboden, Carlo, 3145 Niederscherli, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 327 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000540.9 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 US 42963

(54) • *Systeme und Verfahren zur verteilten Verwaltung von privaten und öffentlichen elektronischen Märkten*
• *Systems and methods for distributed administration of public and private electronic markets*
• *Systèmes et procédés pour administration distribuée de marchés électroniques, publics et privés*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bell, David G., Palo Alto, California 94301, US
Liang, Anthony T., Fremont, Ca 94555, US
Garnaat, Mitchell, Victor, NY 14564-9579, US
Brun-Cottan, Francoise, Pittsford, New York 14534, US

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

G06F 17/60 → (51) D04B 35/00

G06F 17/60 → (51) G07B 15/02

G06F 17/60 → (51) H04M 3/42

G06K 7/00 → (51) G07B 15/02

(51) **G06K 9/00** (11) **1 327 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258436.1 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 44558

(54) • *Textextrahierung aus zusammengesetzten Dokumenten*
• *Text extraction from a compound document*
• *Extraction de texte dans des documents composites*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Fan, Jian, Cupertino, CA 95014, US

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

(51) **G06K 11/16** (11) **1 327 956 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 03000173.9 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 JP 2002001952

(54) • *Stromspeiseschaltung für die Sensorspulen eines Koordinateneingabegerätes*
• *Current feed circuit for sensor coils in coordinate input device*
• *Circuit d'alimentation pour les bobines de détection d'un dispositif d'entrée de coordonnées*

(71) Wacom Co., Ltd, 510-1, Toyonodai 2-Chome Otonemachi, Kitasaitama-Gun, 349-1148 Saitama-Ken, JP

(72) Yasuo, Oda, Kuki-shi; 346-0004 Saitama, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 327 957 A1**
G06K 19/077 G06F 3/00
H04N 5/225 H04N 5/907
H04N 101/00 B42D 15/10
H05K 7/14 H05K 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 02733359.0 (22) 06.06.2002

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

(86) JP 02/05616 06.06.2002

(87) WO 02/101640 2002/51 19.12.2002

(30) 08.06.2001 JP 2001174718

(54) • *FUNKTIONSERWEITERUNGSMODUL*
• *FUNCTION EXTENSION MODULE*
• *MODULE D'EXTENSION DE FONCTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) FUJITA, Yasushi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Ryoji, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Fujio SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ENDO, Katsumi SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06K 17/00 → (51) G06F 3/033

G06K 19/00 → (51) B41M 5/30

G06K 19/07 → (51) G07B 15/02

(51) **G06K 19/073** (11) **1 327 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936953.7 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04923 11.06.2001

(87) WO 02/015124 2002/08 21.02.2002

(30) 15.08.2000 JP 2000246349

(54) • *KONTAKTLOSES KOMMUNIKATIONSMEDIUM UND KONTAKTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NONCONTACT COMMUNICATION MEDIUM AND NONCONTACT COMMUNICATION SYSTEM*
• *SUPPORT DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS CONTACT*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) WAKABAYASHI, NAOYUKI, c/o Omron Corp. 801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

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

G06K 19/077 → (51) G06K 17/00

(51) **G06N 3/04** (11) **1 327 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000228.1 (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

(30) 11.01.2002 DE 10201018

(54) • *Neuronales Netz zur Modellierung eines physikalischen Systems sowie Verfahren zur Bildung eines solchen neuronalen Netzes*
• *Neural network for modelling a physical system and method for building the neural network*
• *Réseau neuronal pour modéliser un système physique et procédé de construction de ce réseau neuronal*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Seifert, Jost, 83727 Schliersee, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 1/41

(51) **G06T 11/00** (11) **1 327 960 A2**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 02258860.2 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 28.12.2001 US 34135

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur parallelen Abtastung und Rekonstruktion bei geneigtem Kegel*
• *Methods and apparatus for cone-tilted parallel sampling and reconstruction*
• *Méthodes et appareil d'échantillonnage parallèle et de reconstruction à cône incliné*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06T 17/50 → (51) G01C 15/00

G07B 15/00 → (51) H01Q 1/32

(51) **G07B 15/02** (11) **1 327 961 A1**
G06K 19/07 G06K 7/00
(25) De (26) De
(21) 02000769.6 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren für die Registrierung von Billetten mittels Slotzonen und Containertelegammen
• Method for ticket registration using slot zones and container telegrams
• Procédé d'enregistrement de tickets utilisant des zones de tranche temporelle et des télégrammes de conteneur

(71) Siemens Transit Telematic Systems AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
(72) Kälin, August, 8909 Bonstetten, CH
Wenger, Bruno, 8804 Au/Zh, CH
Schreiber, Balz, 8003 Zürich, CH
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **1 327 962 A2**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 03450005.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 AT 412002
(54) • Elektronischer Parkschein
• Electronic parking ticket
• Ticket électronique de stationnement payant
(71) Siemens Business Solutions, Dietrichgasse 27-29, 1031 Wien, AT
(72) Andrae, Michael, 1160 Wien, AT
Temmer, Dan, 1020 Wien, AT
Döll, Friedrich, 1020 Wien, AT
Enz, Rudolf, 1230 Wien, AT
Huber, Christian, 1030 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

G07C 1/10 → (51) G05B 19/418

(51) **G07C 9/00** (11) **1 327 963 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425010.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Akustische Wellen verwendende Steuervorrichtung für ein Kombinationsschloss
• An acoustic-wave control device for a combination lock
• Dispositif de contrôle à ondes acoustiques pour une serrure à combinaison
(71) Taricco Mario & C. Snc, Via Giacchero 26/R, 17100 Savona, IT
(72) De Stefanis, Silvano, 17100 Savona, IT
Taricco, Mario, 17100 Savona, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

G07C 9/00 → (51) E05B 19/00

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07F 5/24** (11) **1 327 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006998.3 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 18.06.1997 GB 9712881
07.10.1997 GB 9721252
(54) • Geldverarbeitungsrichtung
• Currency handling apparatus
• Machine pour le traitement de la monnaie
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) Fletcher, Paul Robert, Camberly, Surrey GU15 1DE, GB

Billington, Gregory John, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 3BS, GB
Green, Stephen Michael, Woodley, Reading, Berkshire RG5 4PA, GB
Steel, Paul Franklin, Barkham, Workingham, Berkshire RG41 4TA, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98930872.1 / 0 988 621

(51) **G07F 7/10** (11) **1 327 965 A1**
G07C 9/00
(25) Es (26) En
(21) 02380268.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 ES 200200051
(54) • Benutzer-Identifikationssystem für Verkaufsautomaten
• User identification system for automatic vending machines
• Système pour l'identification d'un utilisateur pour une machine de vente
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G08B 17/107** (11) **1 327 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250101.7 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002004221
(54) • Streulichtrauchsensoren
• Light scattering type smoke sensor
• Détecteur de fumée à lumière dispersée
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Matsukuma, Hidenari, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 229-0033, JP
Dohi, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0007, JP
Honma, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **1 327 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 03007947.9 (22) 19.10.2000

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

(30) 28.10.1999 US 429445
(54) • Versorgungsstromregler für Zweidrahtsensoren
• Supply current regulator for two-wire sensors
• Régulateur de courant d'alimentation pour détecteurs à deux fils

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Kirkpatrick, Richard Allen II, Dallas, TX 75081, US
Plagens, Mark Robert, Dallas, TX 75081, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00973649.7 / 1 254 444

G08G 1/005 → (51) E01F 9/07

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 327 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027235.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200785
(54) • Kraftfahrzeug mit einem Bilderkennungsmittel
• Vehicle with image recognition means
• Véhicule avec moyens pour reconnaissance d'image
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Gollweski, Torsten, 85101 Lenting, DE
Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 327 969 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027908.9 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 DE 10200784
(54) • Kraftfahrzeug mit Mitteln zum Erkennen eines Verkehrszeichens
• Vehicle with means for recognising traffic road signs
• Véhicule avec moyens pour la reconnaissance de panneaux de signalisation routière
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
Pfeffer, Frank, 85101 Lenting, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

(51) **G09F 3/00** (11) **1 327 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250224.7 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 US 47334
(54) • Markierungen für eine Folge von Hautpflegemitteln und Verfahren
• Sequence of skin care application indicia and method
• Marquage pour une séquence d'applications pour les soins de la peau et méthode
(71) Forte-Pathroff, Denise, 5601 Highway 1804 South, Bismarck, North Dakota 58501, US

- (72) Forte-Pathroff, Denise, Bismarck, North Dakota 58501, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09F 7/16 → (51) E04C 3/08

G09F 19/12 → (51) G02B 5/30

- (51) **G09F 23/06** (11) **1 327 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 03380004.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 14.01.2002 ES 200200076 U
(54) • *Werbevorrichtung*
• *An advertising device*
• *Dispositif publicitaire*
(71) Frasquet Palau, Vicente, Deu i Mata 38, 08029 Barcelona, ES
(72) Frasquet Palau, Vicente, 08029 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 327 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000091.3 (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

- (30) 09.01.2002 KR 2002001175
(54) • *Datentreiberschaltung für eine stromgesteuerte organische Elektrolumineszenzanzeige mit einer aktiven Matrix*
• *Data drive circuit for current writing type active matrix organic luminescent display panel*
• *Circuit de commande de données pour panneau d'affichage organique électroluminescent, commandé par courant, à matrice active*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hak Soo, Kangbuk-gu, Seoul, KR Na, Young Sun, Kuri-shi, Kyonggi-do, KR Kwan, Oh Kyoung, Sokchok-myong Chilgok-gun Kyongsangbuk-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 327 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360021.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Sprachansagen*
• *Method for generating vocal prompts and system using said method*
• *Procédé et dispositif pour la génération de d'annonces vocales*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diebolt, Frank, 67400 Illkirch, FR Villars, Sébastien, 67400 Illkirch, FR Simon, Cédric, 67400 Illkirch, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 327 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258087.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2002 US 43878
(54) • *System und Verfahren zur ortsspezifischen Interpretierung von Textdaten*
• *System and method for providing locale-specific interpretation of text data*
• *Système et procédé d'interprétation en relation avec un lieu des données texte*
(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) Boxberger-Oberoi, Samya, Burlingame, CA 94010, US
Cong, Lin, Palo Alto, California 94306, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 327 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 03003961.4 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(30) 12.09.1997 DE 19740175

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Spracherkennung von verwirrenden Wörtern*
• *Method and device for speech recognition of confusable words*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance vocale de mots portant à confusion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gzara, Samir, Nouvelle Medina, Ben Arous 2063, TN
Lucioni, Gonzalo, Dr., 58454 Witten, DE
(62) 98115323.2 / 0 902 417

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 327 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130729.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von verrauschten Sprachsignalen*
• *Method and system for recognition of speech in a noisy environment*
• *Méthode et dispositif pour la reconnaissance de parole en présence de bruit*
(71) Cortologic AG, Ostendstrasse 25, 12459 Berlin, DE
(72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 5/39 → (51) H01L 43/08

G11B 5/596 → (51) G11B 21/10

G11B 7/004 → (51) G11B 7/24

G11B 7/09 → (51) G11B 21/10

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 327 977 A1**
G11B 7/004
(25) Ja (26) En
(21) 01972724.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08871 09.10.2001
(87) WO 02/031825 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310393
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHE AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORD MEDIUM, OPTICAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT OPTIQUE DE L'INFORMATION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION OPTIQUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP
KADOWAKI, Shin-ichi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 327 978 A1**
C09J 7/02 C09J 133/04
(25) En (26) En
(21) 02029055.7 (22) 28.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 JP 2002002713
(54) • *Schutzfilm für optische Platten*
• *Protective film for optical disks*
• *Couche protectrice pour disques optiques*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yamasaki, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Yukumoto, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Kato, Kazuya, c/o Lintec Corporation, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 327 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000333.9 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002004529
11.01.2002 JP 2002004530
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Kawai, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 9/10 → (51) H01J 1/30**G11B 9/10** → (51) H01J 1/308**G11B 15/675** → (51) G11B 23/107**G11B 19/02** → (51) G11B 27/10**G11B 19/12** → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 19/28** (11) **1 327 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008472.7 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 13.03.1996 JP 8457896
(54) • Drehzahlsteuerungsgerät mit Synchronisierungssignal mit veränderlichen Zwischenzeiten
• Rotation control apparatus operating with a sync signal having variable intervals
• Appareil de commande de rotation fonctionnant avec des signaux de synchro à intervalles variables
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yoshida, Masayoshi, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Suzuki, Toshio, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Maritz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 97104092.8 / 0 795 858

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 327 981 A2**
G11B 19/12 G11B 27/10
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 02259014.5 (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

- (30) 11.01.2002 JP 2002005330
(54) • Aufnahme und Wiedergabe
• Recording and reproducing
• Enregistrement et reproduction
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kitani, Satoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Moriichi, Munetoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 327 982 A1**
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 03250028.2 (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

- (30) 10.01.2002 JP 2002003333
(54) • Datenwiedergabegerät und Verfahren
• Data playback apparatus and method
• Appareil et méthode de lecture de données

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kitani, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18**G11B 20/10** → (51) H04N 5/85

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 327 983 A2**
G11B 27/19 G11B 27/32
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 03075942.7 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 29.04.1999 US 301880
(54) • Datenstruktur für Steuerinformationen auf wiederbeschreibbaren Datenspeichermedien
• Data structure for control information on re-writable data storage media
• Structure de données pour information de contrôle sur des supports de données réenregistrables
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Weirauch, Charles R., Loveland, CO 80537, US
Larner, Joel B., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00303013.7 / 1 049 089

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 327 984 A1**
G11B 20/10 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 03250144.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 US 43597
(54) • Verbessertes Schreibverfahren und Vorrichtung für eine Massenspeichereinrichtung mit Anwendung eines Zittersignal im Kontrollsesignale
• Enhanced write method and apparatus, for mass data storage systems, employing dither on the readback signal
• Procédé et dispositif d'écriture amélioré, pour dispositif de mémoire de masse, ajoutant de bruit au signal de relecture
- (71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Gunther, Doug, Westminster, Colorado 80021, US
Gundersen, Dan, Westminster, Colorado 80021, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 327 985 A2**
G11B 5/596 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 03006706.0 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB

(30) 10.07.1995 JP 17312395

22.09.1995 JP 24478495

25.09.1995 JP 24620995

04.10.1995 JP 25761695

- (54) • Gerät zur Detektion eines Spursuchsignales und magnetisches Aufzeichnungsgerät
• Tracking error signal detection apparatus and magnetic recording apparatus
• Appareil de détection d'erreur de suivi de piste et appareil d'enregistrement magnétique

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

- (72) Kadowaki, Shin-ichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Tanaka, Shinichi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Nishiwaki, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
Sano, Kousei, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Nishino, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96111030.1 / 0 753 851

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 327 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01967751.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08189 20.09.2001

(87) WO 02/025663 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 JP 2000288592

(54) • BANDKASSETTE

• TAPE CARTRIDGE

• CARTOUCHE

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) SHIMA, Motohiko, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP
MOMOI, Akio, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP
KANEDA, Hiroshi, c/o TDK CORPORATION, Tokyo 103-8272, JP

- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 327 987 A1**
G11B 23/113 G11B 15/675
(25) En (26) En
(21) 03008500.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 JP 31354799

04.11.1999 JP 31354899

(54) • Magnetbandkassette

• Magnetic tape cartridge

• Cassette à bande magnétique

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takahashi, Daisuke, c/Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, c/Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Morita, Kiyoo, c/Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, c/Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

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

(62) 00123930.0 / 1 098 318

G11B 23/113 → (51) G11B 23/107**G11B 27/00** → (51) H04N 5/85**G11B 27/034** → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/10** (11) **1 327 988 A1**
G11C 7/16 G11B 19/02
G11B 27/32 G11B 27/34
G11B 33/10

(25) En (26) En
(21) 02000673.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Wiederauffinden von Daten für eine Multimedia-Datenbank*
• *Retrieval method and an apparatus for a multimedia database*
• *Méthode et appareil de recouvrement des données pour une base de données multimédia*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Tsang, Wing Hon, North Point, CN
Lee, Young Jae, Taipo, N.T., Hong Kong, CN

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/00

G11B 27/19 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 27/36 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 33/04** (11) **1 327 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250093.6 (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

(30) 11.01.2002 US 347634 P

- (54) • *Plattenaufbewahrungsverpackung*
• *Disc storage package*
• *Emballage pour stocker des disques*

(71) Hub Folding Box Company, Inc., 774 Norfolk Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US

(72) O'Brien, Patrick, York 03909 Main, US
Brandow, Bryon, Warwick 01760 Massachusetts, US

Imperatore, Michael, South Easton 02375 Massachusetts, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11B 33/10 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 7/06** (11) **1 327 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000549.0 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002004146

- (54) • *Halbleiterspeichereinrichtung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Yasuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo, JP

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

(51) **G11C 7/10** (11) **1 327 991 A2**

(25) En (26) En
(21) 03001005.2 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL
(30) 10.10.1997 US 61682 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Pipeline-Speicheroperationen*
• *Apparatus and method for pipelined memory operations*
• *Dispositif et procédé pour opérations mémoire pipeline*

(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US

(72) Barth, Richard M., Palo Alto, CA 94022, US
Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94024, US

Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Stark, Donald C., Los Altos, San Jose, CA 94022, US

Hampel, Craig E., San Jose, CA 95123, US
Ware, Frederick A., Los Altos Hills, CA 94022, US

Dillon, John B., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Keck, Stephan, Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 98951040.9 / 1 019 912

G11C 7/16 → (51) G11B 27/10

G11C 8/16 → (51) G11C 16/08

G11C 14/00 → (51) G11C 17/16

(51) **G11C 16/08** (11) **1 327 992 A1**
G11C 8/16
(25) It (26) En
(21) 02425009.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Architektur eines Flash-EEPROMs, der gleichzeitig während des Löschens oder Programmierens von einem oder mehreren anderen Sektoren, lesbar ist.*

• *Architecture for a flash-EEPROM simultaneously readable in other sectors while erasing and/or programming one or more different sectors*

• *Architecture d'une EEPROM flash à lecture simultanée dans des autre secteurs pendant l'effacement ou programmation d'un ou plusieurs secteurs différents*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Silvagni, Andrea, 20139 Milano, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT

Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G11C 17/16 (11) **1 327 993 A1**

G11C 14/00
(25) En (26) En
(21) 03250082.9 (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

(30) 08.01.2002 US 41296

- (54) • *Speichervorrichtung mit Schalter für hohe Spannungen*
• *Memory device comprising high voltage switch circuitry*

(71) Hariharar, Rajan, Deluth, Georgia 30097, US
Langlois, Marc, Atlanta, Georgia 30345, US

Allen, Craig S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- *Dispositif mémoire comprenant un commutateur pour haute tension*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Smith, Douglas D., Mesa, Arizona 85206, US
Buer, Myron, Gilbert, Arizona 85296, US

Radieddine, Bassem, Irvine, California 92602, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

H01B 1/20 → (51) D06N 7/00

H01B 1/22 → (51) D06N 7/00

H01B 3/30 → (51) B32B 15/08

H01B 3/30 → (51) C08G 73/22

H01B 3/30 → (51) C08L 23/04

H01B 3/30 → (51) H01B 3/44

(51) **H01B 3/44** (11) **1 327 994 A2**
H01B 3/30

(25) De (26) De
(21) 02080291.4 (22) 13.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 20.12.2001 DE 10162739

- (54) • *Flexible elektrische Leitung*
• *Flexible electrical lead*
• *Câble électrique flexible*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenho, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 9/00 → (51) C08L 23/04

H01B 11/00 → (51) C08L 23/04

(51) **H01C 17/00** (11) **1 327 995 A2**
(25) En (26) En

(21) 03250174.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 347668 P

- (54) • *Wiederstandstruktur*
• *Resistor structure*
• *Structure à résistance*

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Schemenaur, John, Marlborough, Massachusetts 01752, US

Hariharar, Rajan, Deluth, Georgia 30097, US
Langlois, Marc, Atlanta, Georgia 30345, US

Allen, Craig S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

H01G 9/038 → (51) H01M 10/40

(51) **H01H 13/70** (11) **1 327 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027941.0 (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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 DE 20200476 U
(54) • *Beleuchtete Computertastatur und zugehörige Beleuchtungseinheit*
• *Illuminated computerkeyboard and corresponding illumination device*
• *Clavier d'ordinateur illuminé et dispositif d'illumination correspondant*
(71) Witteborg, Günter, C./Grecia No7, Apartado de Correos 210, 17310 Lloret de Mar, ES
(72) Witteborg, Günter, 17310 Lloret de Mar, ES
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 327 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000560.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 JP 2002004577
(54) • *Elastische Folienstruktur mit verbesserter elektrischer Kontinuitätsfunktion, und Leiterplattenstruktur*
• *Elastic sheet structure having an improved electrical continuity function, and printed circuit board structure*
• *Structure d'une feuille élastique avec une fonction de continuité améliorée, et structure d'une carte à circuits imprimés*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Mamoru, Miyako, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **1 327 998 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000239.8 (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

(30) 12.01.2002 DE 10200957
(54) • *Freiluft-Hochspannungs-Leistungsschalter*
• *Overhead high-voltage circuitbreaker*
• *Interrupteur aérienne à haute tension*
(71) ABB T&D Technologies Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Betz, Thomas, Dr., 63505 Langenselbold, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 69/02 → (51) H01H 85/046

(51) **H01H 85/046** (11) **1 327 999 A2**
H01H 69/02
(25) En (26) En
(21) 03100029.2 (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

(30) 10.01.2002 US 348098

(54) • *Niederohmige Schmelzsicherung, Gerät und Verfahren*
• *Low resistance Polymer matrix fuse apparatus and method*
• *Fusible à faible résistance, appareil et méthode*

(71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
(72) Bender, Joan L. Winnett, Chesterfoeld, MO 63005, US
Parker, Robert, Bend, OR, US
(74) Manoukian, Daniel M., San Ramon, CA 94583, US
Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 1/30** (11) **1 328 000 A2**
G11B 9/10
(25) En (26) En
(21) 03250113.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 US 43376
(54) • *Flacher Elektronenemitter*
• *Planar electron emitter device*
• *Emetteur d'électrons plan*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Birecki, Henryk, Palo Alto, California 94304, US
Binh, Vu Thien, 69007 Lyon, FR
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01J 1/304** (11) **1 328 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250152.0 (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

(30) 10.01.2002 KR 2002001383
(54) • *Feldemissionsvorrichtung mit Schutzmembran enthaltenden Kohlenstoffnanoröhren*
• *Field emitter device comprising carbon nanotube having protective membrane*
• *Dispositif d'émission de champ contenant de nanotubes de carbone ayant une membrane protectrice*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Tae-won, Jungnang-gu, Seoul, KR
Yoo, Ji-beom, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
YI, Whi-kun, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jeong-Hee, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Yu, Se-gi, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chang-soo, Osan-city, Kyungki-do, KR
Heo, Jung-na, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 1/308** (11) **1 328 002 A1**
G11B 9/10
(25) En (26) En
(21) 03250114.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 US 42927
(54) • *Elektronenemitter-Vorrichtung für Anwendungen in Datenspeichern*
• *Electron emitter device for data storage applications*
• *Dispositif émetteur d'électrons pour applications dans le stockage de données*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Binh, Vu Thien, 69007 Lyon, FR
Lam, Si-ty, Pleasanton, California 94588, US
Kuo, Huei Pei, Cupertino, California 95014, US
Naberhuis, Steven L., Fremont, California 94536, US
Birecki, Henryk, Palo Alto, California 94303, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H01J 1/312** (11) **1 328 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027754.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.12.2001 JP 2001380355
25.03.2002 JP 2002083927
25.03.2002 JP 2002083928
(54) • *Feldemissions-elektronenquelle*
• *Field emission-type electron source*
• *Source d'électrons à émission de champ*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Komoda, Takuya, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takegawa, Yoshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Aizawa, Koichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hatai, Takashi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ichiyama, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Honda, Yoshiaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Watabe, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Baba, Toru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01J 5/38 → (51) H01J 61/36

H01J 9/32 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 23/00** (11) **1 328 004 A2**
H01J 23/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102726.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.12.2001 FR 0116243
(54) • *Elektronenröhre mit einer gekühlten rohrförmigen Hülle*
• *Electron tube with a cooled tubular sheath*
• *Tube électronique à fourreau tubulaire refroidi*
(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) NUGUES, Pierre, 94117 CX, Arcueil, FR
NESA, Jean-Paul, 94117 CX, Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 23/033 → (51) H01J 23/00

H01J 61/20 → (51) H01J 61/36

H01J 61/30 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 61/36** (11) **1 328 005 A2**
H01J 61/30 H01J 9/32
H01J 61/20 H01J 61/82

(25) En (26) En
(21) 02027509.5 (22) 05.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 05.12.2001 JP 2001371365

(54) • Hochdruckentladungslampe und Lampeneinheit
• High pressure discharge lamp and lamp unit
• Lampe à décharge à haute pression et unité de lampe

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hataoka, Shinichiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Takahashi, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 613-0806, JP
Horiuchi, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Seki, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP

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

(51) **H01J 61/36** (11) **1 328 006 A1**
H01J 5/38

(25) En (26) En
(21) 03250137.1 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 US 683511

(54) • Elektrodenanordnung und Lampe mit Leiterfolie
• Electrode assembly and lamp with conductor foil
• Arrangement d'électrode et lampe avec feuille à conducteur

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kuti, Erno, 1037 Budapest, HU
Valovics, Miklos, 2081 Piliscsaba, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 65/04** (11) **1 328 007 A1**
H01J 61/54

(25) En (26) En
(21) 01129856.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Dielectric barrier discharge lamp with starting aid

• Dielectric barrier discharge lamp with starting aid.
• Lampe à décharge à barrière diélectrique avec aide à l'allumage

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Doell, Dr.Gerhard, 89075 Ulm, DE
Kumpf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Olsen, Joseph-A, d-81836 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000548.4 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Klemmelement für flächige Werkstücke
• Clamping element for flat workpieces
• Élément de serrage pour pièces planes

(71) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Mannhart, Eugen, Dr., 6330 Cham, CH
Schubiger, Reto, 6030 Ebikon, CH

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026760.5 (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

(30) 15.01.2002 DE 10201120

(54) • Vorrichtung zum Aufbringen eines Mediums auf einem Substrat
• Apparatus for mounting an element on a substrate
• Dispositif de montage d'un élément sur un substrat

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

(72) Kugler, Andreas, 73553 Altdorf, DE
Hoehn, Michael, 87538 Obermaiselstein, DE
Gebert, Tobias, 70174 Stuttgart, DE
Woehr, Matthias, 71277 Rutesheim, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000269.5 (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

(30) 09.01.2002 DE 10200521

(54) • Verfahren zur automatisierten Handhabung von Halbleiterscheiben
• Method of automatic handling of semiconductor wafers
• Procédé de manipulation automatique de plaquettes semiconductrices

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Mariani, Franco, 93077 Bad Abbach, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000800.7 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006013

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines Schutzkleberbands
• Protective tape applying method and apparatus
• Procédé et dispositif d'application d'un ruban de protection

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamamoto, Masayuki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 328 012 A1**
H01L 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356230.9 (22) 18.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2001 FR 0115456

(54) • Herstellungsverfahren für eine elektronische Anordnung mit einem Induktivitätsmikrokomponent
• Method of manufacturing an electronic device comprising an inductive micro component
• Procédé de fabrication d'un composant électronique incorporant un microcomposant inductif

(71) Memscap, Le Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR

(72) Girardie, Lionel, 38320 Eybens, FR
David, Jean-Baptiste, 38400 Saint Martin D'heres, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **H01L 21/033** (11) **1 328 013 A1**
H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 02000697.9 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Methode zur Erzeugung eines feinen Linienmusters auf einem Halbleiterwafer
• Method of forming a line structure in a layer of a semiconductor wafer
• Méthode pour réaliser des structures à lignes fines sur une plaquette de semi-conducteur

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schmidt, Sebastian, 01127 Dresden, DE
Spuler, Bruno, 81373 München, DE
Schedel, Thorsten, 01129 Dresden, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 328 014 A1**
C30B 29/38 H01S 5/323

(25) Ja (26) En

(21) 01965671.9 (22) 17.09.2001

(84) DE FR GB

(86) JP 01/08035 17.09.2001

(87) WO 02/023604 2002/12 21.03.2002

(30) 18.09.2000 JP 2000282047
12.03.2001 JP 2001068067

(54) • HALBLEITERGRUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR BASE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE MATERIAL
• MATERIAU DE BASE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU

(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP

(72) OKAGAWA, Hiroaki, c/o Itami Factory of MITSUBISHI, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
TADATOMO, Kazuyuki, c/o Itami Factory of, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
OUCHI, Yoichiro, c/o Itami Factory of MITSUBISHI, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
TSUNEKAWA, Takashi, c/o Itami Factory of, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 21/28 → (51) B81B 3/00

H01L 21/312 → (51) C08G 73/22

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/033

H01L 21/48 → (51) B81B 3/00

(51) **H01L 21/60** (11) **1 328 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026557.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 DE 10201004
07.03.2002 DE 10209915

(54) • Verfahren zum Flip-Chip-Bonden
• Method of bonding a flip chip
• Méthode de montage d'un flip chip

(71) Hesse & Knipps GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE

(72) Hesse, Hans, Dr.-Ing., 33106 Paderborn, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 328 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000272.9 (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

(30) 11.01.2002 JP 2002004504

(54) • Prüfung von integrierten Schaltungen auf Waferebene
• Wafer-level test of integrated circuits
• Test des circuits intégrés au niveau du wafer

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kumamoto, Kenya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/768 → (51) C08G 73/22

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 328 017 A2**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 02102657.0 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2001 US 334459

(54) • Komplementäre Transistoren
• Complementary Transistors
• Transistors complémentaires

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Rotondaro, Antonio L., 75206, Dallas, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 23/02** (11) **1 328 018 A1**
H01L 23/10 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 03000018.6 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 JP 2002002068

(54) • Abdeckband zur Verpackung elektronische Elemente
• Cover tape for packaging electronic elements
• Bande de recouvrement pour emballage de composant électroniques

(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Marumo, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Hisao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H01L 23/10 → (51) H01L 23/02

H01L 23/31 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 23/367** (11) **1 328 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000603.7 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kühlkörper mit Lamellen mit Zinken
• Leaf piece structure for heat dissipater
• Dissipateur de chaleur avec une structure à feuille

(71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW

(72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **1 328 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000605.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Lamelle für Kühlkörper
• Fin piece structure for heat dissipater
• Feuille pour dissipateur de chaleur

(71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW

(72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **1 328 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000606.0 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kühlkörper-Halter
• Heat sink device retainer
• Pince de retenue pour dissipateur de chaleur

(71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW

(72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 23/473** (11) **1 328 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027154.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 DE 20200484 U

(54) • Kühlvorrichtung für elektronische Bauteile
• Cooling apparatus for electronic devices
• Dispositif de refroidissement pour composants électroniques

(71) Arnold Müller GmbH & Co. KG, Gausstrasse 37-39, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(72) Müller, Arnold, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Vogt, Günther, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

H01L 23/48 → (51) B81B 3/00

(51) **H01L 23/495** (11) **1 328 023 A2**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 02019488.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2002 JP 2002002771

(54) • Leiterrahmen, Herstellungsverfahren dafür, in Kunststoff eingekapselte Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Lead frame, method for manufacturing the same, resin-encapsulated semiconductor device and method for manufacturing the same
• Grille de connexion, procédé pour sa fabrication, dispositif semi-conducteur encapsulé dans une résine et procédé pour sa fabrication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawai, Fumihiko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8417, JP
Fukuda, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 616-8417, JP

Minamio, Masanori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Takeuchi, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8212, JP
Ogata, Shuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
Tara, Katsushi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0846, JP
Nakatsuka, Tadayoshi, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

H01L 27/15 → (51) B41J 2/45

(51) **H01L 33/00** (11) **1 328 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008648.4 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 KR 2002001431

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung aus Silizium und Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Silicon optoelectronic device and light emitting device*
• *Dispositif optoélectronique en silicium et émetteur de lumière*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Byoung-lyoung, Seocho-gu, Seoul, KR
Nam, Seung-ho, Bundag-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Lee, Eun-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

You, Jae-ho, Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Jun-young, Gunpo-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 328 025 A2**
H01S 5/042 H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 02258688.7 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.12.2001 US 24239

(54) • *Halbleiterlaserstruktur*
• *Semiconductor laser structure*
• *Structure laser à semiconducteur*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bour, David P., Cupertino, California 95014, US
Kneissl, Michael A., Mountain View, California 94041, US

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

(51) **H01L 33/00** (11) **1 328 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250252.8 (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

(30) 15.01.2002 JP 2002006452

(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur à émission de lumière et procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yoshitake, Shunji., c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Koichi., c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP
Ohashi, Kenichi., c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku., Tokyo 105-8001, JP
Nunotani, Shinji c/o Int.Prop.Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 41/187 → (51) C04B 35/465

(51) **H01L 43/08** (11) **1 328 027 A2**
H01F 10/32 G11B 5/39

(25) En (26) En

(21) 03250021.7 (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

(30) 10.01.2002 JP 2002003460

(54) • *Magnetoresistives Element*
• *Magnetoresistive element*
• *Élément magnétorésistif*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Seyama, Yoshihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nagasaka, Keiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Oshima, Hirotsuka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shimizu, Yutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tanaka, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

H01M 4/02 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 4/50** (11) **1 328 028 A2**
H01M 4/02 C01G 45/02
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 02017788.7 (22) 12.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.01.2002 JP 2002001965

(54) • *Aktives Kathodenmaterial für eine sekundäre Lithiumbatterie und Verfahren zu seiner Herstellung, und Lithiumsekundärbatterie mit diesem aktivem Kathodenmaterial und Modulaufstellung von diese Lithiumsekundärbatterie mit diesem aktivem Kathodenmaterial*
• *A cathode active material for a lithium secondary battery and a manufacturing method thereof and a lithium secondary battery using said cathode active material*

• *Matière active cathodique pour pile secondaire au lithium et son procédé de fabrication, et pile secondaire au lithium utilisant cette matière active et le montage d'un module de cette pile secondaire au lithium utilisant cette matière active*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd., 8-7, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Kasai, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
Kumashiro, Yoshiaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0817, JP

Nakajima, Genei, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP

Uchikawa, Akio, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP

(74) Nakai, Kenji, Fukaya-shi, Saitama 366-0035, JP
Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

H01M 4/86 → (51) H01M 8/04

H01M 4/88 → (51) H01M 4/96

H01M 4/88 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 4/96** (11) **1 328 029 A1**
H01M 4/88 H01M 8/10

(25) Ja (26) En

(21) 01972620.7 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08601 28.09.2001

(87) WO 02/027831 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 JP 2000301408

(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *FUEL CELL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YAMAURA, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

IMAZATO, Minehisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 328 030 A1**
H01M 4/86 C25B 11/03
B32B 15/14 B22F 7/00

(25) En (26) En

(21) 02075156.6 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Metalstapel für Brennstoffzellen oder Elektrolyseure*

• *Metal stack for fuel cells or electrolyzers*
• *Empilement d'éléments métalliques pour piles à combustible et électrolyseurs*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zvevegem, BE

(72) Losfeld, Ronny, 8790 Waregem, BE
Anaf, Lieven, 8790 Waregem, BE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 328 031 A2**
H01M 8/10 H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 03000353.7 (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
(30) 15.01.2002 DE 10201145
(54) • Brennstoffzelle oder Hydrolyseur und Verfahren zur Herstellung einer Brennstoffzelle oder eines Hydrolyseurs
• Fuel cell or hydrolyser and method for producing a fuel cell or a hydrolyser
• Pile à combustible ou hydrolyseur et procédé de fabrication de pile à combustible ou d'hydrolyseur

(71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE
(72) Ruthrof, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Grosser, Armin, 91154 Roth, DE
Gunkel, Christian, 91126 Schwabach, DE
Dutschke, Bernhard, 90433 Nürnberg, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H01M 8/02 → (51) B22F 7/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 328 032 A1**
H01M 4/86 H01M 4/88
(25) Ja (26) En
(21) 01970297.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08595 28.09.2001
(87) WO 02/027850 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301409
19.01.2001 JP 2001012207
(54) • BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
• FUEL CELL AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMAURA, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
IMAZATO, Minehisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KANEMITSU, Toshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATORI, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAI, Katsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TANAKA, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 328 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 02259002.0 (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
(30) 11.01.2002 US 44507

(54) • Kraftstoff-Konzentrationsanzeigesystem auf Farbstoffbasis für Brennstoffzellensysteme
• Dye-based fuel-concentration indicator system for fuel cells
• Système indicateur de concentration de carburant à base de colorants pour systèmes de piles à combustible

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
Mann, L. Chris, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 8/04 → (51) C01B 3/00

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/10** (11) **1 328 034 A2**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 03000352.9 (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
(30) 15.01.2002 DE 10201148

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Anpresskraft auf die Flächenelektroden einer Brennstoffzelle/eines Hydrolyseurs
• Method and apparatus for applying a pressure force to sheet electrodes of a fuel cell or of a hydrolyser
• Procédé et dispositif d'application d'une force de pression sur des électrodes planes d'une pile à combustible ou d'un hydrolyseur

(71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE
(72) Ruthrof, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Grosser, Armin, 91154 Roth, DE
Gunkel, Christian, 91126 Schwabach, DE
Dutschke, Bernhard, 90433 Nürnberg, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H01M 8/10 → (51) F24H 3/04

H01M 8/10 → (51) H01M 4/96

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/12 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 328 035 A1**
H01M 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405007.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • PEN einer Festoxidbrennstoffzelle
• PEN of solid oxide fuel cell
• PEN de pile à combustible à oxydes solide
(71) HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics, PSE Science Park, 1015 Lausanne, CH
(72) Ihringer, Raphael, 1018 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **H01M 10/40** (11) **1 328 036 A1**
H01M 6/16 H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 01963432.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07691 05.09.2001
(87) WO 02/021630 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 JP 2000272085
07.09.2000 JP 2000272084
(54) • ZUSATZSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
• ADDITIVE FOR NONAQUEOUS-ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
• ADDITIF POUR BATTERIE SECONDAIRE LECTROLYTE NON AQUEUX

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OTSUKI, Masashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
ENDO, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Takao, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 328 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018017.0 (22) 12.08.2002
(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) 10.01.2002 JP 2002003643
(54) • Lithium-Ionen-Sekundärbatterie
• Lithium ion secondary battery
• Batterie secondaire aux ions de lithium
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd., 8-7, Nihonbashihon-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Yamaki, Takahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kasai, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
Kumashiro, Yoshiaki, Toride-shi, Ibaraki 302-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/50

(51) **H01P 1/202** (11) **1 328 038 A2**
H01P 1/203 H01P 1/205
H01P 5/18
(25) En (26) En
(21) 03000215.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.01.2002 JP 2002001792
(54) • Filter mit Richtungskoppler und Kommunikationsvorrichtung
• Filter having directional coupler and communication device
• Filtre avec coupleur directionnel et dispositif de communication
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tsunoda, Kikuo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takei, Yasunori, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

ito, Hiromitsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 328 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250090.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 US 40376
(54) • Gedrucktes Bandpassfilter für Abstimmerschaltung mit zweifacher Mischung
• Printed bandpass filter for a double conversion tuner
• Filtre imprimé passe-bande pour montage d'accord à double conversion

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Gomez, Ramon A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
Burns, Lawrence M., Laguna Hills, CA 92653, US
Chang, Sung-Hsien, Irvine, CA 92604, US
Pobanz, Carl W., Topanga, California 90290, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01P 1/203 → (51) H01P 1/202

H01P 1/205 → (51) H01P 1/202

(51) **H01P 3/02** (11) **1 328 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027633.3 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 JP 2002002590
(54) • Übertragungsleitung und Sender-Empfänger
• Transmission line and transmitter-receiver
• Ligne de transmission et émetteur-récepteur

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Okajima, Shingo, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okano, Takeshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 5/18 → (51) H01P 1/202

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/12 → (51) G01C 15/00

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 328 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022806.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 DE 20200510 U

(54) • Einrichtung zum Arretieren eines schwenkfähig mit dem Gehäuse eines Maut-Rechners verbundenen DSRC-Moduls
• Arrangement for blocking a DSRC-Module which is pivotably mounted to a housing of a toll calculator
• Installation pour arrêter un DSRC-module monté pivotant sur un boîtier d'un calculateur péage

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Götz, Franz, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Umfahrer, Klaus, 70957 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 328 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025792.9 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 DE 10200561
(54) • Phasengesteuertes Antennen-Subsystem
• Phased array antenna subsystem
• Sub-système d'antenne à commande de phase
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Feldle, Heinz-Peter, 89250 Senden, DE
Leier, Helmut, Dr., 73344 Gruibingen, DE
Schreiner, Marc, 89075 Ulm, DE
Menzel, Wolfgang, Prof.Dr., 89081 Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/00

H01R 9/00 → (51) C08L 23/04

(51) **H01R 12/20** (11) **1 328 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000310.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 US 347405 P
02.08.2002 US 211445
(54) • Ein Verbinderstift für Leiterplattenränder
• A connector pin for an edge of a circuit board
• Fiche de connexion pour le bord d'un circuit imprimé
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Sanroma, John P., Bedford, MA 01730, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

H01R 13/719 → (51) G06F 3/00

(51) **H01R 43/02** (11) **1 328 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026347.1 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 JP 2002005730
(54) • Verbindungsstruktur und Verfahren, rotierende elektrische Maschine und Wechselstromgenerator mit dieser Verbindungsstruktur und diesem Verfahren

• Connecting structure and its connecting method, and rotating machinery and alternating current generator using this structure and method
• Structure de connexion et son procédé, machine rotative et générateur à courant alternatif avec cette structure et cette méthode

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Shin, Onose, Ibaraki, JP
Katsuyoshi, Terakado, Ibaraki, JP
Fuminori, Ishikawa, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Masamichi, Kase, Hitachi-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Masaki, Okamura, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 328 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028456.8 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.12.2001 JP 2001400630
(54) • Laserausrichtungssystem
• Line laser device
• Dispositif laser d'alignement
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, c/oKabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo-to, JP
(74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01S 3/04** (11) **1 328 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102672.9 (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
(30) 03.12.2001 US 8944
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines eingebauten Laserkopfes
• Method and apparatus for cooling a self-contained laser head
• Procédé et dispositif de refroidissement d'une tête laser intégrée
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
(72) Nolan, John, MA 01835, Bradford, US
(74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 328 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258425.4 (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

AL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 US 16473
(54) • Befestigung für optisches Bauteil an optoelektronischen Packungen
• Optical component attachment to optoelectronic packages
• Fixation d'un composant optique aux boîtiers optiques

- (71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) Ziari, Mehrdad, Pleasanton, California 94588, US
Lang, Robert J., Alamo, California 94507, US
Oleskevich, Tanya K., Victoria, British Columbia V8V 4M2, CA
Agrawal, Vivek, Santa Clara, California 95050, US
Kanjamalla, Ashok P., Santa Clara, California 95050, US
Hargreaves, Donald C., San Jose, California 95126, US
Ransom, Harrison L., Antioch, California 94509, US
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H01S 5/042 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 328 048 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02028154.9 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 20.12.2001 JP 2001388006
10.12.2002 JP 2002357930
- (54) • *Kontrolgerät für lichemittlernde Vorrichtung, optische Transmissionsvorrichtung, Verfahren und Rechnerprogramm für Treiberstrom Bestimmung*
- *Light-emitting element controller, optical transmitting apparatus, and method and computer program for determining driving current*
- *Dispositif de contrôle d'un élément émetteur de lumière, appareil à transmission optique, méthode et programme d'ordinateur pour déterminer le courant d'alimentation*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugawara, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 328 049 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02023242.7 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.01.2002 US 42590
- (54) • *Oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit vertikalem Resonator und gestützten Luftschicht verteiltem Bragg-Reflektor*
- *Vertical-cavity surface-emitting laser including a supported airgap distributed bragg reflector*
- *Laser à cavité verticale à émission de surface comportant un réflecteur à réseau de Bragg distribué renforcé à couche d'air*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Ty Tan, Michael, Renne, Menlo Park, CA 94025, US
Lin, Chao, Kun, Fremont, CA 94555, US
Corzine, Scott, W., Sunnyvale, CA 94087, US
Zhu, Jintian, Palo Alto, CA 94303, US
Leary, Michael, H., Fremont, CA 94555, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 328 050 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258687.9 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 21.12.2001 US 24417
- (54) • *Halbleiterlaserstruktur*
- *Semiconductor laser structure*
- *Structure laser à semiconducteur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kneissl, Michael A., Mountain View, CA 94041, US
Kiesel, Peter, 90559 Burghthann, DE
Van der Walle, Christian G., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01S 5/323 → (51) H01L 21/205

H01S 5/343 → (51) H01L 33/00

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 328 051 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354182.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2002 FR 0200376
- (54) • *Vorrichtung zur Schienenbefestigung eines elektrischen Installationsgerätes*
- *Device for mounting an electrical apparatus on a rail*
- *Dispositif de fixation d'un appareil électrique sur un rail de montage*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Vanzetto, Daniel, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02H 7/08 → (51) F04B 49/06

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 328 052 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03250006.8 (22) 02.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003141
- (54) • *Batteriestromversorgungsanordnung, Verfahren zur Steuerung derselben und Verfahren zur Bereitstellung einer Adresse*
- *Battery power source device, method for controlling the same, and method for providing address*
- *Dispositif d'alimentation de puissance à batterie, procédé de commande de celui-ci et procédé pour fournir une adresse*
- (71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakaiyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (72) Kawai, Hirokazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0814, JP
Kadono, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8156, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 328 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258406.4 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002005118
- (54) • *Stromversorgungssystem*
- *Power supply system*
- *Système d'alimentation de puissance*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mitsumoto, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0013, JP
Manabe, Kouji, Hadano-shi, Kanagawa 257-0005, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02J 7/14 (11) **1 328 054 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03000225.7 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003616
17.01.2002 JP 2002008962
17.01.2002 JP 2002008964
- (54) • *Verfahren und System zur Ladesteuerung einer Sekundärbatterie*
- *Method of and system for controlling charging of secondary battery*
- *Procédé et système de commande de charge d'une batterie secondaire*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ariga, Kyoichi, Wako-Shi, Saitama, JP
Sone, Takashi, Wako-Shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H02J 7/14 (11) **1 328 055 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03000340.4 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 JP 2002008961
10.01.2002 JP 2002003616
- (54) • *System zur Ladesteuerung einer Sekundärbatterie*
- *System for controlling charging of secondary battery*
- *Système de commande de charge d'une batterie secondaire*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ariga, Kyoichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sone, Takashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 328 056 A1**
H02K 15/03 H02K 23/04
(25) En (26) En
(21) 02027405.6 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.12.2001 JP 2001375159
20.09.2002 JP 2002276194

- (54) • *Permanentmagnetmotor*
• *A motor and its permanent magnet*
• *Moteur à aimants permanents*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arai-machi,
Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi-ken,
476-8666, JP
Hashimoto, Yoji, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666,
JP
Mitarai, Hironari, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/12 → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 328 057 A2**
H02K 3/12 H02K 19/22
H02K 3/50
(25) En (26) En
(21) 03000138.2 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 JP 2002005029

- (54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit vibrationsbeständigem Stator*
• *Vehicle ac generator having vibration-resistant stator*
• *Alternateur pour véhicules automobiles avec stator résistant aux vibrations*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 328 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015573.5 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 JP 2002003477

- (54) • *Elektrische Drehmaschine und Verfahren zur Verbindung von Statorleitern*
• *Rotary electric machine and method for connecting stator conductors*
• *Machine électrique tournante et procédé pour connecter les conducteurs de stator*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Takizawa, Takushi, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Tomohiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Tamura, Syuuichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

- Akita, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 328 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023631.1 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 JP 2002002915

- (54) • *Elektrische Drehmaschine und Verfahren zur Verbindung von Statorleitern*
• *Rotary electric machine and method for connecting stator conductors*
• *Machine électrique tournante et procédé pour connecter les conducteurs de stator*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Mori, Yoshimi, Mito-shi, Ibaraki 310-0013, JP
Yasuhara, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0043, JP
Koizumi, Osamu, Higashibaraki-gun, Ibaraki
311-3116, JP
Hayashi, Masaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0002, JP
Kikawa, Shinji, Mito-shi, Ibaraki 311-1132, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H02K 3/50 → (51) H02K 3/28**H02K 15/03** → (51) H02K 1/17**H02K 19/22** → (51) H02K 3/28**H02K 23/04** → (51) H02K 1/17**H02P 3/14** → (51) B60L 7/18**H02P 7/74** → (51) E06B 9/68**H03B 5/04** → (51) H03B 5/32

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 328 060 A1**
H03B 5/04 G04G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01972510.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08393 26.09.2001
(87) WO 02/027916 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292028

- (54) • *OSZILLATIONSSCHALTUNG, ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT, ZEITGEBER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEN SCHALTUNGEN*
• *OSCILLATION CIRCUIT, ELECTRONIC CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE, CLOCK, AND ELECTRONIC APPARATUS WHICH COMPRISE THESE CIRCUITS*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION, CIRCUIT ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, HORLOGE, ET APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT CES CIRCUITS*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) YABE, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKAMIYA, Shinji, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KADOWAKI, Tadao, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MAKIUCHI, Yoshiki, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 328 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000416.2 (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

- (30) 10.01.2002 JP 2002003437

- (54) • *Oszillator und elektronisch Gerät, das Gebrauch macht von einem solchen Oszillator*
• *Oscillator and electronic device using same*
• *Oscillateur et dispositif qui l'utilise*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tamaru, Ikuo, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H03H 1/02 → (51) H03H 7/01

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 328 062 A1**
H03H 11/12 H03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 02290045.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kaskadenanordnung von Filtern von niedrigem Grad und Methode zum Design derselben*
• *Cascaded arrangement of low order filters and method of designing the same*
• *Ensemble en cascade de filtres d'ordre inférieur et méthode pour sa conception*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jeanjean, Francois, 1780 Wommel, BE
Van Wonterghem, Geert Arthur Edith, 9900 Eeklo,
BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 328 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250066.2 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 JP 2002002500

- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtere à ondes acoustiques de surface*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Matsuta, Shigetoshi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo,
JP
Kai, Shoji, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Kondo, Hideki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Inoue, Akihiko, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- H03H 11/12** → (51) H03H 7/01
- (51) **H03J 5/24** (11) **1 328 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250139.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 JP 2002006080
08.02.2002 JP 2002031879
- (54) • *Integrierter Fernsehuner*
• *Integrated television tuner circuit*
• *Circuit d'accord de télévision intégré*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd,
Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
-
- (51) **H03K 3/014** (11) **1 328 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257128.5 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2002 JP 2002003750
15.05.2002 JP 2002140123
- (54) • *Oszillatorschaltungen*
• *Oscillator circuits*
• *Circuits oscillateurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Ogawa, Yasushige, c/o Fujitsu VLSI Limited,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Kawamoto, Satoru, c/o Fujitsu VLSI Limited,
Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 328 066 A2**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 02258149.0 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 JP 2002006406
- (54) • *Halbleitervorrichtung und tragbare Endgerät*
• *Semiconductor device and portable terminal*
• *Sémiconducteur et équipement terminal portab-*
le
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kashiwagi, Takanobu, FJ MOBILE CORE TECH. CO.,
LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 328 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02758882.1 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (86) JP 02/08870 02.09.2002
(87) WO 03/023984 2003/12 20.03.2003
(30) 05.09.2001 JP 2001268253
- (54) • *HETERODYNEMPFAÑGER UND INTE-*
GRIERTE SCHALTUNG
• *HETRODYNE RECEIVER AND IC*
• *RECEPTEUR HETERODYNE ET CIRCUIT*
INTEGRE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OKANOBU, Taiwa, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 328 068 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02000538.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 KR 2001001073
- (54) • *Erdungseinrichtung für tragbares Radioendge-*
rät
• *A grounding device for a portable radio termi-*
nal
• *Dispositif de mise en terre pour un terminal*
radio portable
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jeon, Sang-Ryel, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 328 069 A2**
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 03000409.7 (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
(30) 15.01.2002 FI 20020076
- (54) • *EMV-Vorrichtung eines drahtlosen Datenüber-*
tragungsgerätes
• *EMC-arrangement for a device employing*
wireless data transfer
• *Arrangement EMC pour un appareil de trans-*
fer de données sans fil
- (71) Microcell Oy, Kaarnatie 38, 90530 Oulu, FI
- (72) Räisänen, Kari, 90580 Oulu, FI
Kurjenheimo, Timo, 90800 Oulu, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab
Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 328 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978836.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09210 19.10.2001
(87) WO 02/033837 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000327007
- (54) • *FUNKGERÄTE*
• *RADIO EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT RADIO*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) UMEMURA, Masaya, c/o Hitaci Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0013, JP
INAGAKI, Yukihide, c/o Hitachi Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0013, JP
TAKITA, Isao, c/o Hitachi Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0013, JP
HARA, Tsutomu, c/o Hitachi Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0013, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 1/62** (11) **1 328 071 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02290079.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrträger-CDMA in Aufwärtsrichtung mit Vor-*
verzerrung der einzelnen Träger
• *MC-CDMA uplink per carrier pre-distortion*
method
• *Procédé de communication à accès multiple*
par répartition de code (AMRC) multiporteuse
de liaison montante avec prédistorsion de cha-
que porteuse
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
- (72) Castelain, Damien, Mitsubishi Electric ITE, 35700
Rennes, FR
Mottier, David, Mitsubishi Electric ITE, 35700
Rennes, FR
- (74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 328 072 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 03250024.1 (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
(30) 09.01.2002 JP 2002002607
- (54) • *Abwärts Spreizspektrumempfänger mit Sende-*
antennendiversität
• *Downlink spread spectrum receiver for trans-*
mit antenna diversity
• *Récepteur à spectre étalé pour la liaison des-*
cendant à diversité d'antenne de transmission
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Mariko, c/o Nec Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 1/62**H04B 7/06** → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 328 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000432.9 (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
(30) 11.01.2002 US 44264

- (54) • *Ausführung einer Zwischenfrequenz-Transpondernutzlast*
- *Intermediate frequency transponder payload implementation*
- *Implémentation d'une charge utile à fréquence intermédiaire*
- (71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) Lane, Daniel R., Santa Monica, CA 90405, US
DiCamillo, Nicholas F., Torrance, CA 90503, US
Franzen, Daniel R., Hermosa Beach, CA 90278, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 328 074 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03000433.7 (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
(30) 11.01.2002 US 44284

- (54) • *Schaltungsmechanismus für Abwärtsverbindungen in einem Satellit*
- *Downlink switching mechanism for a satellite*
- *Mécanisme de commutation pour liaison descendante dans un satellite*
- (71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) Lane, Daniel R., Santa Monica, CA 90405, US
Franzen, Daniel R., Hermosa Beach, CA 90278, US
DiCamillo, Nicholas F., Torrance, CA 90503, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 44284

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 328 075 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03000434.5 (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
(30) 11.01.2002 US 44283

- (54) • *Redundante Schaltung einer Nutzlast für einen Satelliten*
- *Redundancy switching for satellite payload*
- *Commutation redondante pour charge de satellite*
- (71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) DiCamillo, Nicholas F., Torrance, CA 90503, US
Franzen, Daniel R., Hermosa Beach, CA 90278, US
Lane, Daniel R., Santa Monica, CA 90405, US
Park, Young C., Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 44283

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 328 076 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03000435.2 (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
(30) 11.01.2002 US 44131

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Aufbau eines flexiblen sternförmigen Satelliten Kommunikationsnetz*
- *Apparatus and method to implement a flexible hub-spoke satellite communications network*

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 44131

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 328 076 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03000435.2 (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
(30) 11.01.2002 US 44131

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Aufbau eines flexiblen sternförmigen Satelliten Kommunikationsnetz*
- *Apparatus and method to implement a flexible hub-spoke satellite communications network*

- *Appareil et méthode de réalisation d'un réseau flexible en étoile de communication par satellites*
- (71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) Franzen, Daniel R., Hermosa Beach, CA 90278, US
Lane, Daniel R., Santa Monica, CA 90405, US
DiCamillo, Nicholas F., Torrance, CA 90503, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 328 077 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02259015.2 (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
(30) 10.01.2002 JP 2002003136

- (54) • *Optischer Impulsfolgenerator*
- *Optical pulse pattern generator*
- *Générateur de trains d'impulsions optiques*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003136

- (72) Takiguchi, Koichi, c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Shibata, Tomohiro, c/o NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003136

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 328 078 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02024598.1 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002002745

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wellenformung eines optischen Signals*
- *Method and device for waveform shaping of an optical signal*
- *Procédé et dispositif de mise en forme d'onde d'un signal optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002002745

- (72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Futami, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002002745

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002001872

- (51) **H04B 15/00** → (51) **H04B 1/38**
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 328 079 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425011.0 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2002 JP 2002001872

- (54) • *Verfahren zur Informationsübertragung mittels Hadamard- und/oder OVVSF-Codes, und Computerprogramm dafür*
- *A process for transmitting information using hadamard and/or OVVSF codes, device and computer program product therefor*
- *Procédé pour la transmission d'information utilisant des codes Hadamard et/ou OVVSF, système et produit de programme informatique à cet effet*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ronchi, Marco, 20040 Cavenago Brianza (Milano), IT
- (74) Della Torre, Luigi, 20035 Lissone (Milano), IT
Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 328 080 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 01996939.3 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (86) CN 02/041549 2002/21 23.05.2002
- (87) WO 02/041549 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.10.2000 CN 00131920

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KANALSCHÄTZUNGSGENAUIGKEIT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *METHOD FOR IMPROVING CHANNEL ESTIMATION ACCURACY OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE DEGRE DE PRECISION DE L'ESTIMATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
- (72) CAI, Zhaohui Huawei Service Centre Building, Guangdong Shenzhen 518057, CN
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 328 081 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250273.6 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (54) • *SNR basierte Bandbreitenverwaltung für einen DSL modempool*
- *SNR based bandwidth management for a DSL modem pool*
- *Gestion de largeur de bande basé sur SNR pour un ensemble de modems*
- (71) Actelis Networks Inc., 6150 Stevenson Blvd., Fremont, CA 94538, US

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (72) Kantschuk, Amir, Ramat Gan 52284, IL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 01/01/184 19.07.2001

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 328 082 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03000085.5 (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
(30) 09.01.2002 JP 2002001872

- (54) • *Datenübertragungsendgerät und dieses Gerät verwendendes Verfahren zur Variation der Datenkommunikationsrate*
- *Data communication terminal device and data communication rate varying method using the same*
- *Terminal de communication de données et procédé pour modifier le débit de données utilisant le terminal*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 JP 2002001872

- (72) Matsuki, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04L 1/00 → (51) H04L 27/18

(51) **H04L 5/02** (11) **1 328 083 A1**
H04L 27/26 H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 02290076.5 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorverzerrungsverfahren für einen Mehrträger-CDMA-Aufwärtskanal
• Pre-distortion method for an MC-CDMA uplink
• Procédé de prédistorsion pour une liaison montante AMRC-multiporteuse

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(72) Castelain, Damien, c/o Mitsubishi Electricit-, 35700 Rennes, FR
Mottier, David, c/o Mitsubishi Electricit-, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) G06F 7/72

(51) **H04L 12/24** (11) **1 328 084 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02293115.8 (22) 17.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 FR 0200370

(54) • Bestimmung der Ursache einer Degradation der Qualität eines Dienstes in Abhängigkeit von der Evolution einer Gruppe von Diensten
• Determination of the cause of degradation of the quality of a service based on the evolution of a set of services
• Détermination de la cause d'une dégradation de la qualité d'un service en fonction de l'évolution d'un ensemble de services

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Papini, Hélène, 91400 Orsay, FR
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 328 085 A1**
(25) En (26) En

(21) 02360031.5 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Heilung von Fehlern von verketteten Karten mit SDH schnittstellen
• Method and apparatus for healing of failures for chained boards with SDH interfaces
• Méthode et dispositif pour curer des pannes de réseau des cartes enchaînés avec des interfaces SDH (HNS)

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Blore, Gwendal, 75014 Paris, FR
Ly, Muy-Chu, 91120 Palaiseau, FR

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) G06F 9/455

H04L 12/24 → (51) H04M 1/253

H04L 12/26 → (51) H04M 1/253

(51) **H04L 12/28** (11) **1 328 086 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01932288.2 (22) 28.05.2001

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

(86) JP 01/04441 28.05.2001

(87) WO 02/033905 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 JP 2000315395

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

• COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) Link Evolution Co., Ltd., 40-7, Matsubura 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP

(72) KITAZUMI, Gontaro, LINK EVOLUTION CO., LTD, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP

(74) Ajello, Michael John, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 328 087 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 02360024.0 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Nachrichtenübertragung in einem drahtlosen Netz mit periodischer Kommunikationskanalmessung mit einer Frequenz abhängig von der Geschwindigkeit der mobilen Einheit und Einrichtung zu dessen Durchführung

• Method for communicating messages within a wireless communication network involving periodic measurements of channel characteristics performed with a frequency dependent on the speed of the mobile unit and communication network implementing said method
• Méthode permettant la communication de messages dans un système sans fil impliquant la mesure de périodique des caractéristiques du canal de transmission avec une fréquence dépendant de la vitesse du mobile et réseau de communication implémentant cette méthode

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) KaminskiStephen, D-75365 Calw, DE
Bakker Hajo, D-71735 Eberdingen, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/40 → (51) G01C 21/36

H04L 12/437 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/46** (11) **1 328 088 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 03250201.5 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 GB 0200838

(54) • Virtuelle Verbindung von Lokalbereichsnetzwerken und Schnittstelle für einen Router
• Virtual local area network interconnection and router interface
• Connexion virtuelle des réseaux locaux d'entreprise et interface pour un routeur

(71) XchangePoint Holdings Ltd, 1st Floor, Sackville House, 40 Piccadilly, London W1V 9PA, GB

(72) Keith Mitchell, c/o XchangePoint Europe, London WC2E 8 QH, GB

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 089 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22

(25) De (26) De
(21) 02000898.3 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen zwischen einem Netzarm eines IP-Netzwerkes einerseits und an den Netzarm seriell angeschaltete Basisstation andererseits

• Method of transmitting data packets between a leg of an IP data network on the one hand and base stations serially coupled to that leg on the other hand

• Procédé de transmission de paquets de données entre, d'une part, une branche d'un réseau de type IP et, d'autre part, des stations de base reliées à cette branche d'une manière sérielle

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cyranka, Oliver, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 090 A1**
H04L 12/437 H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 02290046.8 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Topologiebestimmung, System und Knoten
• Topology discovery method, a related system and related node
• Procédé de découverte de topologie, système et noeud

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Ooghe, Sven Maurice Joseph, 9000 Gent, BE
Van de Voorde, Ingrid Zulma Benoit, 1861 Wolvertem, BE

De Jaegher, Jeanne Emmanuelle Rita, 1050 Brussels, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 091 A1**
H04M 11/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02290075.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Modemsystem und Ansammlung für Pfaden mit unterschiedlichen Übertragungsprofilen*
• *Modem system and aggregator for paths with different transmission profiles*
• *Système de modems et regrouper pour des chemins avec des profils de transmission différents*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Beck, Michael Andries Thomas, 2000 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360018.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Datenpakete übertragen mit veränderlicher Verzögerung*
• *Method for treating packets of data transmitted with variable delays*
• *Procédé pour le traitement des paquets de données transmis avec un délai variable*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penet, Xavier, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Wilsius, Bruno, 67100 Strasbourg, DE
Grimmer, Alain, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Pinier, François, 67100 Strasbourg, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 093 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02360030.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Richtfunkübertragungseinrichtung und tragbares Endgerät mit einer solchen Einrichtung*
• *Radio relay device and portable terminal incorporating the same*
• *Dispositif de relais hertzienne et terminal portable le comportant*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moisset, Eric, F-67230, Benfeld, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 094 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03000082.2 (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

- (30) 14.01.2002 US 47467
(54) • *Die Gewichtung der auf Kredit basierte Arbitrierung unter Berücksichtigung der Kreditgeschichte*
• *Weighted credit-based arbitration using credit history*

- *Arbitrage ponderé basé sur les crédits, utilisant l'historique des crédits*
- (71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US
(72) Xu, Hong, Acton, MA 01718, US
Stewart, Mark A.W., Acton, MA 01720, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000515.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 JP 2002003799
(54) • *Paketvermittlungssystem, Paketvermittlungsverfahren, Leitweglenkungs Vorrichtung, Datenpaketstruktur und Verfahren zur Paketerzeugung*
• *Packet switching system, packet switching method, routing apparatus, structure of packet, and packet generating method*
• *Système à commutation de paquets, procédé de commutation de paquets, dispositif de routage, structure de paquet et procédé de génération de paquet*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Okagawa, Takatoshi, Intell. Prop. Div., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Yasuhisa, Intell. Prop. Div., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Jo, Manhee, Intell. Prop. Div., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ihara, Takeshi, Intell. Prop. Div., 2-11-1, Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 328 096 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03250136.3 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 KR 2002001563
(54) • *Kommunikation von Multimedia-Datenpaketen mit Datentyp-Identifizierer*
• *Multimedia data packet communication with data type identifiers*
• *Transmission de paquets de données multimedia avec des identificateurs du type de données*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Jeong-Hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Yung-Iyul, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/58** (11) **1 328 097 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000422.0 (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

- (30) 15.01.2002 DE 10201293
(54) • *Verfahren zur Behandlung von E-Mails*

- *Method for handling e-mails*
• *Procédé pour le traitement d'e-mails*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
(72) Maier, Wolfgang, 63225 Langen, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 27/26

H04L 25/03 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 27/18** (11) **1 328 098 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03000273.7 (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

- (30) 11.01.2002 JP 2002005405
(54) • *CDMA-System und Methode basierend auf ternärer Phasenumtastung*
• *Code division multiple access communication system and method using ternary phase shift keying*
• *Système et procédé CDMA avec un modulateur TPSK*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 328 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360001.8 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optimierte Datenzuweisung für VDSL*
• *Optimised bit loading for VDSL*
• *Allocation de données optimisée pour VDSL*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Antoine, Philippe, 2018 Antwerpen, BE
Pollet, Thierry, 2800 Mechelen, BE
Deryck, François Alain Roger, 1457 Walhain-Saint-Paul, BE
Vandendorpe, Luc, 1348 Louvan-La-Neuve, BE
Geeraets, Pieter, 9830 St-Martens-Latem, BE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 328 100 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 03000198.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 09.01.2002 JP 2002001982
(54) • *OFDM Empfänger und Verfahren zur Phasenkorrektur von Mehrwegeempfangssignalen mittels Trainingssequenz sowie zur Frequenz- und Taktrückgewinnung mittels Pilotsymbolen*
• *OFDM receiver and method for correcting multipath phase deviation using a training sequence and for performing carrier and clock recovery using pilot symbols*

- Récepteur OFDM (MROF) et procédé pour la correction de phase des signaux reçus par voies multiples en utilisant une séquence d'apprentissage et pour la correction de fréquence et d'horloge en utilisant des symboles pilotes
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Ito, Atsushi, Suita-shi, Osaka-fu 565-0872, JP
Kimura, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0171, JP
Ishii, Masahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0092, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 5/02

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 328 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258596.2 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 US 43589
- (54) • Verfahren und System zur sicheren Internet Kommunikation in einem Verbindungsverarbeitungssystem
• Method and apparatus for secure internet protocol communication in a call processing system
• Procédé et dispositif de communication sécurisée Internet dans un système de traitement d'appel
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Sasmazel, Levent, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 328 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360027.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und System zum Verwalten des Zugriffs auf ein Kommunikations-Netzwerk basierend auf Beglaubigungs-Daten
• Method and system for managing the access to a communication network based on authentication data
• Procédé et système de gestion d'accès à un réseau de communication basée aux données d'authentification
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
Daenen, Koen, 3150 Haacht, BE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 328 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000021.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2002 IT MQ20020006
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Benutzern und zum Authentifizieren digitaler Dokumente in den Datenkommunikationsnetzwerken

- Method and system for identifying users and authenticating digital documents on data communications networks
 - Procédé et appareil d'identification des usagers et d'authentification de documents numériques dans des réseaux de communication de données
- (71) Dream Team S.r.l., Via Pesenti Antonio, 21, 56125 Pisa, IT
- (72) Buoncristiani, Luigi, 56124 Pisa, IT
Aquilino, Domenico, 56124 Pisa, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 328 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000503.7 (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
- (30) 10.01.2002 US 347489 P
01.04.2002 US 112896
- (54) • System auf einem Chip für Netzwerkspeichervorrichtungen
• System on a chip for network storage devices
• Système embarqué pour dispositifs de stockage réseau
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Twomey, John E., Beford, Massachusetts 01730, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 328 105 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 03000527.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 US 45786
- (54) • Verfahren, um ein Paket von einem ersten IP-sec Klienten zu einem zweiten IPsec Klienten über einen L2TP Tunnel zu übertragen
• Method for sending a packet from a first IPsec client to a second IPsec client through a L2TP tunnel
• Méthode pour envoyer un paquet d'un premier client IPsec à second client IPsec par un tunnel L2TP
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Carrico, Sandra Lynn, Santa Clara County, California 94040, US
Hebrais, Philippe, San Mateo County, California 94025, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/06 → (51) H04N 7/24

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 328 106 A1**
H04Q 7/32 H04L 12/24
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 02360022.4 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur ferngesteuerten Ermittlung der Audio-Qualität eines IP Sprach-Terminals und entsprechendes Sprach-Terminal
• Method for remotely evaluating the audio quality of an IP voice terminal and corresponding terminal
• Procédé pour l'évaluation de la qualité audio d'un terminal IP vocal et terminal IP correspondant
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pinier, Francois, 67100 Strasbourg, FR
Hammann, Pierre, 67150 Erstein, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 1/65 → (51) H04M 19/08

H04M 1/82 → (51) H04M 19/08

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 328 107 A1**
H04M 3/51 H04M 3/523
(25) De (26) De
(21) 02000724.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Ermitteln eines Dienstbrüchungsprogramms, zugehörige Einheiten und zugehöriges Programm
• Method to establish a service providing program, corresponding units and corresponding program
• Procédé pour établir un programme fournisseur des services, unités associées et programme associé
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Henz, Volker, 85764 Oberschleissheim, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 328 108 A1**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 02360028.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren, Endgerät, Server und Programmmodul zur Nutzung von Diensten an einem Endgerät
• Method, terminal, server and program modul for using services on a terminal
• Méthode, terminal, serveur et module de logiciel pour utiliser des services sur un terminal
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gesek, Georg, 2485 Wampersdorf, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 328 109 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250228.8 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 GB 0200746

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Erhaltung von Sprachkommunikation zwischen einer Gruppe mit gleichen Interessen*
 • *Method and apparatus for establishing and maintaining voice communication among a community of interest*
 • *Procédés et dispositifs permettant de mettre en place et d'entretenir des communications vocales parmi un group d'utilisateurs ayant les mêmes intérêts*

(71) Mittel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
 (72) Wasmeier, Hans, Ottawa, Ontario K2C 3C2, CA
 (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/51 → (51) H04M 3/42

H04M 3/523 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 328 110 A1**
 H04L 29/06 H04Q 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02360020.8 (22) 11.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anrufsteuerungsgerät für verschiedene Arten von Anwendungen*
 • *A call handling device for different types of applications*
 • *Dispositif de traitement d'appel pour applications des types différents*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Penet, Xavier, 67400 Illkirchen-Griffenstaden, FR
 Marchesin, Armand, 67370 Griesheim/Souffel, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 19/08** (11) **1 328 111 A1**
 H04M 1/65 H04M 1/82
 (25) En (26) En
 (21) 02250220.7 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leistungsschalter zur Steuerung der Versorgungsspannung für einen Telefongerät unter Verwendung des Teilnehmerleitungssignals*
 • *Power switch device utilizing phone loop signals to control supply of electrical power to a telephony instrument*
 • *Dispositif de mise sous tension utilisant les signaux de la boucle téléphonique pour contrôler l'alimentation d'un appareillage téléphonique*

(71) Liu, Chung-Kun, No 25, Ching-Cheng 10th St, Taichung City, TW
 (72) Liu, Chung-Kun, Taichung City, TW
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H04N 1/00 → (51) B41M 5/30

(51) **H04N 1/40** (11) **1 328 112 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250193.4 (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

(30) 14.01.2002 US 47326

(54) • *Schnelle Verbesserung der Auflösung für Text und Grafik mit einer chain-code Nachschlage-tabelle*
 • *Fast text/graphics resolution improvement with chain-code table look-up*
 • *Amélioration rapide de la résolution de texte/graphique avec une table de consultation à code à enchaînement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Guleriyuz, Onur G., Sunnyvale, California 94086, US
 Bhattacharjya, Anoop K., Campbell, California 95008, US
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 328 113 A1**
 H04N 1/419 G06T 9/00
 H04N 7/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976729.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09137 18.10.2001
 (87) WO 02/035825 2002/18 02.05.2002
 (30) 20.10.2000 JP 2000320211

(54) • *BILDPROZESSOR*
 • *IMAGE PROCESSOR*
 • *PROCESSEUR D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) BOSSEN, Frank Jan, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 1/419 → (51) H04N 1/41

H04N 3/15 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/00** (11) **1 328 114 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02290062.5 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwaltung von Bildauflösung in einem Empfänger/Dekoder*
 • *Image resolution management in a receiver/decoder*
 • *Gestion de résolution d'image dans un récepteur/décodeur*

(71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
 (72) Allizon, Stéphane Canal+ Tech.Societe Anonyme, 75906 Cedex Paris 15, FR
 Le Crom, François Canal+ Tech.Societe Anonyme, 75906 Cedex Paris 15, FR
 (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/225 → (51) G06K 17/00

(51) **H04N 5/335** (11) **1 328 115 A2**
 H04N 3/15
 (25) En (26) En
 (21) 02080414.2 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 347524 P
 10.10.2002 US 268362

(54) • *Ein CCD-Sensor mit verbesserter Entleerung bei geringerem Leistungsverbrauch und ein einheitliches Dunkelfeld unter Beibehaltung eines niedrigen Dunkelstromes*
 • *A ccd having improved flushing by reducing power consumption and creating a uniform dark field while maintaining low dark current*
 • *Un capteur CCD avec décharge améliorée en réduisant la consommation en puissance et en créant un champ uniforme de noir tout en maintenant un faible courant d'obscurité*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Shepherd, John Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Meisenzahl, Eric John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Brolly, Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **1 328 116 A2**
 H04N 3/15
 (25) En (26) En
 (21) 02080554.5 (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

(30) 11.01.2002 US 347551 P
 10.10.2002 US 268449

(54) • *Ein Verfahren zur Reduktion der Verschlussverzögerung unter Beibehaltung eines niedrigen Dunkelstromes in einem Bildaufnehmer und minimalisiertem Energieverbrauch*
 • *A method for reducing shutter latency while maintaining low dark current in an imager and minimizing energy consumption*
 • *Méthode de réduction du délai d'obturation en maintenant un faible courant d'obscurité dans un capteur d'image et en minimisant la consommation d'énergie*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Moberg, Gregory Oscar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Shepherd, John Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Bouvy, Raymond James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 McCarten, John P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 328 117 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250080.3 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 KR 2002001193

- (54) • *Fernsehgerät mit Programminformationssuchfunktion*
 - *Television apparatus with programme information search function*
 - *Appareil de télévision avec une fonction de recherche d'informations de programmes*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Kyung-ah, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 5/85** (11) **1 328 118 A1**
H04N 5/91 G11B 20/10
G11B 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967699.8 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08045 17.09.2001
- (87) WO 02/023896 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281554
- (54) • *SPRACH-/VIDEOINFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *VOICE/VIDEO INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS VOCALES/VIDEO ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) ITOH, Masanori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
- SHIMOTASHIRO, Masafumi, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04N 5/907 → (51) G06K 17/00

H04N 5/91 → (51) H04N 5/85

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 328 119 A1**
H04N 7/52
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967681.6 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07976 14.09.2001
- (87) WO 02/023897 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000282481

- (54) • *SYSTEM ZUR DATENSPEICHERUNG UND -DARSTELLUNG*
- *RECORDING/REPRODUCING SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT/LECTURE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Toshiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP
- GOTO, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 328 120 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01967700.4 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08046 17.09.2001
- (87) WO 02/023898 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281555
13.03.2001 JP 2001069988

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFZEICHNUNG /WIEDERGABE, SCHEIBE UND BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *IMAGE RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD, DISK, AND IMAGE REPRODUCING DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'IMAGES, DISQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) ITOH, Masanori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 328 121 A1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 03008533.6 (22) 09.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.09.1997 US 929594

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung und Aufwertung von Telefonkommunikation*
- *Apparatus and methods in improving and enhancing telephony telecommunications*
- *Dispositif et procédés d'amélioration et perfectionnement pour télécommunications téléphoniques*
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) Goecke, Jason, La Honda, CA 94020, US
- Miloslavsky, Alec, Hillsborough, CA 94010, US
- Deryugin, Vladimir N., Palo Alto, CA 94303, US
- Torba, Dmitriy A., San Bruno, CA 94066, US
- Neyman, Igor, Palo Alto, CA 94306, US
- Turovski, Oleg, San Francisco, CA 94131, US
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (62) 98948163.5 / 1 016 280

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 328 122 A1**
H04L 29/06 H04N 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 02360026.5 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08047 07.08.2002
- (87) WO 03/015415 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 JP 2001241283

- (54) • *Verfahren und Baugruppen zum Senden und Empfangen komprimierter Daten*
- *Method and modules for transmitting and receiving compressed data*
- *Procédé et modules d'appareil pour la transmission et pour la réception de données comprimées*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Van Doorselaer, Bart, 9090 Melle, BE
- Nguyen Tu-Anh, 1070 Brüssel 7, BE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 328 123 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02755869.1 (22) 07.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/08047 07.08.2002
- (87) WO 03/015415 2003/08 20.02.2003
- (30) 08.08.2001 JP 2001241283
- (54) • *BILDCODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDCODIERUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE ENCODING APPARATUS AND IMAGE ENCODING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IMURA, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- KADONO, Shinya, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8113, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 328 124 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03000079.8 (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
- (30) 09.01.2002 JP 2002002142
- (54) • *Inhaltserver, mobiles Kommunikationsendgerät und Steuerungsverfahren von Bewegungsdaten*
- *Content server, mobile communication terminal, and control method for motion information*
- *Serveur de contenu, terminal mobile de communication et procédé de contrôle de données de mouvement*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hiramatsu, Yoshiaki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6510, JP
- Wakabayashi, Tatsuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6510, JP
- Yamada, Kazuhiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6510, JP
- Nagai, Riko, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6510, JP

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

- H04N 7/24** → (51) H04N 7/44
- H04N 7/24** → (51) H04N 7/58
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/44
- H04N 7/32** → (51) H04N 1/41

- (51) **H04N 7/44** (11) **1 328 125 A1**
H04N 7/24 H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 03090051.8 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB NL
- (54) • *Videodatenstromkonverter*

- Video bit stream converting apparatus
 - Convertisseur d'un flux de données vidéo
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Isu, Yoshimi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Sekiguchi, Shunichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Asai, Kohtaro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Nishikawa, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Kuroda, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Hasegawa, Yuri, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 97909609.6 / 1 032 219

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 328 126 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03007452.0 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 26.06.1996 US 670924
- (54) • Verfahren zur Übertragung von audiovisuellen Programmen über ein Übertragungsnetzwerk
- Method for communicating audiovisual programs over a communications network
 - Méthode pour la communication de programmes audio-visuels à travers un réseau de télécommunication
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Crawford Gibbon, David, New Jersey, 07738, US
- Markowitz, Robert Edward, New Jersey, 07452, US
- Shahraray, Behzad, Freehold, New Jersey, 07728, US
- Simon, Steven David, Middletown, New Jersey, 07748, US
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 97110406.2 / 0 817 487

H04N 7/52 → (51) H04N 5/92

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 328 127 A1**
- H04N 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 02000171.5 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Simultaneinspeisung und Synchronisation von Audio und Videodaten
- Simultaneous feeding and synchronisation of audio and video data
 - Injection simultanée et synchronisation de données audio et vidéo
- (71) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Proske, Wolfram, 84424 Isen, DE
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 328 128 A1**
- G02B 27/48
- (25) En (26) En
- (21) 03075023.6 (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
- (30) 15.01.2002 US 50003
- (54) • Laserprojektionssystem
- Laser projection display system
 - Système de projection laser
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kurtz, Andrew F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kruschwitz, Brian E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Ramanujan, Sujatha, 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) G03B 21/00

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

- (51) **H04N 13/02** (11) **1 328 129 A1**
- H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 03009048.4 (22) 28.06.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 29.06.1995 JP 16336195
- 24.08.1995 JP 21584195
- 08.11.1995 JP 28949595
- 19.01.1996 JP 720996
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von rechnererzeugten stereoskopischen Bildern
- Apparatus for generating computer generated stereoscopic images
 - Dispositif pour la génération par ordinateur des images stéréoscopiques
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 531-01, JP
- Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01118033.8 / 1 168 852
- 96110505.3 / 0 751 689

H04N 101/00 → (51) G06K 17/00

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 328 130 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02360017.4 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Erbringung von Diensten in einem Telekommunikationsnetz
- Method for service provisioning in a telecommunication network
 - Méthode pour mettre à disposition des services dans un réseau de télécommunication
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Klumpp, Dieter, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- H04Q 3/00** → (51) H04M 7/00
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/30** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/32** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/32** → (51) H04M 1/253

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 328 131 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02080692.3 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 US 348810 P
- 29.01.2002 US 352695 P
- (54) • Verfahren und System zur Planung und/oder Einschätzung der Zellkapazität in CDMA Funknetzwerken
- Method and system for planning and/or evaluating of cell capacity in CDMA radio networks
 - Méthode et système pour la planification et/ou l'évaluation de la capacité de cellules dans les réseaux radio CDMA
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Gustafsson, Niels Anders Stefan, 2521 DT The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 328 132 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006297.0 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB IT

- AL LT LV MK RO
- (30) 28.02.2001 JP 2001055819
- 09.04.2001 JP 2001110325
- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Positionsinformationen eines sich in einem Zug befindenen Mobilfunkendgerätes
- Method and system for providing location information of a mobile terminal being in a train
 - Procédé et système pour offrir des informations de localisation de terminal mobile dans un train
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sawada, Masahiro, Yokohama-shi, Kanawa 230-0041, JP
- Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02004308.9 / 1 237 389

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 328 133 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03250151.2 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2002 US 43926
- (54) • Verfahren und Gerät zur Verringerung frühzeitiger Beendung von positionsabhängigen Diensten während Funkressourcenänderungen
- Method and apparatus for reducing premature termination of mobile station LCS procedure during RR operations

- Procédé et appareil pour réduire la terminaison prémature de services positionnels pendant changements des ressources radios
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Rantalainen, Timo, 00200 Helsinki, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 328 134 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01972703.1 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/08779 04.10.2001
 (87) WO 02/035881 2002/18 02.05.2002
 (30) 25.10.2000 JP 2000324783
 (54) • KONTROLLIERTES GERÄT IN EINEM NETZAPPARAT, KONTROLLIERENDES GERÄT UND SEIN KONTROLLVERFAHREN
 • CONTROLLED DEVICE IN NETWORK APPARATUS, CONTROLLING DEVICE, AND ITS CONTROL METHOD
 • DISPOSITIF COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DANS UN APPAREIL DE RESEAU, AINSI QUE PROCEDE DE COMMANDE DE CEUX-CI
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MURAKI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
 EJIMA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 9/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 328 135 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425012.8 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Flexibles und skalierbares Verfahren zur Bearbeitung von Telekommunikationsvorrichtungen mittels einer Steuerung von ATM Netzen
 • Flexible and scalable method for handling telecommunication equipments through the control of ATM access networks
 • Procédé flexible et variable pour le traitement d'équipement de télécommunication par la commande de réseaux d'accès ATM
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Barili, Marco, 00149 Rome, IT
 Natoli, Vittorio, 01037 Ronciglione (VT), IT
 Mangani, Giacomo, c/o Madsen, 129 32 H-gersten, SE
 (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 328 136 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02028848.6 (22) 23.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 DE 10201068

- (54) • Auswahl von Kommunikationsverbindungen bei Hörgeräten
 • Selection of communication connections for hearing aids
 • Sélection de connexions de communication pour appareils auditifs
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
 (72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
 (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/12 → (51) C22C 19/03

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 328 137 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250206.4 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 US 386180
- (54) • Elektrische heizende/wärmende Stoffgegenstände
 • Electric heating/warming fabric articles
 • Articles textiles chauffants/réchauffants électriquelement
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
 (72) Rock, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US
 Sharma, Vickram, Stoneham, Massachusetts 02180, US
 (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05B 3/44** (11) **1 328 138 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01976690.6 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/09043 15.10.2001
 (87) WO 02/033149 2002/17 25.04.2002
 (30) 17.10.2000 JP 2000317079
 27.07.2001 JP 2001228361
- (54) • GLÜHKERZE DES KERAMISCHEN HEIZER-TYPS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLÜHKERZE
 • CERAMIC HEATER TYPE GLOW PLUG AND METHOD OF MANUFACTURING THE GLOW PLUG
 • BOUGIE DE PRECHAUFFAGE EN CERAMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE

- (71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
 (72) TANAKA, Arihito C/O BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 AOTA, Takashi C/O BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 ZHAO, Jian C/O BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 MIURA, Toshitsugu C/O BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 SUGIMOTO, Hitoshi C/O BOSCH AUTOMOTIVE SYST. CORP., Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/08 → (51) B41J 2/45

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 328 139 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03007349.8 (22) 04.09.2000
 (84) DE FR GB
 (30) 24.02.2000 JP 2000048162
 (54) • Digitale Stromleitungssteuerung
 • Digital powerline control
 • Commande numérique par ligne de tension
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Shoji, Hiroyuki, New Marunouchi Bldg., Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Miyazaki, Hideki, New Marunouchi Bldg, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kojima, Yasuyuki, New Marunouchi Bldg, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kawabata, Kenji, New Marunouchi Bldg, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
 (62) 00118262.5 / 1 128 708

H05F 3/02 → (51) D06N 7/00

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 328 140 A2**
 B60Q 1/00 F21S 8/10
 (25) De (26) De
 (21) 03000372.7 (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
- (30) 12.01.2002 DE 10200961
 20.12.2002 DE 10261772
- (54) • Leiterbahn aus flexiblen Material, Baueinheit mit einer solchen flexiblen Leiterbahn und Verfahren zur Herstellung einer solchen Leiterbahn
 • Conductor from flexible material, assembly having such a flexible conductor and method for manufacturing such a conductor
 • Conducteur de matériau flexible, assemblage ayant un tel conducteur flexible et procédé de fabrication d'un tel conducteur
- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
 (72) Schreck, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE
 Scholz, Jochen, 73547 Lorch, DE
 Romberg, Andreas, Dr., 71522 Backnang, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 328 141 A2**
 B60Q 1/00 F21S 8/10
 (25) De (26) De
 (21) 03000373.5 (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
- (30) 12.01.2002 DE 10200961
 20.12.2002 DE 10261771
- (54) • Leiterbahn aus flexiblem Material, Baueinheit mit einer solchen flexiblen Leiterbahn und Verfahren zur Herstellung einer solchen Leiterbahn
 • Conductor from flexible material, assembly having such a flexible conductor and method for manufacturing such a conductor
 • Conducteur de matériau flexible, assemblage ayant un tel conducteur flexible et procédé de fabrication d'un tel conducteur

- (71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schreck, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE
Scholz, Jochen, 73547 Lorch, DE
Romberg, Andreas, Dr., 71522 Backnang, DE
Weber, Christine, 73728 Esslingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 328 142 A2**
H05K 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 02028224.0 (22) 01.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 DE 10201165
- (54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Arrangement de circuit*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Uhland, Thomas, 74397 Pfaffenhofen-Weiler, DE
Beckbissinger, Kai, 70569 Stuttgart, DE
Mueller-Hirsch, Wolfgang, 73730 Esslingen, DE
Schinzel, Ralf, 71672 Marbach Am Neckar, DE
Hennel, Udo, 03150 Victoria Glen Waverley, DE

H05K 5/02 → (51) G06K 17/00

H05K 7/14 → (51) G02B 6/38

H05K 7/14 → (51) G06K 17/00

H05K 7/14 → (51) H05K 3/20

H05K 7/14 → (51) H05K 9/00

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 328 143 A1**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
- (21) 02000604.5 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Biegsames Wärmerohr*
• *Flexible heat pipe*
• *Caloduc souple*
- (71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
- (74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 328 144 A1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 02000607.8 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wärmesenke für Speicher*
• *Memory heat sink device*
• *Dissipateur de chaleur pour module mémoire*
- (71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
- (74) Zeitler, Giselher (DE), et al, Zeitler - Dickel - Kandlbinder, Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

I.1(3)		(11) 0 932 272	(51) H04L 9/00	(11) 1 024 585	(51) H02K 7/14
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G06F 7/58	H04L 9/20	H02K 7/116	H02K 5/26
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 943 492	(51) B60Q 3/02	(11) 1 026 375	(51) F01N 7/08
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 944 026	(51) G06T 17/00	(11) 1 034 887	(51) B24B 37/04
		G06T 11/00	G01S 15/89	H01L 21/306	B23Q 7/02
		G01S 7/52		B08B 3/02	B08B 11/00
(11) 0 746 170	(51) H04Q 1/46	(11) 0 945 488	(51) C08K 5/5398	(11) 1 037 114	(51) G03F 7/20
		C08K 5/29	C08L 21/00	(11) 1 037 145	(51) G06F 9/45
(11) 0 757 488	(51) H04N 7/173	C08K 5/17		(11) 1 038 617	(51) B23B 29/20
	H04N 7/24	(11) 0 949 002	(51) B01L 3/00	(11) 1 038 880	(51) C07J 5/00
(11) 0 777 235	(51) G11C 16/06	(11) 0 955 582	(51) H03M 1/12	A61K 31/57	C07J 17/00
	G11C 16/14	H03K 5/13	G06F 3/05	C07J 31/00	C07J 33/00
(11) 0 782 146	(51) G11C 16/04	G06F 9/46		C07J 41/00	C07J 43/00
	G11C 16/34	(11) 0 966 139	(51) H04M 3/42	C07J 51/00	C07J 7/00
(11) 0 789 478	(51) H04M 19/08	H04M 3/487	G06K 7/00		
(11) 0 797 339	(51) H04M 9/08	(11) 0 966 145	(51) H04M 7/00	(11) 1 039 084	(51) E05D 13/00
	H03G 3/32	H04L 12/66		E05D 15/24	E05F 15/16
	H04R 3/02	(11) 0 969 604	(51) H04B 1/707	(11) 1 039 338	(51) G03B 42/04
(11) 0 800 282	(51) H04B 1/38	(11) 0 969 621	(51) H04J 14/02	G01T 1/29	G03B 42/02
(11) 0 804 017	(51) H04N 1/46	(11) 0 975 117	(51) H04L 1/12	(11) 1 040 852	(51) A63B 21/005
	H04N 1/52	(11) 0 977 116	(51) G06F 9/44	A63B 22/08	
(11) 0 810 772	(51) H04N 1/405	G06F 9/45	(51) G06F 17/30	(11) 1 040 905	(51) B29C 65/78
(11) 0 812 090	(51) H04L 29/06	(11) 0 977 176	(51) G10L 15/20	B65H 7/00	B65H 20/00
	H04L 29/08	G10L 11/02		B65H 21/00	B65H 37/00
(11) 0 813 136	(51) G06F 1/18	(11) 0 977 249	(51) H01L 21/316	(11) 1 041 418	(51) G02B 6/42
	H05K 7/14	C23C 16/40	H01L 21/762	G02B 6/43	H05K 1/02
(11) 0 817 013	(51) G06F 9/445	(11) 0 977 414	(51) H04M 1/02	G02B 6/13	
	G06F 12/06	(11) 0 978 416	(51) B60Q 1/04	(11) 1 043 671	(51) G06F 17/60
	G06F 11/36	(11) 0 978 417	(51) B60Q 1/04	G06F 9/46	
(11) 0 829 971	(51) H04B 1/44	(11) 0 978 933	(51) H02M 3/156	(11) 1 043 689	(51) G06T 7/00
(11) 0 836 347	(51) H04Q 11/04	(11) 0 979 749	(51) B60N 2/04	(11) 1 046 749	(51) E01F 8/00
	H04L 12/56	B60N 2/02	B60N 2/16	G10K 11/172	
(11) 0 841 116	(51) B23D 37/00	(11) 0 979 752	(51) B60N 2/28	(11) 1 047 227	(51) H04L 12/56
	B24D 5/06	(11) 0 981 189	(51) H01S 3/063	(11) 1 048 905	(51) F24F 13/14
(11) 0 846 521	(51) B23K 20/227	G02F 1/35		H02K 7/10	
	B32B 15/01	(11) 0 981 214	(51) H04B 10/155	(11) 1 050 360	(51) B23B 31/12
(11) 0 872 987	(51) H04L 29/06	(11) 0 986 233	(51) H04M 1/02	B23B 31/26	
	H04L 12/66	E05D 11/10		(11) 1 052 582	(51) G06F 17/60
(11) 0 895 424	(51) H04N 7/34	(11) 0 986 283	(51) H04Q 11/04	(11) 1 052 614	(51) G09G 3/34
	H04M 1/00	H04L 12/64		(11) 1 054 434	(51) H01J 61/32
(11) 0 897 235	(51) H04B 7/26	(11) 0 987 869	(51) H04M 3/50	H01J 9/24	
	H04B 7/26	H04M 3/53		(11) 1 056 242	(51) H04L 12/24
(11) 0 901 242	(51) G06F 17/21	(11) 0 989 026	(51) B60Q 3/02	H04L 12/40	(51) H04L 12/28
	G06F 17/21	(11) 0 993 118	(51) H03K 17/0812	(11) 1 056 292	(51) H04N 7/18
(11) 0 903 084	(51) A23L 1/01	H03K 17/082		G03B 37/04	(51) G02B 27/14
	A23P 1/08	(11) 0 994 572	(51) H04B 1/707	(11) 1 057 965	(51) E06B 9/36
	A23L 1/325	(11) 0 996 002	(51) G01S 7/52	E06B 9/00	
(11) 0 910 201	(51) H04M 7/00	G06T 5/00		(11) 1 058 189	(51) G06F 11/00
	H04L 12/64	(11) 0 999 004	(51) B23B 31/28	G06F 11/36	
(11) 0 910 231	(51) H05H 1/30	B23B 31/12		(11) 1 059 145	(51) B25B 23/14
(11) 0 917 068	(51) G06F 15/78	(11) 1 001 536	(51) H03K 17/22	(11) 1 059 202	(51) B60Q 3/02
	G06F 13/20	(11) 1 017 162	(51) H03F 1/32	(11) 1 059 771	(51) H04L 12/417
	G06F 11/273	H03F 1/02	H03G 3/30	(11) 1 059 793	(51) H04L 29/06
(11) 0 923 275	(51) H05G 1/56	(11) 1 018 693	(51) G06K 7/00	G06F 1/00	
	A61B 6/00	G06K 13/06		(11) 1 061 466	(51) G06K 7/10
(11) 0 924 511	(51) G01N 27/04	(11) 1 024 224	(51) D21F 9/00	G06K 19/06	
	G01N 33/38			(11) 1 061 681	(51) H04J 13/00
(11) 0 924 813	(51) H01R 12/20			H04B 7/26	H04B 1/707
	H04J 14/02			H04L 7/06	
(11) 0 924 888	(51) H04B 10/17				

(11) 1 063 419 F02M 61/16	(51) F02M 51/06	(11) 1 102 209 G06T 5/10	(51) G06T 5/00	(11) 1 122 094 B62J 6/12	(51) B60B 27/02
(11) 1 063 440	(51) F16D 48/06	(11) 1 102 417 H04B 1/713	(51) H04B 7/005	(11) 1 122 604 G03F 7/039	(51) G03F 7/004
(11) 1 063 749 H02J 7/34 B64G 1/44	(51) H02M 3/158 B64G 1/42	(11) 1 103 331 B23K 11/25	(51) B23K 11/24 B23K 11/16	(11) 1 122 656	(51) G06F 17/30
(11) 1 065 417	(51) F16J 15/08	(11) 1 106 450 E05B 49/00	(51) B60R 25/00 G07C 9/00	(11) 1 122 873 H02M 3/338	(51) H02J 9/06 H02M 7/48
(11) 1 065 605 H04L 12/28	(51) G06F 17/30 H04Q 7/32	(11) 1 106 451	(51) B60R 25/02	(11) 1 123 768 B23D 59/02	(51) B23D 47/00
(11) 1 067 522 G11B 11/105	(51) G11B 7/007	(11) 1 106 452	(51) B60R 25/02	(11) 1 124 015 B08B 3/02	(51) E01H 1/10
(11) 1 074 177 A01K 7/00	(51) A01K 5/015	(11) 1 106 784 F01D 11/00	(51) F01D 9/04	(11) 1 124 137 G01R 33/31	(51) G01R 33/28 G01R 33/30
(11) 1 074 339 B24B 35/00	(51) B24B 7/16	(11) 1 106 830 B60H 1/32	(51) F04B 27/18 F16K 31/06	(11) 1 124 138 G01R 33/31	(51) G01R 33/30
(11) 1 075 915 B27C 9/04 B27B 25/02 B23Q 3/18 B23Q 7/05	(51) B27M 1/08 B27G 5/02 B27B 29/00 B23Q 1/03 B23D 45/14	(11) 1 106 969	(51) G01D 5/241	(11) 1 124 401	(51) H04Q 7/38
(11) 1 076 452	(51) H04N 1/333	(11) 1 107 552 H04M 19/00	(51) H04M 3/22 H04M 3/00	(11) 1 126 199	(51) F16H 61/46
(11) 1 080 812 B23B 51/00	(51) B23B 27/16 B23B 49/04	(11) 1 107 567	(51) H04N 1/21	(11) 1 126 284 G01R 33/31	(51) G01R 33/34
(11) 1 081 487 B05B 7/08 G01N 1/00	(51) G01N 21/71 B05B 7/06 G01N 27/447	(11) 1 107 594	(51) H04N 7/16	(11) 1 126 529 H01L 31/058 F24J 2/38	(51) H01L 31/052 F24J 2/16
(11) 1 085 107 C30B 25/14	(51) C23C 16/455	(11) 1 108 568	(51) B60C 23/04	(11) 1 128 215 G03F 9/00	(51) G03F 7/20
(11) 1 085 678 H04B 10/00 H04Q 7/30 H04B 7/06	(51) H04B 7/08 H01Q 3/26 H04Q 7/36 H04L 25/03	(11) 1 108 864 F01N 3/033	(51) F01N 1/08 F01N 3/28	(11) 1 128 229	(51) G03G 15/08
(11) 1 088 696 B60H 1/00	(51) B60N 2/56	(11) 1 108 915	(51) F16D 43/10	(11) 1 128 666 H04N 5/232	(51) H04N 7/18 G03B 13/36
(11) 1 088 920 A47H 23/06	(51) D03D 11/00	(11) 1 110 492 E04B 1/68 E04F 19/04	(51) A47K 3/00 E04F 13/06	(11) 1 129 732 A61M 3/02	(51) A61M 1/00
(11) 1 089 045 F27B 9/16	(51) F27D 3/00 C21D 9/00	(11) 1 110 503 A61B 5/044	(51) A61B 5/0402 A61B 5/00	(11) 1 129 908	(51) B60R 27/00
(11) 1 089 174 G06F 11/26	(51) G06F 11/00 G06F 13/42	(11) 1 111 262 F16D 13/75	(51) F16D 48/06	(11) 1 129 930	(51) B62J 6/00
(11) 1 089 178 G06F 11/00	(51) G06F 11/26 G01R 31/319	(11) 1 111 599 G11B 7/09 G11B 27/10	(51) G11B 7/007 G11B 7/013 G11B 27/19	(11) 1 130 306 F16L 55/18	(51) F16L 55/168 F16L 55/16
(11) 1 090 806 B60R 11/02	(51) B60N 3/00	(11) 1 111 973 H01R 12/22	(51) H05K 3/34 H01R 43/02	(11) 1 130 412	(51) G01R 33/28
(11) 1 092 362 A45F 3/16	(51) A45F 3/04	(11) 1 112 809 B28D 1/14 E21B 10/38	(51) B23Q 11/00 B23B 51/06 E21B 21/16	(11) 1 130 590 G06F 13/00	(51) G11B 19/04
(11) 1 092 485 B23K 20/02 B23P 15/04	(51) B21D 26/02 B21D 53/78	(11) 1 113 288	(51) G01R 33/567	(11) 1 132 574 F01D 9/04	(51) F01D 5/18
(11) 1 095 829 B60S 1/38	(51) B60S 1/04	(11) 1 113 584	(51) H04B 1/40	(11) 1 133 113 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04Q 7/22
(11) 1 098 058 E05D 7/04	(51) E05D 5/14	(11) 1 113 643 G06F 17/30	(51) H04L 29/06 G06F 17/60	(11) 1 134 037	(51) B05D 7/00
(11) 1 098 268	(51) G06T 7/00	(11) 1 114 661 F16D 3/38	(51) A63H 17/26 A63H 33/08	(11) 1 134 040 B07C 5/38	(51) B65B 57/16 B07C 5/34
(11) 1 100 187	(51) H02K 17/16	(11) 1 115 241 A01K 15/02 G08B 23/00	(51) A01K 27/00 H04B 1/02 A01M 29/00	(11) 1 136 086	(51) A61L 29/12
(11) 1 100 195	(51) H03H 9/05	(11) 1 116 866 F16L 27/11 F01N 7/08	(51) F01N 7/18 F16L 27/10	(11) 1 136 655	(51) F01K 23/10
(11) 1 101 467 A61B 1/227	(51) A61F 11/00	(11) 1 118 786 F16D 48/06	(51) F16D 13/75	(11) 1 136 827	(51) G01R 1/067
(11) 1 101 702	(51) B65B 19/34	(11) 1 118 812 B60R 13/08	(51) F16L 55/033	(11) 1 137 032	(51) H01H 51/22
(11) 1 101 988 F16L 3/13	(51) F16L 3/237	(11) 1 118 876 G01S 7/481	(51) G01S 17/10 G01S 7/486	(11) 1 137 219 H04B 1/707 H04J 13/00	(51) H04L 7/06 H04J 7/00
(11) 1 102 002	(51) F21V 31/03	(11) 1 119 118 H04B 1/707	(51) H04Q 7/38	(11) 1 138 212	(51) A23N 12/08
		(11) 1 120 132 A63B 22/08	(51) A63B 21/005	(11) 1 138 404 B21D 15/06	(51) B21D 15/04
				(11) 1 138 537 B60R 13/06 E06B 7/16 F16S 3/00	(51) B60J 10/00 B60J 1/00 B60R 13/04 F16S 3/02
				(11) 1 138 623	(51) B65H 29/68

(11) 1 139 074 B25B 23/14	(51) G01F 15/00	(11) 1 162 011	(51) B21D 39/02	(11) 1 176 029	(51) B41M 5/00
(11) 1 142 811	(51) B65H 45/18	(11) 1 162 142 B65B 59/04 B65B 35/34	(51) B65B 9/04 B65B 5/10	(11) 1 176 593 G11B 27/32 G11B 20/10	(51) G11B 27/034 G11B 20/12 G11B 27/34
(11) 1 143 189	(51) F16L 59/02	(11) 1 164 033 B60C 13/00	(51) B60C 3/04 B60C 15/00	(11) 1 178 160 F16B 5/00	(51) E04B 1/61
(11) 1 145 875	(51) B60C 23/06	(11) 1 164 277 F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(51) F02D 41/38 F02B 1/02 F02D 41/30	(11) 1 178 239	(51) F16F 15/139
(11) 1 145 888 B62D 27/06 F16B 5/12	(51) B60J 10/00 B60J 10/08 B60R 13/06	(11) 1 166 803 A61L 15/62	(51) A61L 15/28	(11) 1 179 354	(51) A61M 16/00
(11) 1 145 916	(51) B60R 16/02	(11) 1 166 813	(51) A61M 16/00	(11) 1 179 411	(51) B29C 67/00
(11) 1 145 917	(51) B60R 16/02	(11) 1 166 893 B05D 1/06	(51) B05D 3/02	(11) 1 179 582 C11D 1/835	(51) C11D 3/00
(11) 1 146 541 H01J 29/02	(51) H01J 31/12 H01J 9/24	(11) 1 167 640	(51) E03C 1/06	(11) 1 179 659 F01N 3/20	(51) F01N 3/38 F01N 3/36
(11) 1 146 579 H01H 37/32	(51) H01M 2/34 H01H 37/52	(11) 1 167 692	(51) F01D 5/30	(11) 1 179 736 G01R 29/16	(51) G01R 29/26 H04B 17/00
(11) 1 148 242	(51) F04B 27/18	(11) 1 167 761 F04B 27/08	(51) F04B 27/10	(11) 1 181 878	(51) A47C 17/16
(11) 1 149 953	(51) E01H 1/08	(11) 1 167 811 F16F 15/30	(51) F16D 13/70	(11) 1 181 904	(51) A61F 2/06
(11) 1 149 957 E04B 1/58	(51) E04B 1/24 E04C 3/06	(11) 1 167 860 F17C 7/04	(51) F17C 5/02 F17C 13/08	(11) 1 182 575 G06F 13/16	(51) G06F 13/42
(11) 1 150 008 F02D 41/22	(51) F02N 11/08	(11) 1 168 777 H04M 1/725 H04M 1/27	(51) H04M 1/02 H04B 1/38 H04Q 7/32	(11) 1 182 756 H01S 5/183	(51) H01S 5/343
(11) 1 150 032	(51) F16D 25/12	(11) 1 170 152 B60C 11/11	(51) B60C 11/12	(11) 1 183 966	(51) A47C 20/04
(11) 1 150 289 G11B 7/26 G11B 11/105	(51) G11B 7/24 B29C 45/26	(11) 1 170 936 H04N 1/333	(51) H04N 1/00 G06T 9/00	(11) 1 184 035 A61K 31/13 A61K 31/33 A61K 31/40 A61K 31/435 A61K 31/55	(51) A61K 31/12 A61K 31/16 A61P 5/00 A61K 31/415 A61K 31/495
(11) 1 152 169 F16H 1/40	(51) F16H 48/08 B23B 5/40	(11) 1 172 480	(51) E01B 27/16	(11) 1 184 052	(51) A63B 21/005
(11) 1 152 231 G01L 19/00	(51) G01L 9/06 G01L 9/00	(11) 1 172 535 F01N 3/02 F01N 7/18	(51) F01N 7/16 F01N 5/02	(11) 1 184 095	(51) B21B 31/08
(11) 1 152 371	(51) G06T 7/00	(11) 1 172 670 G02B 13/14	(51) G02B 1/10 G02B 1/11	(11) 1 184 475 C23C 30/00 C23C 14/16	(51) C22C 30/00 C23C 28/00
(11) 1 152 580 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/46	(11) 1 172 725 G06F 9/38	(51) G06F 9/312	(11) 1 184 588 F16F 7/108	(51) F16F 1/38 F16F 15/14
(11) 1 153 691 B23K 35/38	(51) B23K 9/16	(11) 1 172 746	(51) G06F 17/60	(11) 1 184 963	(51) H02M 3/28
(11) 1 153 771 B60G 7/02	(51) B60G 3/20	(11) 1 172 816 G11B 27/32 G11B 17/22 G11B 20/12	(51) G11B 27/00 G11B 27/034 G11B 19/02	(11) 1 186 262	(51) A47C 27/00
(11) 1 153 787 B60L 3/04	(51) B60L 3/00 B60L 11/18	(11) 1 172 967	(51) H04L 12/24	(11) 1 186 397 B29C 47/70	(51) B29C 47/16 B29C 47/92
(11) 1 153 867 B65H 27/00	(51) B65H 18/26	(11) 1 174 287 B60C 9/18 B60C 11/00	(51) B60C 11/01 B60C 13/00	(11) 1 186 732 E04F 15/06	(51) E04H 5/10 F25D 23/06
(11) 1 154 566	(51) H03F 1/30	(11) 1 174 291	(51) B60C 23/06	(11) 1 186 746 F01D 11/00	(51) F01D 5/08
(11) 1 155 782 B23Q 1/03	(51) B25B 11/00	(11) 1 174 335 B62L 1/04	(51) B62K 3/00 B62K 25/08	(11) 1 187 060	(51) G06K 15/02
(11) 1 155 961 B65B 59/00	(51) B65B 9/06 B65B 51/26	(11) 1 174 375 B65H 18/00 B65H 16/04	(51) B65H 16/00 B65H 16/02	(11) 1 187 515 C25D 5/08	(51) H05K 3/00
(11) 1 156 067 C08F 220/34 A61M 1/34	(51) C08F 220/28 C08F 220/60 C08L 33/14	(11) 1 174 562 E06B 9/60	(51) E04F 10/06	(11) 1 188 532 B29C 33/48	(51) B29C 33/30
(11) 1 156 344	(51) G01R 33/56	(11) 1 174 579	(51) E06B 7/215	(11) 1 188 685 B65D 21/08	(51) B65D 81/113
(11) 1 157 781	(51) B23Q 11/00	(11) 1 174 580	(51) E06B 9/17	(11) 1 188 785 C08J 9/10	(51) C08J 9/00
(11) 1 158 304	(51) G01R 29/26	(11) 1 175 049	(51) H04L 12/56	(11) 1 189 270 H01L 21/60 B29C 43/18 H01L 23/31 H01L 23/544 H01L 23/498	(51) H01L 21/56 H01L 23/28 H01L 23/485 H01L 21/78 H01L 21/304
(11) 1 158 752	(51) H04M 1/02	(11) 1 175 093 H04N 5/765 H04N 5/60	(51) G11B 20/10 H04N 9/802		
(11) 1 160 004 F16C 17/08	(51) B01F 15/00 F16C 33/24				
(11) 1 160 101	(51) B60C 17/00				
(11) 1 160 184 B65H 5/06 B65H 29/14	(51) B65H 3/06 B65H 5/34				
(11) 1 161 117	(51) H04Q 11/00				

(11) 1 189 271 H01L 21/60 B29C 43/18 H05K 3/30 H01L 23/498	(51) H01L 21/56 H01L 23/28 H01L 23/31 H05K 3/34 H01L 23/495	(11) 1 207 466	(51) G06F 17/30	(11) 1 221 734 H01M 10/04 H01M 2/08	(51) H01M 10/40 H01M 2/02
(11) 1 189 300	(51) H01P 1/203	(11) 1 209 040	(51) B60R 21/01	(11) 1 222 982 C21C 5/44	(51) B22D 41/02 F27D 1/00
(11) 1 190 869	(51) B42F 5/00	(11) 1 209 851	(51) H04L 12/24	(11) 1 223 056	(51) B60C 23/04
(11) 1 191 162 E04B 9/20	(51) E04B 9/28	(11) 1 211 001 B22C 21/14	(51) B22C 9/04	(11) 1 223 057	(51) B60C 23/04
(11) 1 193 143 B60R 22/02	(51) B60R 22/14	(11) 1 211 056 B26D 1/14	(51) B29D 30/30 B60C 9/00	(11) 1 223 403	(51) F41A 17/74
(11) 1 193 696 G11B 7/007 G11B 7/26	(51) G11B 7/00 G11B 7/24 G11B 20/08	(11) 1 211 103 B60C 9/18 B29D 30/00	(51) B60C 9/20 B60C 9/09 B29D 30/46	(11) 1 225 050 B41J 2/175	(51) B41J 3/407
(11) 1 193 910 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 211 366 E04F 15/14	(51) E04F 15/18	(11) 1 225 116 F16H 1/16	(51) B62D 5/04
(11) 1 197 238	(51) A61M 16/20	(11) 1 211 754 H01R 13/24	(51) H01R 12/22 H04M 1/03	(11) 1 225 250 C23C 22/13	(51) C23C 22/73 C23C 22/18
(11) 1 197 536 C08F 290/04 C08F 265/04 C09D 11/00	(51) C09D 151/00 C08F 290/06 C08L 51/00 C09D 17/00	(11) 1 211 755	(51) H01R 13/115	(11) 1 225 444 A61B 6/03	(51) G01N 23/04
(11) 1 197 778 B81B 3/00	(51) G02B 26/08	(11) 1 211 849	(51) H04L 12/40	(11) 1 225 501	(51) G06F 1/16
(11) 1 197 935 G08B 13/194	(51) G08B 13/196	(11) 1 213 004	(51) A61J 3/07	(11) 1 225 629 H01L 25/16	(51) H01L 21/98 H01L 25/065
(11) 1 199 151	(51) B31F 1/28	(11) 1 213 323 C08K 3/04 C08L 21/00	(51) C08L 9/00 C08K 3/36 B60C 1/00	(11) 1 225 635 H01L 25/16 H01L 25/07	(51) H01L 23/48 H01L 25/065 B81C 3/00
(11) 1 199 340 C09G 1/04 C08L 25/06	(51) C09D 127/18 A61K 31/00	(11) 1 213 469	(51) F02M 25/07	(11) 1 225 757 H04N 1/52	(51) H04N 1/60
(11) 1 199 417 E04C 1/40	(51) E04B 2/14	(11) 1 213 610 G03C 1/795	(51) G03C 1/95 G03C 1/825	(11) 1 226 767	(51) A41C 5/00
(11) 1 199 504	(51) F16L 5/08	(11) 1 213 788 H01Q 3/20	(51) H01Q 19/19 H01Q 1/28	(11) 1 226 894	(51) B23B 29/04
(11) 1 199 593 G02F 1/03	(51) G02F 1/035 G02F 1/225	(11) 1 213 790	(51) H01R 4/36	(11) 1 227 190 E03C 1/05	(51) E03C 1/06
(11) 1 199 895 H04N 7/36	(51) H04N 7/26	(11) 1 214 914 A61B 17/72	(51) A61B 17/86	(11) 1 227 318 G01N 27/12 G05D 23/24	(51) G01N 27/00 G01N 33/00 G05D 23/19
(11) 1 201 444 B41J 3/46	(51) B41J 3/407	(11) 1 215 065 B62D 65/00	(51) B60J 5/04	(11) 1 227 576	(51) H03F 1/30
(11) 1 201 879 B22C 9/10 F01D 5/14	(51) F01D 5/18 B22C 9/24 F02C 7/18	(11) 1 215 373 F01N 3/08 A62B 9/04 F16L 37/40	(51) F01N 3/20 B01D 53/94 F16L 29/02	(11) 1 228 712	(51) A41D 13/12
(11) 1 202 070 G01R 31/312	(51) G01R 31/28	(11) 1 215 412 F16F 9/32	(51) F16F 9/02	(11) 1 228 739 A61B 17/15	(51) A61F 2/40
(11) 1 202 274 G11B 5/60	(51) G11B 21/00	(11) 1 215 533 G03C 1/795	(51) G03C 1/95 G03C 1/825	(11) 1 228 904	(51) B60C 23/04
(11) 1 202 571 H04N 5/00	(51) H04N 7/16	(11) 1 215 533 G03C 1/795	(51) G03C 1/95 G03C 1/825	(11) 1 228 906	(51) B60G 21/05
(11) 1 204 239 H04H 1/00	(51) H04L 12/18	(11) 1 216 735 C02F 1/28	(51) B01D 17/02	(11) 1 228 913 B60J 7/20	(51) B60J 7/14
(11) 1 205 320 B60H 1/34	(51) B60H 1/00	(11) 1 216 975 C03B 5/167 C03B 7/086	(51) C04B 41/89 C03B 7/084 C03B 7/088	(11) 1 228 914 B60J 7/14	(51) B60J 7/20 B60J 7/16
(11) 1 205 321 B60H 1/00	(51) B60H 1/22	(11) 1 217 094 C23C 22/56	(51) C23C 22/66 C23C 22/73	(11) 1 229 070	(51) C08J 9/18
(11) 1 205 608 E06B 3/68	(51) E04B 2/74 E06B 3/62	(11) 1 217 163	(51) E06B 9/02	(11) 1 229 170	(51) E01C 11/22
(11) 1 205 999	(51) H01P 1/203	(11) 1 217 201	(51) F02M 37/00	(11) 1 229 364 G02B 6/38	(51) G02B 6/36
(11) 1 206 015	(51) H01R 24/00	(11) 1 217 578	(51) F02M 37/00	(11) 1 231 316	(51) D06F 95/00
(11) 1 206 083 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56	(11) 1 217 584	(51) G06K 15/10	(11) 1 233 193	(51) F16B 19/05
(11) 1 206 157	(51) H04Q 7/38	(11) 1 217 584	(51) G06T 15/00	(11) 1 233 330	(51) G06F 3/033
(11) 1 207 358	(51) F24H 9/00	(11) 1 219 435 B41J 25/34 G06K 15/00	(51) B41J 2/165 B41J 2/175	(11) 1 233 574	(51) H04L 12/28
		(11) 1 219 853	(51) F16F 1/38	(11) 1 234 984 F16B 5/02	(51) F16B 5/01
		(11) 1 220 023 G03C 1/035	(51) G03C 1/09	(11) 1 235 041	(51) F24H 9/12
		(11) 1 220 042	(51) G03G 9/097	(11) 1 235 192 G08B 25/01 G08B 21/14 G08B 25/00	(51) G08B 5/22 G08B 25/10 G08B 27/00
		(11) 1 221 589 F16C 19/52 G01P 13/04	(51) G01D 5/16 G01L 5/00	(11) 1 236 588	(51) B60C 23/06
				(11) 1 236 896	(51) F04B 27/08

(11) 1 237 241	(51) H01S 5/227	(11) 1 247 595	(51) B21D 11/12	(11) 1 266 879 B23B 27/14	(51) C04B 41/85 C23C 14/06
(11) 1 238 829	(51) B60C 23/00	(11) 1 248 229 G06K 7/00 G06K 19/077 G09F 3/20	(51) G06K 19/07 G06K 17/00 G06F 17/60 G07G 1/14	(11) 1 270 155	(51) B26B 21/10
(11) 1 238 830	(51) B60C 23/04	(11) 1 249 481 B28D 1/14 B28D 1/04	(51) C09K 3/14 B24B 53/013 B28D 1/02	(11) 1 271 039 F16L 37/12	(51) F16L 37/23
(11) 1 238 871	(51) B60R 21/20	(11) 1 249 571 G01V 8/12	(51) E05F 15/20	(11) 1 271 640 H01L 21/60 B29C 43/18	(51) H01L 21/56 H01L 23/28
(11) 1 239 024 C11D 1/66 C11D 1/72 C11D 1/835	(51) C11D 1/62 C11D 1/40 C11D 1/42	(11) 1 250 037	(51) H05K 13/00	(11) 1 273 440	(51) B41F 7/30
(11) 1 239 048 C12Q 1/60 C12Q 1/26	(51) C12Q 1/00 C12Q 1/44	(11) 1 251 035 G09F 7/22 B60B 7/20	(51) B60R 13/00 G09F 21/04	(11) 1 273 471 B29C 47/02 B29C 44/56	(51) B60J 10/00 B29C 69/00
(11) 1 241 240 D06N 7/00	(51) C09J 7/04 C09J 7/02	(11) 1 251 209	(51) E04B 1/70	(11) 1 273 737	(51) E04F 15/04
(11) 1 241 474 G01N 29/04	(51) G01N 29/18	(11) 1 251 473	(51) G08B 27/00	(11) 1 273 836	(51) F16K 1/04
(11) 1 241 649	(51) G08B 29/14	(11) 1 251 654	(51) H04L 9/30	(11) 1 275 508	(51) B41J 2/16
(11) 1 241 671 G11B 5/78 B65H 75/28	(51) G11B 23/40 G09F 3/02 B65D 85/672	(11) 1 252 851	(51) A47K 10/38	(11) 1 275 528 B60C 11/22 B62D 55/04	(51) B60C 11/02 B60C 11/01
(11) 1 241 672 G11B 5/78 B65D 85/672 B65H 75/18 B65H 19/29	(51) G11B 23/40 B65H 75/28 G09F 3/00 B65C 9/46	(11) 1 253 100	(51) B65H 75/28	(11) 1 275 700 C09B 62/51 D06P 1/38 C09B 62/44	(51) C09B 62/085 D06P 3/24 C09B 67/22
(11) 1 241 779 H03D 7/16	(51) H03C 3/00 H04B 1/40	(11) 1 253 285	(51) E21B 47/08	(11) 1 275 827 F02D 13/04	(51) F01L 13/06
(11) 1 241 919 H04R 11/06	(51) H04R 11/02 H04R 25/00	(11) 1 254 922 C08L 33/14 A61L 33/00	(51) C08F 20/28 C08L 33/04	(11) 1 275 928	(51) F41H 7/04
(11) 1 243 209	(51) A47D 15/00	(11) 1 255 050 F16B 2/18	(51) F16B 21/02	(11) 1 276 362	(51) H05K 7/20
(11) 1 243 213 E03C 1/06	(51) A47K 3/36	(11) 1 255 383	(51) H04L 12/56	(11) 1 277 530	(51) B21H 3/04
(11) 1 243 354 B21D 22/20	(51) B21D 26/02	(11) 1 256 540 B65H 54/38 B65H 54/36	(51) B65H 54/42 B65H 54/52	(11) 1 277 686	(51) B65H 45/16
(11) 1 243 570 C04B 35/115	(51) C04B 41/91 H01J 61/30	(11) 1 256 541 B65H 75/28	(51) B65H 75/22 B65H 18/28	(11) 1 277 973 F16B 13/12 F16B 13/08	(51) F16B 13/12 F16B 13/08
(11) 1 243 570 C04B 35/115	(51) C04B 41/91 H01J 61/30	(11) 1 256 712 F02M 61/18	(51) F02M 53/04 F02M 61/16	(11) 1 279 355 B62B 3/18	(51) A47B 67/02 A61G 12/00
(11) 1 243 763 F01L 13/00	(51) F01L 9/02 F01L 1/16	(11) 1 256 891 G06F 9/45	(51) G06F 17/60	(11) 1 279 874	(51) F16K 11/085
(11) 1 243 764 F01L 13/00	(51) F01L 9/02	(11) 1 258 609 F01P 11/00	(51) F01P 7/16 F02F 1/40	(11) 1 279 966 G01R 31/316	(51) G01R 31/3173
(11) 1 244 117 G11C 11/16	(51) H01F 10/32 H01L 43/08	(11) 1 258 612 F02B 75/22	(51) F02B 61/04	(11) 1 281 430	(51) B01D 53/86
(11) 1 244 118 G11C 11/16	(51) H01F 10/32 H01L 43/08	(11) 1 258 613	(51) F02B 61/04	(11) 1 281 627 B65D 41/34	(51) B65D 47/08
(11) 1 245 213 F16P 3/02	(51) A61G 13/06	(11) 1 258 623	(51) F02F 1/40	(11) 1 281 631	(51) B65D 77/20
(11) 1 245 598 C08L 51/00	(51) C08F 265/04	(11) 1 258 822	(51) G06F 17/60	(11) 1 281 840	(51) F01L 13/06
(11) 1 245 699 C23C 16/30	(51) C23C 30/00 C23C 28/04	(11) 1 258 823	(51) G06F 17/60	(11) 1 281 975	(51) G01R 15/20
(11) 1 246 125 G06K 11/20 G06F 3/033	(51) G06K 11/18 G06K 11/08	(11) 1 260 157	(51) A47B 87/00	(11) 1 283 528 H01C 1/142	(51) H01C 17/00
(11) 1 246 178 G11B 7/13 G11B 7/09	(51) G11B 7/125 G11B 7/135	(11) 1 260 370	(51) B41J 2/045	(11) 1 284 193	(51) B41J 2/175
(11) 1 246 346 H02K 5/14	(51) H02K 11/04	(11) 1 260 973 G11B 7/0045	(51) G11B 7/24	(11) 1 284 312 D01H 1/115	(51) D01H 4/02
(11) 1 246 358 H03H 9/76	(51) H03H 9/64 H03H 9/76	(11) 1 262 301 B60C 1/00	(51) B29C 45/14	(11) 1 284 327 E03D 1/00	(51) E03D 1/012 E03D 11/14
(11) 1 247 591 B08B 3/00 C11D 1/825	(51) B08B 3/02 B01F 15/00 C11D 11/00	(11) 1 262 336 B62D 49/06	(51) B60C 11/02 B62D 55/24	(11) 1 287 836	(51) A61L 15/28
(11) 1 247 594	(51) B21D 11/12	(11) 1 262 407 B65D 85/50	(51) B65B 9/02	(11) 1 287 837	(51) A61L 15/28
		(11) 1 262 767	(51) G01N 27/12	(11) 1 288 095 B60T 13/66	(51) B60T 17/22 B60T 13/68
		(11) 1 264 834 C12Q 1/68 C12N 15/63 C12N 5/10	(51) C07F 9/09 C12N 15/62 A61K 38/00	(11) 1 288 354 D01H 1/115	(51) D01H 4/02
		(11) 1 266 839	(51) B65D 47/10	(11) 1 289 125	(51) H03D 7/14
				(11) 1 289 188	(51) H04L 9/18
				(11) 1 289 304	(51) H04N 7/34

(11) 1 290 929 A01B 69/00	(51) A01B 69/02	(11) 1 310 993 H01L 23/485	(51) H01L 21/60 H01L 29/417	(11) 1 326 121	(51) G02B 27/01
(11) 1 290 996 B65D 75/32	(51) A61J 1/00 A61M 35/00	(11) 1 312 303	(51) A61B 5/04	(11) 1 326 143 G03G 9/08	(51) G03G 15/09
(11) 1 291 215 B60J 7/22	(51) B60J 7/02	(11) 1 312 343 A61K 7/075	(51) A61K 7/06 A61K 7/13	(11) 1 326 312 H01S 3/08	(51) H01S 3/0941
(11) 1 291 529 F04C 18/02 F04C 11/00	(51) F04C 29/08 F04C 18/356	(11) 1 312 349 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/135	I.1(4)	
(11) 1 291 554	(51) F16H 21/04	(11) 1 314 397	(51) A61B 6/03	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 291 610	(51) F41H 7/04	(11) 1 314 409	(51) A61F 9/007	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 291 655 G01N 33/552	(51) G01N 33/543 B01J 19/00	(11) 1 314 814 D21F 7/10	(51) D21F 1/00	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 293 242 F28D 9/00 F04B 39/16	(51) B01D 53/26 F28F 9/26	(11) 1 315 108	(51) G06F 17/60	(11) 0 777 383 (87) WO 97/000577	(51) H04N 7/088
(11) 1 293 365 F16F 1/38	(51) B60G 11/12	(11) 1 316 362 B04B 11/00	(51) B04B 11/08	(11) 0 869 466 (87) WO 98/001843	(51) G09B 29/00
(11) 1 293 370	(51) B60J 7/043	(11) 1 316 470 B60N 2/44	(51) B60N 2/48	(11) 0 912 753 (87) WO 97/047763	(51) C12P 21/06
(11) 1 293 426	(51) B64D 13/06	(11) 1 317 916 A61K 7/11 A61K 7/48 A61K 47/36	(51) A61K 7/075 A61K 7/42 A61K 9/70	(11) 0 917 875 (87) WO 97/013517	(51) A61K 31/55
(11) 1 295 717	(51) B41C 1/10	(11) 1 318 177 G01N 33/533 C12Q 1/68	(51) C09B 23/10 G01N 33/58	(11) 0 939 718 (87) WO 97/025235	(51) B61L 29/32
(11) 1 295 736 B43L 9/20	(51) B43L 9/04 B43L 9/16	(11) 1 319 343	(51) A22C 7/00	(11) 0 944 912 (87) WO 98/026440	(51) H01J 9/26
(11) 1 296 004	(51) E04F 13/08	(11) 1 319 686 C08L 23/08 C08L 23/26 H01B 3/44 C08L 53/02	(51) C08L 23/06 C08K 3/22 C08L 23/02 C08L 25/04	(11) 0 958 387 (87) WO 98/003686	(51) C21D 8/00
(11) 1 298 118 C07C 33/30	(51) C07C 29/17	(11) 1 321 080	(51) A47J 27/08	(11) 0 961 782 (87) WO 98/018824	(51) C07K 14/715
(11) 1 298 755 H01M 8/02	(51) H01M 8/24 H01M 8/12	(11) 1 321 268 B05C 1/08	(51) B29C 35/10 B05D 3/06	(11) 0 961 937 (87) WO 98/037430	(51) G01S 3/30
(11) 1 300 617	(51) F16K 1/30	(11) 1 321 703 F16L 11/04	(51) F16L 9/12	(11) 0 968 524 (87) WO 98/035379	(51) H01L 21/30
(11) 1 302 188 A61J 7/04	(51) A61J 1/03 B65D 83/04	(11) 1 321 810	(51) G03C 5/305	(11) 0 975 354 (87) WO 98/042365	(51) A61K 38/16
(11) 1 302 214	(51) A61N 1/05	(11) 1 322 096	(51) H04L 29/12	(11) 0 975 889 (87) WO 98/046902	(51) F16F 3/10
(11) 1 302 420 B65G 67/24	(51) B65G 67/00	(11) 1 322 121	(51) H04N 7/36	(11) 0 988 745 (87) WO 98/046001	(51) H04M 11/00
(11) 1 304 133 A61M 1/02	(51) A61M 25/00	(11) 1 323 385	(51) A61B 17/12	(11) 0 989 534 (87) WO 99/046748	(51) G09F 9/00
(11) 1 306 644 F42C 11/06	(51) F42C 17/04	(11) 1 323 446 A61M 5/32 A61M 5/34	(51) A61J 1/00 A61M 5/28	(11) 0 995 996 (87) WO 99/004274	(51) G01R 1/073
(11) 1 308 085 G01F 23/292	(51) A01G 25/16 A01G 27/00	(11) 1 323 859 C08G 18/42 C08G 18/12	(51) D06N 3/14 C08G 18/44	(11) 1 002 174 (87) WO 99/007966	(51) E04H 9/02
(11) 1 308 143 A61B 17/00	(51) A61F 2/46 A61B 17/92	(11) 1 323 993 F25D 23/02	(51) F25D 17/06	(11) 1 003 527 (87) WO 99/006055	(51) A61K 31/735
(11) 1 308 149	(51) A61J 1/10	(11) 1 325 719 A61F 2/46	(51) A61F 2/44	(11) 1 007 416 (87) WO 98/034836	(51) B65D 1/12
(11) 1 308 566 F16B 1/00	(51) E03C 1/33	(11) 1 325 766 C02F 11/08	(51) A62D 3/00	(11) 1 007 768 (87) WO 99/001593	(51) C23C 16/00
(11) 1 309 060 H02H 11/00	(51) H02H 9/04 H05B 41/292	(11) 1 325 783	(51) B05B 11/00	(11) 1 008 265 (87) WO 99/013662	(51) H04Q 7/20
(11) 1 309 195 H04N 9/804	(51) H04N 7/24	(11) 1 325 813 B41J 2/475 G03B 27/30	(51) B41J 2/47 G03D 13/00	(11) 1 008 655 (87) WO 98/037219	(51) C12P 7/62
(11) 1 309 233	(51) H05B 41/292	(11) 1 325 926 C08F 10/00	(51) C07F 17/00	(11) 1 014 851 (87) WO 98/046128	(51) G06F 17/00
(11) 1 310 257 A61K 31/57	(51) A61K 31/565 A61P 15/18	(11) 1 325 929 C12N 15/12 A61K 38/17	(51) C07K 14/435 C12N 5/10 A61K 48/00	(11) 1 015 161 (87) WO 98/048973	(51) B23K 10/00
(11) 1 310 372	(51) B41J 2/175	(11) 1 325 971 C25D 5/48	(51) C23C 28/00		

(11) 1 015 571 (87) WO 99/015638	(51) C12N 13/00	(11) 1 110 936 (87) WO 00/003962	(51) C07C 17/20	(11) 1 188 199 (87) WO 00/077881	(51) H01P 5/18
(11) 1 021 225 (87) WO 99/017842	(51) A63B 23/18	(11) 1 115 088 (87) WO 01/006457	(51) G06K 9/48	(11) 1 188 212 (87) WO 00/074197	(51) H02H 9/00
(11) 1 025 282 (87) WO 99/006614	(51) C25B 9/00	(11) 1 115 297 (87) WO 00/008957	(51) A23N 12/00	(11) 1 188 781 (87) WO 01/070846	(51) C08G 63/02
(11) 1 025 468 (87) WO 99/022277	(51) G05B 9/02	(11) 1 116 204 (87) WO 00/017846	(51) G09G 3/28	(11) 1 190 017 (87) WO 01/000752	(51) C10G 45/02
(11) 1 026 543 (87) WO 99/021055	(51) G03B 17/52	(11) 1 116 443 (87) WO 00/016639	(51) A23D 7/00	(11) 1 190 487 (87) WO 01/003301	(51) H03K 19/0948
(11) 1 029 955 (87) WO 99/009237	(51) C30B 15/30	(11) 1 118 681 (87) WO 00/018970	(51) C12Q 3/00	(11) 1 191 709 (87) WO 01/082501	(51) H04B 7/08
(11) 1 032 266 (87) WO 99/025192	(51) A01N 45/00	(11) 1 121 647 (87) WO 00/023908	(51) G06F 17/00	(11) 1 191 947 (87) WO 00/069474	(51) A61K 51/00
(11) 1 037 901 (87) WO 99/014230	(51) C07K 1/00	(11) 1 121 713 (87) WO 00/013213	(51) H01L 21/20	(11) 1 193 323 (87) WO 01/064971	(51) C23C 2/06
(11) 1 041 261 (87) WO 99/031365	(51) C22C 38/44	(11) 1 123 701 (87) WO 00/010558	(51) A61K 31/20	(11) 1 195 398 (87) WO 01/081449	(51) C08G 63/02
(11) 1 043 808 (87) WO 00/024090	(51) H01R 13/00	(11) 1 124 488 (87) WO 99/065396	(51) A61B 17/00	(11) 1 195 404 (87) WO 01/081462	(51) C08L 23/16
(11) 1 044 953 (87) WO 00/002838	(51) C07C 45/77	(11) 1 127 358 (87) WO 00/026926	(51) H01F 1/08	(11) 1 195 748 (87) WO 00/079524	(51) G11B 5/733
(11) 1 049 275 (87) WO 99/030445	(51) H04B 10/18	(11) 1 127 460 (87) WO 00/021294	(51) H04N 7/10	(11) 1 195 936 (87) WO 01/091354	(51) H04L 1/00
(11) 1 051 264 (87) WO 99/019080	(51) B05D 1/02	(11) 1 129 260 (87) WO 00/026482	(51) E04B 1/00	(11) 1 198 238 (87) WO 00/075278	(51) A61K 38/00
(11) 1 053 138 (87) WO 99/036297	(51) B60R 25/00	(11) 1 135 128 (87) WO 00/027341	(51) A61K 31/44	(11) 1 199 325 (87) WO 01/083584	(51) C08G 64/40
(11) 1 061 866 (87) WO 99/047080	(51) A61F 2/28	(11) 1 136 945 (87) WO 00/033249	(51) G06K 19/077	(11) 1 200 546 (87) WO 01/004253	(51) C07C 69/14
(11) 1 067 214 (87) WO 00/044962	(51) C23F 11/12	(11) 1 139 733 (87) WO 00/038510	(51) A01K 67/033	(11) 1 204 097 (87) WO 00/074041	(51) G11B 5/66
(11) 1 068 357 (87) WO 99/050461	(51) C12Q 1/68	(11) 1 141 842 (87) WO 00/029960	(51) G06F 13/00	(11) 1 204 905 (87) WO 01/007976	(51) G05D 1/02
(11) 1 068 532 (87) WO 99/053320	(51) G01N 33/543	(11) 1 146 777 (87) WO 01/031979	(51) H05B 33/02	(11) 1 208 498 (87) WO 00/077697	(51) G06F 17/60
(11) 1 075 513 (87) WO 99/058661	(51) C12N 15/01	(11) 1 153 108 (87) WO 00/040676	(51) C10G 49/06	(11) 1 208 513 (87) WO 01/039096	(51) G06F 17/60
(11) 1 079 772 (87) WO 99/059506	(51) A61L 27/00	(11) 1 154 323 (87) WO 01/037049	(51) G03F 7/075	(11) 1 210 620 (87) WO 01/011397	(51) G02B 5/18
(11) 1 082 234 (87) WO 99/062741	(51) B60R 11/04	(11) 1 159 302 (87) WO 00/040619	(51) C08B 37/10	(11) 1 212 787 (87) WO 01/011930	(51) H01L 21/30
(11) 1 089 723 (87) WO 99/066918	(51) A61K 31/105	(11) 1 159 683 (87) WO 00/046681	(51) G06F 1/00	(11) 1 213 060 (87) WO 01/072443	(51) B21B 13/14
(11) 1 093 348 (87) WO 00/000120	(51) A61F 13/02	(11) 1 170 801 (87) WO 01/027999	(51) H01L 27/12	(11) 1 217 426 (87) WO 02/003136	(51) G03B 21/62
(11) 1 095 058 (87) WO 00/004044	(51) C07K 9/00	(11) 1 172 652 (87) WO 01/061341	(51) G01N 33/48	(11) 1 220 691 (87) WO 01/026695	(51) A61K 49/00
(11) 1 098 270 (87) WO 00/051085	(51) G07D 5/02	(11) 1 172 653 (87) WO 01/061342	(51) G01N 33/48	(11) 1 220 749 (87) WO 00/073054	(51) B32B 1/04
(11) 1 104 581 (87) WO 00/016368	(51) H01J 29/70	(11) 1 180 282 (87) WO 01/074012	(51) H04L 12/28	(11) 1 221 371 (87) WO 01/092015	(51) B41J 2/01
(11) 1 104 675 (87) WO 00/078321	(51) A61K 33/18	(11) 1 180 653 (87) WO 00/070281	(51) F25D 21/08	(11) 1 222 627 (87) WO 01/022362	(51) G06N 3/00
(11) 1 107 975 (87) WO 00/011012	(51) C07H 21/02	(11) 1 183 538 (87) WO 00/040962	(51) A61K 47/40	(11) 1 223 865 (87) WO 01/021073	(51) A61B 8/02
(11) 1 110 548 (87) WO 00/012079	(51) A61K 31/20	(11) 1 187 562 (87) WO 00/051501	(51) A61B 17/20	(11) 1 226 090 (87) WO 01/028915	(51) B81C 1/00

(11) 1 230 160 (87) WO 01/007365	(51) C01F 11/18	(11) 1 268 654 (87) WO 01/048077	(51) C08K 3/00	(11) 1 300 141 (87) WO 01/093856	(51) A61K 31/167
(11) 1 230 975 (87) WO 01/023081	(51) B01J 13/02	(11) 1 269 283 (87) WO 01/077771	(51) G05G 1/00	(11) 1 300 409 (87) WO 02/000667	(51) C07F 9/53
(11) 1 232 428 (87) WO 01/031426	(51) G06F 3/00	(11) 1 270 629 (87) WO 01/042326	(51) C08G 2/18	(11) 1 307 948 (87) WO 01/080363	(51) H01Q 19/06
(11) 1 233 777 (87) WO 01/037857	(51) A61K 38/16	(11) 1 270 634 (87) WO 01/034676	(51) C08G 59/20	(11) 1 310 989 (87) WO 01/097268	(51) H01L 21/304
(11) 1 234 253 (87) WO 01/035273	(51) G06F 17/30	(11) 1 272 276 (87) WO 01/037631	(51) B02C 19/12	(11) 1 311 834 (87) WO 01/096844	(51) G01N 23/08
(11) 1 235 556 (87) WO 00/056266	(51) A61K 9/14	(11) 1 273 600 (87) WO 02/059172	(51) C08F 290/06	(11) 1 313 399 (87) WO 01/078578	(51) A61K 38/38
(11) 1 235 847 (87) WO 01/038490	(51) C07H 21/04	(11) 1 273 639 (87) WO 01/088048	(51) C09D 167/00		
(11) 1 236 102 (87) WO 01/008008	(51) G06F 9/45	(11) 1 274 832 (87) WO 01/068813	(51) C12N 5/06		
(11) 1 237 430 (87) WO 01/030188	(51) D06F 89/02	(11) 1 275 682 (87) WO 01/072879	(51) C08J 5/24		
(11) 1 242 631 (87) WO 01/046477	(51) C12Q 1/68	(11) 1 275 684 (87) WO 01/074931	(51) C08J 7/04		
(11) 1 243 915 (87) WO 01/046674	(51) G01N 13/16	(11) 1 276 480 (87) WO 01/076599	(51) A61K 31/445		
(11) 1 245 569 (87) WO 01/047906	(51) C07D 301/02	(11) 1 278 584 (87) WO 01/080965	(51) B01D 15/08		
(11) 1 247 218 (87) WO 00/045318	(51) G06F 17/60	(11) 1 279 138 (87) WO 01/059686	(51) G06K 5/00		
(11) 1 250 407 (87) WO 01/044418	(51) C10M 163/00	(11) 1 279 952 (87) WO 01/077657	(51) G01N 27/416		
(11) 1 250 466 (87) WO 01/051677	(51) C22C 1/02	(11) 1 281 905 (87) WO 01/086185	(51) F16L 15/04		
(11) 1 251 162 (87) WO 01/053440	(51) C10M 169/04	(11) 1 283 205 (87) WO 01/087859	(51) C07D 263/57		
(11) 1 251 749 (87) WO 01/052670	(51) A23L 1/20	(11) 1 283 967 (87) WO 01/090625	(51) B32B 1/08		
(11) 1 252 678 (87) WO 01/050542	(51) H01M 8/06	(11) 1 284 733 (87) WO 01/070226	(51) A61K 31/44		
(11) 1 254 211 (87) WO 01/051611	(51) C12N 5/06	(11) 1 285 092 (87) WO 01/078652	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 254 411 (87) WO 01/057722	(51) G06F 17/28	(11) 1 285 210 (87) WO 01/079774	(51) F27D 17/00		
(11) 1 254 886 (87) WO 01/046113	(51) C07C 51/56	(11) 1 285 661 (87) WO 01/089547	(51) A61K 35/80		
(11) 1 257 891 (87) WO 01/053910	(51) A41H 1/00	(11) 1 286 231 (87) WO 01/088630	(51) G03G 15/10		
(11) 1 261 361 (87) WO 01/060392	(51) A61K 38/00	(11) 1 287 275 (87) WO 01/077554	(51) F16K 1/50		
(11) 1 261 762 (87) WO 01/021866	(51) A61F 13/20	(11) 1 288 746 (87) WO 01/067187	(51) G05B 13/02		
(11) 1 263 995 (87) WO 01/066810	(51) C22B 7/02	(11) 1 290 939 (87) WO 01/095710	(51) A01K 67/027		
(11) 1 266 249 (87) WO 01/023923	(51) G02B 6/02	(11) 1 291 090 (87) WO 01/087502	(51) B05D 5/06		
(11) 1 266 976 (87) WO 02/052055	(51) C22C 38/00	(11) 1 291 404 (87) WO 02/083806	(51) C09J 163/00		
(11) 1 267 253 (87) WO 01/071467	(51) G06F 3/00	(11) 1 293 125 (87) WO 01/087069	(51) A01N 59/02		
(11) 1 267 616 (87) WO 01/074164	(51) A61K 38/00	(11) 1 297 396 (87) WO 01/073820	(51) G05D 7/06		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 01/029574	(51) G01S 5/00	(87) WO 01/052790	(51) A61K 6/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 00/41412	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 01/01746	(87) 2001/30 26.07.2001
		(21) 00986814.2	24.07.2001	(21) 01906595.2	20.10.2001
		(87) WO 01/031546	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/053581	(51) D04B 9/56
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/41685	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) IT 01/00009	(87) 2001/30 26.07.2001
		(21) 00992751.8	29.05.2002	(21) 01902633.5	19.08.2002
		(87) WO 01/032041	(51) A41B 9/00	(87) WO 01/054030	(51) G06F 17/60
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 00/12522	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) US 01/01839	(87) 2001/30 26.07.2001
		(21) 00992936.5	09.12.2002	(21) 01942758.2	21.08.2002
	(87) WO 00/037805	(51) F15B 15/02	(87) WO 01/033057	(51) F02D 1/00	(87) WO 01/055145
	(86) AU 99/01126	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) KR 99/00657	(87) 2001/19 10.05.2001	(86) GB 01/00339
	(21) 99966771.0	19.07.2001	(21) 99954461.2	21.12.2002	(21) 01904062.5
	(87) WO 00/041912	(51) B60P 1/02	(87) WO 01/035985	(51) A61K 38/17	(87) WO 01/055331
	(86) AU 00/00013	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/31563	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) US 01/02403
	(21) 00902490.2	14.08.2001	(21) 00980453.5	18.06.2002	(21) 01905034.3
	(87) WO 00/059028	(51) H01L 21/48	(87) WO 01/037199	(51) G06K 5/00	(87) WO 01/055499
	(86) JP 99/06629	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) US 00/24571	(87) 2001/21 25.05.2001	(86) JP 01/00243
	(21) 99973807.3	30.10.2001	(21) 00961638.4	18.06.2002	(21) 01901369.7
	(87) WO 00/068827	(51) G06F 17/10	(87) WO 01/037884	(51) A61L 2/00	(87) WO 01/060149
	(86) US 00/12384	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/42239	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) JP 01/01117
	(21) 00932125.8	07.12.2001	(21) 00991034.0	25.06.2002	(21) 01904502.0
	(87) WO 00/071418	(51) B65B 1/00	(87) WO 01/038700	(51) F01N 1/06	(87) WO 01/061627
	(86) GB 00/01838	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) FR 00/02830	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/10162
	(21) 00929705.2	03.12.2002	(21) 00968010.9	26.06.2002	(21) 00926016.7
	(87) WO 00/076490	(51) A61K 31/00	(87) WO 01/039875	(51) B01J 4/00	(87) WO 01/062601
	(86) US 00/40183	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) RU 99/00496	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) IB 01/00243
	(21) 00951040.5	13.03.2001	(21) 99969584.4	02.07.2002	(21) 01904265.4
	(87) WO 00/077879	(51) H01P 5/04	(87) WO 01/040351	(51) C08G 63/48	(87) WO 01/062952
	(86) DE 00/01837	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/31973	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 01/05981
	(21) 00949076.4	12.03.2001	(21) 00993262.5	03.07.2002	(21) 01913015.2
	(87) WO 00/078034	(51) H04N 1/00	(87) WO 01/041176	(51) H01J 29/70	(87) WO 01/067413
	(86) US 00/16633	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/42096	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) US 01/07389
	(21) 00939936.1	02.01.2003	(21) 00992797.1	18.06.2002	(21) 01918443.1
	(87) WO 01/006533	(51) H01J 27/00	(87) WO 01/044562	(51) D06N 1/00	(87) WO 01/068671
	(86) DE 00/02287	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) EP 00/12678	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 01/02198
	(21) 00952930.6	20.04.2001	(21) 00983316.1	16.07.2002	(21) 01903242.4
	(87) WO 01/013624	(51) H04N 1/00	(87) WO 01/044972	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/069164
	(86) US 00/22111	(87) 2001/08 22.02.2001	(86) US 00/33668	(87) 2001/25 21.06.2001	(86) US 01/04043
	(21) 00955478.3	14.03.2002	(21) 00984252.7	17.07.2002	(21) 01950208.7
	(87) WO 01/015120	(51) G09B 7/04	(87) WO 01/047082	(51) H02B 5/00	(87) WO 01/069279
	(86) ZA 00/00145	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/35072	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) EP 01/02580
	(21) 00955940.2	26.03.2002	(21) 00986706.0	23.07.2002	(21) 01925389.7
	(87) WO 01/022589	(51) H03K 19/173	(87) WO 01/047529	(51) A61K 31/70	(87) WO 01/069790
	(86) US 00/23976	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) FR 00/03606	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/07555
	(21) 00959699.0	24.04.2002	(21) 00990075.4	24.07.2002	(21) 01920264.7
	(87) WO 01/022810	(51) C12N 15/38	(87) WO 01/049285	(51) A61K 31/353	(87) WO 01/069920
	(86) US 00/26546	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) FI 01/00001	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) KR 01/00223
	(21) 00965484.9	30.04.2002	(21) 01901214.5	04.10.2001	(21) 01908393.0
	(87) WO 01/026673	(51) A61K 38/12	(87) WO 01/050409	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/070514
	(86) US 00/28358	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/34942	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) PL 01/00004
	(21) 00972134.1	14.05.2002	(21) 00988276.2	01.08.2002	(21) 01900805.1
	(87) WO 01/028541	(51) A61K 31/52	(87) WO 01/050433	(51) G08B 21/00	(87) WO 01/070922
	(86) IL 00/00622	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/35652	(87) 2001/28 12.07.2001	(86) US 01/08794
	(21) 00966393.1	20.07.2001	(21) 00990416.0	01.08.2002	(21) 01945927.0
	(87) WO 01/029232	(51) C12N 15/62	(87) WO 01/051649	(51) C12Q 1/00	(87) WO 01/071042
	(86) US 00/28941	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 01/00980	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/09231
	(21) 00975294.0	22.05.2002	(21) 01903042.8	13.08.2002	(21) 01918928.1
	(87) WO 01/029567	(51) G01R 27/02	(87) WO 01/051650	(51) C12Q 1/04	(87) WO 01/071326
	(86) IL 00/00658	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 01/00877	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/08944
	(21) 00969778.0	19.09.2001	(21) 01942384.7	15.08.2002	(21) 01920585.5

(87) WO 01/072574 (86) SK 01/00007 (21) 01920099.7	(51) B62K 15/00 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/079659 (86) DE 01/01439 (21) 01931441.8	(51) F01C 21/08 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081095 (86) EP 01/04118 (21) 01929533.6	(51) B41N 3/03 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/073318 (86) EP 01/00022 (21) 01900384.7	(51) F16H 1/12 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/079683 (86) US 01/12640 (21) 01930567.1	(51) F02M 37/04 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081101 (86) FR 01/01236 (21) 01928033.8	(51) B44D 2/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/073428 (86) US 01/07824 (21) 01914798.2	(51) G01N 33/48 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/080103 (86) DK 01/00274 (21) 01923540.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/081226 (86) US 01/12405 (21) 01932562.0	(51) B66B 5/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/073850 (86) US 01/09170 (21) 01962434.5	(51) H01L 31/105 (87) 2001/40 04.10.2001 21.10.2002	(87) WO 01/080109 (86) JP 01/03086 (21) 01919869.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/081244 (86) US 01/13384 (21) 01934902.6	(51) C01G 23/053 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/076022 (86) US 01/07600 (21) 01918494.4	(51) H01S 3/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/080329 (86) US 01/12541 (21) 01927146.9	(51) H01M 2/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081258 (86) RU 00/00142 (21) 00925771.8	(51) C03B 37/06 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/076212 (86) US 00/01547 (21) 00902460.5	(51) H04M 3/493 (87) 2001/41 11.10.2001 22.08.2001	(87) WO 01/080333 (86) US 01/11880 (21) 01924944.0	(51) H01M 2/10 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/081266 (86) US 01/12809 (21) 01930602.6	(51) C04B 18/08 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/077045 (86) US 01/11703 (21) 01924914.3	(51) C07C 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002	(87) WO 01/080338 (86) US 01/12278 (21) 01927031.3	(51) H01M 6/18 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/081269 (86) KR 00/00983 (21) 00955160.7	(51) C04B 35/46 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/078037 (86) CA 01/00520 (21) 01925246.9	(51) G08G 1/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/080340 (86) DE 01/01455 (21) 01933611.4	(51) H01M 8/04 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/081271 (86) EP 01/02932 (21) 01925464.8	(51) C04B 35/58 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/078875 (86) US 01/09306 (21) 01920681.2	(51) B01D 53/50 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080559 (86) US 01/12590 (21) 01928613.7	(51) H04N 7/01 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081428 (86) EP 01/04149 (21) 01938106.0	(51) C08B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/078890 (86) US 01/11971 (21) 01928491.8	(51) B01J 19/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080963 (86) US 01/11585 (21) 01926793.9	(51) B01D 9/04 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081429 (86) US 01/12732 (21) 01927214.5	(51) C08B 37/08 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/078980 (86) JP 01/03212 (21) 01921840.3	(51) B32B 27/18 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080972 (86) US 01/13296 (21) 01927338.2	(51) C02F 1/28 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/081431 (86) JP 01/03356 (21) 01921915.3	(51) C08F 2/50 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/079116 (86) US 01/12240 (21) 01930518.4	(51) C01F 11/46 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080976 (86) EP 01/04231 (21) 01927912.4	(51) B01D 53/26 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081437 (86) US 01/12703 (21) 01927201.2	(51) C08F 36/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/079137 (86) US 01/12786 (21) 01927224.4	(51) C04B 35/536 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080988 (86) US 01/13325 (21) 01928858.8	(51) B01J 8/02 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081474 (86) JP 01/03292 (21) 01919988.4	(51) C08L 83/04 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/079285 (86) US 01/12126 (21) 01926970.3	(51) C07K 14/47 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080990 (86) US 01/04958 (21) 01909257.6	(51) B01J 19/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081488 (86) EP 01/04699 (21) 01945051.9	(51) B05D 7/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/079315 (86) US 01/12604 (21) 01928616.0	(51) C08F 251/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081001 (86) US 01/13763 (21) 01930906.1	(51) B01D 21/24 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/081505 (86) US 01/09247 (21) 01924268.4	(51) C10G 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/079389 (86) EP 01/02554 (21) 01929417.2	(51) C10G 21/28 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/081011 (86) US 00/11120 (21) 00926361.7	(51) B05D 3/12 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/081542 (86) US 01/12748 (21) 01930592.9	(51) G06K 9/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/079439 (86) CN 01/00532 (21) 01940067.0	(51) C12N 1/00 (87) 2001/43 25.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/081012 (86) US 01/13558 (21) 01932679.2	(51) B05D 5/06 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/081580 (86) IB 01/00874 (21) 01929905.6	(51) C12N 15/31 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/079539 (86) EP 01/04383 (21) 01947229.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081026 (86) RU 01/00157 (21) 01924042.3	(51) B22D 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/081638 (86) US 01/13032 (21) 01927296.2	(51) C21D 6/04 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002
(87) WO 01/079589 (86) SE 01/00823 (21) 01922193.6	(51) C23F 1/08 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/081074 (86) EP 01/04087 (21) 01936218.5	(51) B29C 71/02 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081648 (86) US 01/12952 (21) 01928726.7	(51) C23C 4/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/079605 (86) CA 01/00543 (21) 01927513.0	(51) D21H 11/00 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/081078 (86) US 01/12233 (21) 01927015.6	(51) B32B 3/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/081660 (86) JP 01/03337 (21) 01921899.9	(51) C30B 29/04 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002

(87) WO 01/081661 (86) JP 01/03317 (21) 01921880.9	(51) C30B 29/06 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082128 (86) AU 01/00448 (21) 01923404.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082469 (86) US 01/11416 (21) 01924832.7	(51) H03F 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002
(87) WO 01/081665 (86) JP 01/03206 (21) 01919933.0	(51) D01F 6/48 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082132 (86) SE 01/00928 (21) 01926312.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082520 (86) US 01/13693 (21) 01934924.0	(51) G01S 3/02 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002
(87) WO 01/081830 (86) US 01/12842 (21) 01927251.7	(51) F24B 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082137 (86) US 01/13133 (21) 01930682.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082537 (86) US 01/12586 (21) 01927161.8	(51) H04L 12/58 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/082008 (86) US 01/12940 (21) 01928723.4	(51) G05B 13/02 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082145 (86) JP 00/02624 (21) 00919145.3	(51) G06F 17/50 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082593 (86) US 01/13095 (21) 01928782.0	(51) H04N 5/30 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/082017 (86) US 01/13388 (21) 01928872.9	(51) G05D 15/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/082152 (86) JP 01/03042 (21) 01921798.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082615 (86) KR 01/00686 (21) 01926224.5	(51) H04N 7/14 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/082020 (86) US 01/13289 (21) 01928844.8	(51) G05F 1/40 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082158 (86) JP 01/03528 (21) 01922061.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082621 (86) US 01/12951 (21) 01930633.1	(51) H04N 7/173 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/082025 (86) KR 00/00728 (21) 00942491.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082167 (86) SE 01/00563 (21) 01916002.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082625 (86) US 01/05675 (21) 01912923.8	(51) H04N 7/173 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/082026 (86) KR 01/00646 (21) 01926197.3	(51) G06F 13/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082173 (86) US 01/12514 (21) 01927135.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082761 (86) US 01/13888 (21) 01932765.9	(51) A47K 3/12 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082034 (86) GB 01/01804 (21) 01921661.3	(51) G06F 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/082174 (86) US 01/12620 (21) 01927176.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/082766 (86) US 01/40653 (21) 01959754.1	(51) A47L 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082040 (86) KR 01/00680 (21) 01926220.3	(51) G06F 3/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082190 (86) US 01/13232 (21) 01927332.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/082787 (86) US 01/14341 (21) 01935034.7	(51) A61B 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002
(87) WO 01/082042 (86) US 01/40446 (21) 01925159.4	(51) G06F 3/023 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082195 (86) US 01/13475 (21) 01932662.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 27.05.2003	(87) WO 01/082993 (86) US 01/14170 (21) 01931015.0	(51) A61L 27/36 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082044 (86) CA 01/00528 (21) 01925253.5	(51) G06F 3/023 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082206 (86) US 01/06778 (21) 01913262.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/083069 (86) US 01/14074 (21) 01932842.6	(51) B01D 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082045 (86) CN 00/00247 (21) 00954269.7	(51) G06F 3/023 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/082212 (86) FR 01/01113 (21) 01925618.9	(51) G06K 7/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083070 (86) US 01/11586 (21) 01924877.2	(51) B01D 1/02 (87) 2001/45 08.11.2001 21.11.2002
(87) WO 01/082047 (86) JP 01/03391 (21) 01921944.3	(51) G06F 3/033 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082224 (86) US 01/12682 (21) 01927190.7	(51) G06T 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/083094 (86) US 01/14489 (21) 01931063.0	(51) B01F 3/12 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/082052 (86) US 00/10776 (21) 00928275.7	(51) G06F 3/14 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082244 (86) US 01/05091 (21) 01910858.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/083107 (86) US 01/13597 (21) 01928933.9	(51) B01J 27/26 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082058 (86) US 01/13180 (21) 01927322.6	(51) G06F 9/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082261 (86) KR 01/00685 (21) 01926223.7	(51) G08G 1/0969 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002	(87) WO 01/083127 (86) NZ 01/00068 (21) 01934655.0	(51) B09C 1/08 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002
(87) WO 01/082087 (86) US 01/10145 (21) 01924456.5	(51) G06F 13/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082287 (86) US 01/12603 (21) 01925072.9	(51) G10H 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/083129 (86) US 01/14452 (21) 01935063.6	(51) B21D 1/06 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/082092 (86) AU 01/00451 (21) 01923407.9	(51) G06F 15/00 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082291 (86) US 01/12959 (21) 01928732.5	(51) G10L 15/06 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/083137 (86) CZ 01/00023 (21) 01921138.2	(51) B22D 11/043 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/082101 (86) JP 01/03432 (21) 01921980.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002	(87) WO 01/082305 (86) GB 01/01846 (21) 01925674.2	(51) G11C 16/10 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083154 (86) US 01/13882 (21) 01930945.9	(51) B23K 20/12 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002
(87) WO 01/082106 (86) US 01/12389 (21) 01927079.2	(51) G06F 17/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/082401 (86) JP 01/02956 (21) 01919793.8	(51) H01M 8/06 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083161 (86) US 01/14227 (21) 01931026.7	(51) B23Q 7/04 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002

(87) WO 01/083167	(51) B24B 37/04	(87) WO 01/083845	(51) C23C 16/26	(87) WO 01/084324	(51) G06F 13/00
(86) US 01/14174	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03595	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/02613	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01932890.5	04.12.2002	(21) 01925931.6	03.12.2002	(21) 01917581.9	29.11.2002
(87) WO 01/083209	(51) B32B 7/12	(87) WO 01/083850	(51) C23C 22/34	(87) WO 01/084331	(51) G06F 13/00
(86) US 01/11786	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14135	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/00216	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01973775.8	28.11.2002	(21) 01931012.7	03.12.2002	(21) 01901718.5	29.11.2002
(87) WO 01/083299	(51) B65B 3/32	(87) WO 01/083852	(51) C23F 1/02	(87) WO 01/084341	(51) G06F 15/173
(86) CH 01/00278	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/11733	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14237	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01925265.9	05.12.2002	(21) 01928453.8	29.11.2002	(21) 01932913.5	03.12.2002
(87) WO 01/083304	(51) B65B 39/14	(87) WO 01/083856	(51) C25D 7/00	(87) WO 01/084371	(51) G06F 17/30
(86) CH 01/00277	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) NL 01/00324	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/11891	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01925264.2	05.12.2002	(21) 01926235.1	04.12.2002	(21) 01924951.5	28.11.2002
(87) WO 01/083316	(51) B65D 75/34	(87) WO 01/083858	(51) C25D 17/08	(87) WO 01/084376	(51) G06F 17/30
(86) US 01/14362	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14004	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/13935	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01935040.4	05.12.2002	(21) 01930972.3	04.12.2002	(21) 01930959.0	29.11.2002
(87) WO 01/083328	(51) B65D 88/12	(87) WO 01/083870	(51) D06F 31/00	(87) WO 01/084383	(51) G06F 17/60
(86) FI 01/00416	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03809	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) CA 01/00576	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01931748.6	04.12.2002	(21) 01926124.7	03.12.2002	(21) 01923455.8	29.11.2002
(87) WO 01/083343	(51) B65G 53/30	(87) WO 01/083884	(51) D21G 1/00	(87) WO 01/084391	(51) G06F 17/60
(86) EP 01/04944	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) FI 01/00419	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 00/02787	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01951473.6	05.12.2002	(21) 01931751.0	04.12.2002	(21) 00921069.1	28.11.2002
(87) WO 01/083365	(51) C01B 3/58	(87) WO 01/083928	(51) E06B 7/32	(87) WO 01/084398	(51) G06F 17/60
(86) US 01/14224	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) EP 01/05013	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 00/06583	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01931024.2	03.12.2002	(21) 01933927.4	04.12.2002	(21) 00962832.2	29.11.2002
(87) WO 01/083381	(51) C02F 1/68	(87) WO 01/083946	(51) E21B 43/26	(87) WO 01/084405	(51) G06F 17/60
(86) FR 01/01275	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) CA 01/00597	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03567	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01929710.0	29.11.2002	(21) 01929139.2	04.12.2002	(21) 01925903.5	28.11.2002
(87) WO 01/083400	(51) C05G 1/00	(87) WO 01/083962	(51) F02B 75/02	(87) WO 01/084408	(51) G06F 17/60
(86) ID 01/00003	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/10608	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03732	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01928166.6	04.12.2002	(21) 01923033.3	28.11.2002	(21) 01926057.9	28.11.2002
(87) WO 01/083403	(51) C06B 23/04	(87) WO 01/084055	(51) F24F 1/00	(87) WO 01/084409	(51) G06F 17/60
(86) NL 01/00332	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/13999	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03735	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01928243.3	03.12.2002	(21) 01932809.5	01.12.2002	(21) 01926060.3	28.11.2002
(87) WO 01/083404	(51) C06B 23/04	(87) WO 01/084062	(51) F24J 1/00	(87) WO 01/084410	(51) G06F 17/60
(86) NL 01/00333	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/13651	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) JP 01/03783	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01928244.1	03.12.2002	(21) 01937193.9	30.11.2002	(21) 01926106.4	02.12.2002
(87) WO 01/083535	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/084175	(51) G01S 1/58	(87) WO 01/084417	(51) G06F 17/60
(86) CA 01/00586	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) IT 01/00205	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 00/26309	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01927538.7	02.12.2002	(21) 01932063.9	05.12.2002	(21) 00965407.0	29.11.2002
(87) WO 01/083585	(51) C08G 65/10	(87) WO 01/084186	(51) G01V 1/38	(87) WO 01/084476	(51) G06K 7/10
(86) JP 01/03706	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) IB 01/00725	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14294	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01926031.4	29.11.2002	(21) 01923897.1	05.12.2002	(21) 01932944.0	04.12.2002
(87) WO 01/083616	(51) C08L 69/00	(87) WO 01/084223	(51) G02F 1/00	(87) WO 01/084524	(51) G09B 3/00
(86) US 01/04865	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14006	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14136	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01910743.2	29.11.2002	(21) 01932812.9	03.12.2002	(21) 01932867.3	04.12.2002
(87) WO 01/083650	(51) F17D 1/16	(87) WO 01/084237	(51) G03F 1/00	(87) WO 01/084525	(51) G09F 1/00
(86) US 01/14487	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/11318	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) IB 01/00763	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01931062.2	04.12.2002	(21) 01924795.6	29.11.2002	(21) 01931984.7	05.12.2002
(87) WO 01/083831	(51) C21C 5/48	(87) WO 01/084244	(51) G03G 5/14	(87) WO 01/084545	(51) G11B 7/00
(86) SE 01/00914	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/09295	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/13329	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01926301.1	03.12.2002	(21) 01922589.5	29.11.2002	(21) 01928862.0	29.11.2002
(87) WO 01/083837	(51) C22C 1/02	(87) WO 01/084267	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/084555	(51) G11C 15/04
(86) AU 01/00488	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) IL 01/00400	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) CA 01/00628	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01927481.0	29.11.2002	(21) 01929944.5	05.12.2002	(21) 01931254.5	03.12.2002
(87) WO 01/083841	(51) C22C 45/00	(87) WO 01/084280	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/084575	(51) H01G 4/00
(86) US 01/14380	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/40635	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/14530	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01935044.6	04.12.2002	(21) 01933379.8	03.12.2002	(21) 01931072.1	05.12.2002
(87) WO 01/083843	(51) C23C 14/56	(87) WO 01/084322	(51) G06F 12/08	(87) WO 01/084583	(51) H01J 1/62
(86) US 01/12246	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) EP 01/04826	(87) 2001/45 08.11.2001	(86) US 01/13437	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01927020.6	03.12.2002	(21) 01943297.0	29.11.2002	(21) 01930789.1	29.11.2002

(87) WO 01/084653 (86) US 01/13871 (21) 01930942.6	(51) H01M 4/50 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085006 (86) GB 01/01837 (21) 01923828.6	(51) A47L 11/03 (87) 2001/46 15.11.2001 07.12.2002	(87) WO 01/085386 (86) US 01/11753 (21) 01934870.5	(51) B23K 26/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084658 (86) SE 01/00977 (21) 01934711.1	(51) H01M 8/04 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085098 (86) US 01/13708 (21) 01930879.0	(51) C07D 211/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/085387 (86) US 01/15162 (21) 01935294.7	(51) B23K 26/00 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002
(87) WO 01/084664 (86) US 01/14099 (21) 01932853.3	(51) H01P 5/10 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085100 (86) US 01/15209 (21) 01935319.2	(51) C07H 21/04 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085389 (86) JP 01/03878 (21) 01930009.4	(51) B23Q 11/08 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084665 (86) US 01/11868 (21) 01926883.8	(51) H01P 5/107 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085131 (86) CA 01/00655 (21) 01931275.0	(51) A61K 9/127 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085390 (86) JP 01/03879 (21) 01930010.2	(51) B23Q 11/08 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084667 (86) IB 01/00759 (21) 01925783.1	(51) H01Q 1/22 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/085153 (86) US 01/40688 (21) 01937804.1	(51) A61K 45/06 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085394 (86) JP 01/03808 (21) 01926123.9	(51) B24D 3/32 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084668 (86) US 01/10569 (21) 01926542.0	(51) H01Q 11/12 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085164 (86) NZ 01/00086 (21) 01934673.3	(51) A61K 31/22 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/085405 (86) IB 00/00594 (21) 00920982.6	(51) B26D 1/04 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002
(87) WO 01/084709 (86) GB 01/01897 (21) 01923863.3	(51) H03J 5/24 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085176 (86) PL 01/00039 (21) 01932428.4	(51) A61K 31/66 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085418 (86) US 01/13015 (21) 01928754.9	(51) B29C 41/08 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002
(87) WO 01/084712 (86) US 01/10683 (21) 01923054.9	(51) H03K 17/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085213 (86) CA 01/00667 (21) 01931287.5	(51) A61K 41/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085420 (86) GB 01/02048 (21) 01928091.6	(51) B29C 44/14 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084720 (86) US 01/14460 (21) 01933014.1	(51) H03M 13/03 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/085221 (86) US 01/15370 (21) 01952117.8	(51) A61K 51/04 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/085422 (86) US 01/09943 (21) 01924398.9	(51) B29C 45/02 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084806 (86) US 01/14010 (21) 01932814.5	(51) H04R 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085314 (86) KR 00/00436 (21) 00939179.8	(51) B01D 61/02 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085428 (86) DE 01/01789 (21) 01943058.6	(51) B29C 45/40 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002
(87) WO 01/084821 (86) US 01/13639 (21) 01937192.1	(51) H04N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085320 (86) US 01/14425 (21) 01931054.9	(51) B01F 5/04 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002	(87) WO 01/085433 (86) CA 01/00593 (21) 01927544.5	(51) B29C 47/70 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002
(87) WO 01/084823 (86) US 01/13865 (21) 01932752.7	(51) H04N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085321 (86) DE 01/01748 (21) 01944916.4	(51) B01F 5/06 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085435 (86) US 01/14894 (21) 01933203.0	(51) B29C 49/64 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/084824 (86) US 01/14300 (21) 01931032.5	(51) H04N 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/085334 (86) US 01/14961 (21) 01935198.0	(51) B01J 19/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085470 (86) CZ 01/00027 (21) 01927570.0	(51) B42F 1/08 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002
(87) WO 01/084902 (86) ES 00/00303 (21) 00951544.6	(51) E01F 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085343 (86) KR 01/00204 (21) 01908383.1	(51) B01L 3/08 (87) 2001/46 15.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085547 (86) EP 01/04638 (21) 01931648.8	(51) B65B 69/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084933 (86) US 01/15290 (21) 01935354.9	(51) A01N 63/00 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085346 (86) GB 01/02042 (21) 01929793.6	(51) B02C 18/14 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/085551 (86) US 01/14531 (21) 01935080.0	(51) B65D 1/44 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084939 (86) EP 01/05298 (21) 01940434.2	(51) A21C 1/06 (87) 2001/46 15.11.2001 26.05.2003	(87) WO 01/085367 (86) SG 01/00082 (21) 01928279.7	(51) B08B 3/02 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002	(87) WO 01/085553 (86) US 01/14401 (21) 01935056.0	(51) B65D 5/10 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084940 (86) US 01/15060 (21) 01933261.8	(51) A21C 1/14 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/085368 (86) US 01/14770 (21) 01948212.4	(51) B21C 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085556 (86) SE 01/00939 (21) 01934694.9	(51) B65D 19/02 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084963 (86) FR 01/01395 (21) 01931822.9	(51) A23L 1/304 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085372 (86) DK 01/00320 (21) 01931456.6	(51) B23B 31/16 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002	(87) WO 01/085561 (86) SE 01/00992 (21) 01932440.9	(51) B65D 33/16 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084990 (86) CZ 01/00026 (21) 01927569.2	(51) A47G 19/22 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/085374 (86) DE 01/01694 (21) 01940210.6	(51) B23B 51/04 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/085567 (86) SE 01/00957 (21) 01934702.0	(51) B65D 81/133 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002
(87) WO 01/085004 (86) GB 01/01831 (21) 01923825.2	(51) A47L 11/03 (87) 2001/46 15.11.2001 07.12.2002	(87) WO 01/085382 (86) JP 01/03851 (21) 01926159.3	(51) B23K 20/12 (87) 2001/46 15.11.2001 09.12.2002	(87) WO 01/085595 (86) US 01/14192 (21) 01935001.6	(51) B67D 3/00 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002

(87) WO 01/085597	(51) B68B 5/00	(87) WO 01/086037	(51) C30B 29/58	(87) WO 01/086656	(51) G11B 21/10
(86) US 01/14960	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) JP 01/03782	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/04478	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01933228.7	11.12.2002	(21) 01926105.6	13.12.2002	(21) 01910572.5	11.12.2002
(87) WO 01/085615	(51) C01F 11/22	(87) WO 01/086038	(51) C30B 29/60	(87) WO 01/086657	(51) G11B 23/00
(86) US 00/14010	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00621	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/13381	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 00936160.1	06.12.2002	(21) 01931252.9	06.12.2002	(21) 01930774.3	29.11.2002
(87) WO 01/085647	(51) C05G 1/06	(87) WO 01/086045	(51) D03C 3/20	(87) WO 01/086659	(51) G11C 13/04
(86) CZ 00/00034	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) SE 01/00956	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/05301	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 00922416.3	12.12.2002	(21) 01934701.2	09.12.2002	(21) 01929633.4	12.12.2002
(87) WO 01/085648	(51) C06D 5/06	(87) WO 01/086052	(51) D06B 3/30	(87) WO 01/086662	(51) H01R 12/00
(86) NL 01/00339	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/05314	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15032	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01928249.0	10.12.2002	(21) 01943339.0	12.12.2002	(21) 01935228.5	12.12.2002
(87) WO 01/085657	(51) C07C 29/38	(87) WO 01/086053	(51) D06B 5/24	(87) WO 01/086739	(51) H01M 4/00
(86) US 01/10960	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15365	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/12969	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01926621.2	11.12.2002	(21) 01935398.6	09.12.2002	(21) 01930637.2	06.12.2002
(87) WO 01/085666	(51) C07C 69/54	(87) WO 01/086105	(51) E06B 9/36	(87) WO 01/086949	(51) H04N 5/445
(86) US 01/14984	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00551	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15405	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01935208.7	10.12.2002	(21) 01927518.9	21.11.2002	(21) 01937343.0	12.12.2002
(87) WO 01/085670	(51) C07C 233/25	(87) WO 01/086344	(51) G02F 1/035	(87) WO 01/087078	(51) A23B 7/10
(86) JP 01/03499	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) NZ 01/00077	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) KR 01/00160	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01922042.5	13.12.2002	(21) 01934664.2	10.12.2002	(21) 01904625.9	17.12.2002
(87) WO 01/085680	(51) C07D 211/96	(87) WO 01/086363	(51) G05B 19/4065	(87) WO 01/087082	(51) A23G 3/00
(86) US 01/14706	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) DE 01/01647	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15293	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01933142.0	12.12.2002	(21) 01933633.8	10.12.2002	(21) 01937325.7	13.12.2002
(87) WO 01/085691	(51) C07D 213/38	(87) WO 01/086411	(51) G06F 7/00	(87) WO 01/087085	(51) A23K 1/16
(86) EP 01/05267	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14447	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/05423	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01933948.0	10.12.2002	(21) 01933008.3	06.12.2002	(21) 01951501.4	19.12.2002
(87) WO 01/085709	(51) C07D 307/58	(87) WO 01/086429	(51) G06F 9/30	(87) WO 01/087090	(51) A23L 1/314
(86) IB 01/00737	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14925	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15196	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01929889.2	06.12.2002	(21) 01933213.9	10.12.2002	(21) 01937298.6	13.12.2002
(87) WO 01/085724	(51) C07D 413/04	(87) WO 01/086443	(51) G06F 11/00	(87) WO 01/087240	(51) A61K 6/00
(86) GB 01/01982	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14557	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16064	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01925731.0	09.12.2002	(21) 01935084.2	06.12.2002	(21) 01937522.9	19.12.2002
(87) WO 01/085728	(51) C07D 455/04	(87) WO 01/086481	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/087241	(51) A61K 6/05
(86) IN 01/00100	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14663	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16277	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01956752.8	10.12.2002	(21) 01933126.3	06.12.2002	(21) 01937588.0	19.12.2002
(87) WO 01/085732	(51) C07D 471/04	(87) WO 01/086536	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087294	(51) A61K 31/18
(86) JP 01/03779	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) NZ 01/00083	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15324	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01926102.3	13.12.2002	(21) 01934670.9	10.12.2002	(21) 01935370.5	13.12.2002
(87) WO 01/085737	(51) C07F 7/18	(87) WO 01/086567	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087296	(51) A61K 31/19
(86) EP 01/01912	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15470	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15927	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01913820.5	12.12.2002	(21) 01941476.2	12.12.2002	(21) 01937486.7	18.12.2002
(87) WO 01/085879	(51) C10M 125/26	(87) WO 01/086587	(51) G06K 17/00	(87) WO 01/087302	(51) A61K 31/42
(86) US 01/14430	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) IB 01/01377	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16096	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01931058.0	06.12.2002	(21) 01951863.8	10.12.2002	(21) 01941506.6	19.12.2002
(87) WO 01/085883	(51) C11B 9/00	(87) WO 01/086593	(51) G06T 1/00	(87) WO 01/087309	(51) A61K 31/70
(86) EP 01/04819	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00635	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14870	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01943296.2	12.12.2002	(21) 01929153.3	10.12.2002	(21) 01935163.4	13.12.2002
(87) WO 01/085907	(51) A01N 43/54	(87) WO 01/086609	(51) G08B 21/02	(87) WO 01/087310	(51) A61K 31/70
(86) US 01/10810	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00604	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16195	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01930441.9	12.12.2002	(21) 01929144.2	10.12.2002	(21) 01941511.6	19.12.2002
(87) WO 01/085986	(51) C12Q 1/48	(87) WO 01/086613	(51) G09B 29/10	(87) WO 01/087315	(51) A61K 35/20
(86) US 01/15065	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00677	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) AU 01/00536	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01931100.0	12.11.2002	(21) 01931297.4	13.12.2002	(21) 01929115.2	13.12.2002
(87) WO 01/086023	(51) C23F 11/04	(87) WO 01/086631	(51) G10K 1/00	(87) WO 01/087361	(51) A61L 9/012
(86) EP 01/04707	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/40664	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16074	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01925569.4	06.12.2002	(21) 01933394.7	06.12.2002	(21) 01937523.7	17.12.2002
(87) WO 01/086028	(51) C25D 5/56	(87) WO 01/086640	(51) G11B 3/00	(87) WO 01/087370	(51) A61L 27/38
(86) US 01/13822	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14782	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) CA 01/00711	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01928970.1	06.12.2002	(21) 01935142.8	10.12.2002	(21) 01935851.4	20.12.2002

(87) WO 01/087449	(51) B01D 3/34	(87) WO 01/087738	(51) B65D 85/10	(87) WO 01/088092	(51) C07H 21/04
(86) DE 01/01697	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) GB 01/02007	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16294	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01943022.2	19.12.2002	(21) 01928081.7	16.12.2002	(21) 01941524.9	19.12.2002
(87) WO 01/087465	(51) B01D 53/86	(87) WO 01/087739	(51) B65D 85/20	(87) WO 01/088099	(51) C12N 5/06
(86) EP 01/05074	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15216	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) GB 00/01873	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01949314.7	14.12.2002	(21) 01935321.8	13.12.2002	(21) 00929714.4	17.11.2002
(87) WO 01/087488	(51) B02C 2/04	(87) WO 01/087741	(51) B65D 85/57	(87) WO 01/088215	(51) C22F 1/043
(86) BG 01/00009	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16337	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15487	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01919018.0	11.12.2002	(21) 01935723.5	19.12.2002	(21) 01935456.2	16.12.2002
(87) WO 01/087504	(51) B08B 3/04	(87) WO 01/087743	(51) B65G 1/10	(87) WO 01/088220	(51) C23C 16/00
(86) GB 01/02201	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) ES 01/00176	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15678	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01929860.3	19.12.2002	(21) 01929661.5	10.12.2002	(21) 01935532.0	16.12.2002
(87) WO 01/087505	(51) B08B 5/00	(87) WO 01/087793	(51) C04B 18/10	(87) WO 01/088230	(51) C30B 29/06
(86) US 01/15999	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) IT 01/00237	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/03946	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937503.9	19.12.2002	(21) 01938539.2	18.12.2002	(21) 01930071.4	18.12.2002
(87) WO 01/087536	(51) B23Q 1/62	(87) WO 01/087808	(51) C07C 1/04	(87) WO 01/088238	(51) D02J 7/00
(86) DE 01/01787	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/05716	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16176	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01943056.0	17.12.2002	(21) 01960224.2	20.12.2002	(21) 01939136.6	20.12.2002
(87) WO 01/087544	(51) B25B 7/00	(87) WO 01/087810	(51) C07C 35/16	(87) WO 01/088280	(51) E02F 3/00
(86) IB 01/00834	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15353	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15207	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01929895.9	17.12.2002	(21) 01935389.5	17.12.2002	(21) 01935317.6	13.12.2002
(87) WO 01/087545	(51) B25C 1/00	(87) WO 01/087833	(51) C07D 201/00	(87) WO 01/088287	(51) E03D 9/03
(86) US 01/15676	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) IL 01/00447	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) PL 01/00041	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937400.8	17.12.2002	(21) 01934275.7	20.12.2002	(21) 01930340.3	17.12.2002
(87) WO 01/087558	(51) B27H 3/00	(87) WO 01/087845	(51) C07D 217/22	(87) WO 01/088299	(51) E04B 7/02
(86) US 01/15849	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04002	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 00/33442	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937455.2	19.12.2002	(21) 01930120.9	17.12.2002	(21) 00984128.9	19.12.2002
(87) WO 01/087572	(51) B29C 47/76	(87) WO 01/087848	(51) C07D 233/54	(87) WO 01/088331	(51) E21B 34/04
(86) US 01/15641	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) IB 01/01156	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) GB 01/01817	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937391.9	16.12.2002	(21) 01940926.7	18.12.2002	(21) 01921670.4	17.12.2002
(87) WO 01/087576	(51) B29C 70/04	(87) WO 01/087857	(51) C07D 263/32	(87) WO 01/088334	(51) E21B 43/27
(86) JP 01/04046	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04075	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15517	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01930162.1	18.12.2002	(21) 01930182.9	17.12.2002	(21) 01935472.9	16.12.2002
(87) WO 01/087639	(51) B42D 15/02	(87) WO 01/087864	(51) C07D 277/24	(87) WO 01/088399	(51) F16D 3/84
(86) DE 01/01809	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04169	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/04267	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01947143.2	19.12.2002	(21) 01930207.4	20.12.2002	(21) 01931603.3	17.12.2002
(87) WO 01/087640	(51) B42D 15/04	(87) WO 01/087876	(51) C07D 407/12	(87) WO 01/088562	(51) G01R 33/09
(86) GB 01/02053	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04062	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) FR 01/01321	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01928096.5	14.12.2002	(21) 01930175.3	20.12.2002	(21) 01929753.0	20.12.2002
(87) WO 01/087685	(51) B61L 25/02	(87) WO 01/087877	(51) C07D 409/04	(87) WO 01/088676	(51) G06F 1/00
(86) CH 01/00305	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04097	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16219	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01927564.3	18.12.2002	(21) 01932100.9	18.12.2002	(21) 01937577.3	17.12.2002
(87) WO 01/087716	(51) B65C 1/02	(87) WO 01/087880	(51) C07D 417/04	(87) WO 01/088692	(51) G06F 7/52
(86) US 01/15940	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/03940	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/14616	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937488.3	18.12.2002	(21) 01930065.6	17.12.2002	(21) 01965822.8	12.12.2002
(87) WO 01/087718	(51) B65D 1/00	(87) WO 01/087918	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/088853	(51) G06T 13/00
(86) MX 01/00026	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/15922	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/40491	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01932390.6	17.12.2002	(21) 01935618.7	17.12.2002	(21) 01931134.9	17.12.2002
(87) WO 01/087725	(51) B65D 41/04	(87) WO 01/087985	(51) C08B 15/06	(87) WO 01/088868	(51) G07F 17/38
(86) JP 01/04008	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/05271	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) GB 01/02224	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01930125.8	19.12.2002	(21) 01949327.9	17.12.2002	(21) 01929868.6	19.12.2002
(87) WO 01/087727	(51) B65D 43/04	(87) WO 01/087991	(51) C08F 4/52	(87) WO 01/088878	(51) G09B 1/00
(86) ES 01/00162	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/04989	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) GB 01/02123	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01929652.4	10.12.2002	(21) 01949309.7	18.12.2002	(21) 01929818.1	16.12.2002
(87) WO 01/087734	(51) B65D 77/06	(87) WO 01/088037	(51) C08L 77/00	(87) WO 01/088882	(51) G09B 23/28
(86) NL 01/00374	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/06093	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) IL 01/00435	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01932403.7	18.12.2002	(21) 01962689.4	17.12.2002	(21) 01934266.6	20.12.2002
(87) WO 01/087737	(51) B65D 81/34	(87) WO 01/088091	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/088883	(51) G09C 5/00
(86) US 01/15885	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16293	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) KR 00/00645	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937474.3	19.12.2002	(21) 01939179.6	19.12.2002	(21) 00940954.1	16.12.2002

(87) WO 01/088895 (86) JP 01/04093 (21) 01932096.9	(51) G09G 5/00 (87) 2001/47 22.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089177 (86) US 00/13710 (21) 00939308.3	(51) H04L 29/12 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089518 (86) AU 01/00597 (21) 01931234.7	(51) A61K 31/355 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002
(87) WO 01/088896 (86) US 01/15816 (21) 01941484.6	(51) G09G 5/00 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089207 (86) US 01/12347 (21) 01927064.4	(51) H04N 5/445 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089519 (86) US 01/16318 (21) 01939184.6	(51) A61K 31/36 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002
(87) WO 01/088932 (86) EP 01/05401 (21) 01929642.5	(51) H01F 41/06 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089221 (86) US 01/16289 (21) 01939178.8	(51) H04N 7/18 (87) 2001/47 22.11.2001 19.12.2002	(87) WO 01/089521 (86) JP 01/04298 (21) 01932211.4	(51) A61K 31/4162 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002
(87) WO 01/088937 (86) KR 01/00790 (21) 01932345.0	(51) H01H 43/00 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089269 (86) US 01/14679 (21) 01933136.2	(51) H05B 6/10 (87) 2001/47 22.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/089528 (86) US 01/13582 (21) 01928931.3	(51) A61K 31/495 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002
(87) WO 01/088940 (86) JP 00/09343 (21) 00985965.3	(51) H01H 85/045 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089277 (86) JP 01/04108 (21) 01932109.0	(51) H05K 3/34 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089529 (86) US 00/14064 (21) 00932702.4	(51) A61K 31/56 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002
(87) WO 01/088944 (86) US 01/15458 (21) 01939025.1	(51) H01J 17/00 (87) 2001/47 22.11.2001 16.12.2002	(87) WO 01/089310 (86) CH 00/00393 (21) 00941867.4	(51) A23B 7/148 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/089533 (86) NL 01/00407 (21) 01938814.9	(51) A61P 11/00 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002
(87) WO 01/088953 (86) IB 01/01042 (21) 01936732.5	(51) H01L 29/12 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089311 (86) GE 00/00004 (21) 00929727.6	(51) A23F 3/14 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 01/089535 (86) US 01/16904 (21) 01939415.4	(51) A61K 35/00 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002
(87) WO 01/088960 (86) CA 01/00695 (21) 01933507.4	(51) H01L 21/00 (87) 2001/47 22.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089447 (86) CN 01/00862 (21) 01966983.7	(51) C07D 249/08 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 01/089546 (86) US 01/16231 (21) 01935708.6	(51) A61K 35/78 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002
(87) WO 01/088969 (86) US 01/15853 (21) 01937457.8	(51) H01L 21/28 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089453 (86) US 01/15915 (21) 01935615.3	(51) A61K 31/38 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089553 (86) US 00/13836 (21) 00932630.7	(51) A61K 38/14 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2001
(87) WO 01/088971 (86) JP 01/04066 (21) 01932081.1	(51) H01L 21/3065 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089454 (86) US 01/16079 (21) 01939115.0	(51) A61K 6/00 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/089571 (86) US 01/16070 (21) 01957069.6	(51) A61K 47/22 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002
(87) WO 01/088975 (86) EP 01/05040 (21) 01933929.0	(51) H01L 21/56 (87) 2001/47 22.11.2001 14.12.2002	(87) WO 01/089476 (86) US 01/16068 (21) 01935671.6	(51) A61K 9/00 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089578 (86) FR 01/01582 (21) 01938306.6	(51) A61K 47/48 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002
(87) WO 01/088987 (86) US 01/14134 (21) 01931011.9	(51) H01L 27/112 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089477 (86) US 01/16251 (21) 01939157.2	(51) A61K 9/00 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089582 (86) JP 01/04381 (21) 01932260.1	(51) A61K 48/00 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002
(87) WO 01/088990 (86) GB 01/01990 (21) 01929787.8	(51) H01L 27/15 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089480 (86) EP 00/04635 (21) 00935094.3	(51) A61K 9/12 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/089585 (86) US 01/16678 (21) 01939330.5	(51) A61K 49/00 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002
(87) WO 01/088993 (86) CA 01/00523 (21) 01925249.3	(51) H01L 29/15 (87) 2001/47 22.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089484 (86) US 01/16382 (21) 01941534.8	(51) A61K 9/20 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/089587 (86) EP 01/05339 (21) 01945111.1	(51) A61K 7/13 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002
(87) WO 01/089025 (86) SE 01/01069 (21) 01932464.9	(51) H01P 1/203 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089489 (86) EP 01/05475 (21) 01940474.8	(51) A61K 9/70 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002	(87) WO 01/089665 (86) NL 01/00389 (21) 01934627.9	(51) B01D 53/22 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002
(87) WO 01/089045 (86) JP 01/04085 (21) 01932089.4	(51) H01S 3/067 (87) 2001/47 22.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089495 (86) US 01/16107 (21) 01935675.7	(51) A61K 31/4709 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089784 (86) EP 01/04848 (21) 01931673.6	(51) B29B 15/12 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002
(87) WO 01/089057 (86) KR 01/00795 (21) 01932348.4	(51) H02J 7/00 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089503 (86) US 01/16367 (21) 01941530.6	(51) A61K 31/11 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/089938 (86) CN 01/00809 (21) 01940090.2	(51) B65D 1/02 (87) 2001/48 29.11.2001 19.12.2002
(87) WO 01/089082 (86) US 01/40680 (21) 01933403.6	(51) H03F 1/00 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089508 (86) US 01/16992 (21) 01941629.6	(51) A61K 31/155 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 01/089964 (86) CN 01/00801 (21) 01940086.0	(51) B65D 85/57 (87) 2001/48 29.11.2001 18.12.2002
(87) WO 01/089092 (86) US 01/14536 (21) 01933054.7	(51) H03L 1/00 (87) 2001/47 22.11.2001 18.12.2002	(87) WO 01/089509 (86) US 01/16611 (21) 01939293.5	(51) A61K 31/17 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 01/090037 (86) EP 01/05381 (21) 01938216.7	(51) C07C 45/46 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002
(87) WO 01/089118 (86) US 01/15572 (21) 01937373.7	(51) H04H 1/00 (87) 2001/47 22.11.2001 17.12.2002	(87) WO 01/089511 (86) EP 01/05323 (21) 01951496.7	(51) A61K 31/19 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/090058 (86) JP 01/04329 (21) 01934323.5	(51) C07C 311/08 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002

(87) WO 01/090064	(51) C07C 67/56	(87) WO 01/090332	(51) C12N 9/22	(87) WO 01/090700	(51) G01F 1/00
(86) US 01/16303	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16900	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16765	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937602.9	20.12.2002	(21) 01939414.7	24.12.2002	(21) 01941578.5	24.12.2002
(87) WO 01/090077	(51) C07D 221/12	(87) WO 01/090361	(51) C12N 15/19	(87) WO 01/090716	(51) G01N 1/00
(86) US 01/15571	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CA 01/00741	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16739	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939032.7	20.12.2002	(21) 01935881.1	28.12.2002	(21) 01939347.9	27.12.2002
(87) WO 01/090093	(51) C07D 277/58	(87) WO 01/090381	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/090763	(51) G01R 21/00
(86) SE 01/01154	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CN 01/00867	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16119	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937062.6	24.12.2002	(21) 01960078.2	28.12.2002	(21) 01937541.9	20.12.2002
(87) WO 01/090095	(51) C07D 285/08	(87) WO 01/090385	(51) C12N 15/81	(87) WO 01/090789	(51) G02B 6/124
(86) CA 01/00702	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/17117	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16453	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01933513.2	24.12.2002	(21) 01980035.8	28.12.2002	(21) 01939236.4	24.12.2002
(87) WO 01/090098	(51) C07D 311/12	(87) WO 01/090422	(51) C13J 1/02	(87) WO 01/090799	(51) G02B 26/08
(86) JP 01/04219	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IL 01/00451	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16232	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01932162.9	28.12.2002	(21) 01934279.9	23.12.2002	(21) 01941513.2	24.12.2002
(87) WO 01/090126	(51) C07H 1/00	(87) WO 01/090479	(51) D21F 11/14	(87) WO 01/090853	(51) G06F 1/00
(86) US 01/16938	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/40716	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/07528	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939431.1	27.12.2002	(21) 01933423.4	25.12.2002	(21) 01922312.2	24.12.2002
(87) WO 01/090127	(51) C07H 1/00	(87) WO 01/090484	(51) E01C 19/20	(87) WO 01/090900	(51) G06F 12/10
(86) US 01/16982	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) AU 01/00610	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/15775	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939448.5	28.12.2002	(21) 01933469.7	28.12.2002	(21) 01937433.9	24.12.2002
(87) WO 01/090131	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/090495	(51) E03F 1/00	(87) WO 01/090948	(51) G06F 17/30
(86) CN 01/00833	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) NO 01/00214	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16258	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01960073.3	28.12.2002	(21) 01938845.3	28.12.2002	(21) 01939162.2	24.12.2002
(87) WO 01/090140	(51) C07K 7/02	(87) WO 01/090537	(51) F01D 5/00	(87) WO 01/091084	(51) G09B 1/00
(86) GB 01/02282	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16995	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CA 01/00748	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01931911.0	23.12.2002	(21) 01941631.2	28.12.2002	(21) 01935887.8	28.12.2002
(87) WO 01/090157	(51) C07K 14/00	(87) WO 01/090567	(51) F02M 51/00	(87) WO 01/091090	(51) G09F 13/04
(86) US 01/17495	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) DE 01/01728	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) AU 01/00630	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01941709.6	25.12.2002	(21) 01943028.9	21.12.2002	(21) 01935809.2	28.12.2002
(87) WO 01/090178	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/090584	(51) F04D 29/70	(87) WO 01/091132	(51) G11C 15/00
(86) CN 01/00871	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) GB 01/00728	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IL 01/00458	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01960080.8	28.12.2002	(21) 01909951.4	28.12.2002	(21) 01934286.4	23.12.2002
(87) WO 01/090183	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/090636	(51) F21V 1/06	(87) WO 01/091143	(51) H01F 27/28
(86) US 01/16699	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) FR 00/01664	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16430	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939340.4	24.12.2002	(21) 00949549.0	30.12.2002	(21) 01937635.9	20.12.2002
(87) WO 01/090187	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/090644	(51) F23D 14/82	(87) WO 01/091185	(51) H01L 27/112
(86) US 01/17114	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16418	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/11878	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937749.8	26.11.2002	(21) 01939225.7	28.12.2002	(21) 01924943.2	20.12.2002
(87) WO 01/090190	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/090647	(51) F23M 9/00	(87) WO 01/091187	(51) H01L 29/47
(86) CA 01/00763	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/40743	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) SE 01/01167	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01947059.0	28.12.2002	(21) 01935783.9	24.12.2002	(21) 01934788.9	24.12.2002
(87) WO 01/090292	(51) C11D 7/12	(87) WO 01/090651	(51) F23N 5/08	(87) WO 01/091200	(51) H01L 41/12
(86) US 01/16556	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CA 01/00744	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) DE 01/01861	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937652.4	24.12.2002	(21) 01935884.5	28.12.2002	(21) 01943093.3	21.12.2002
(87) WO 01/090293	(51) C11D 17/00	(87) WO 01/090653	(51) F24C 7/02	(87) WO 01/091232	(51) H01Q 9/00
(86) US 01/17237	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04345	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/15982	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939574.8	28.12.2002	(21) 01932238.7	28.12.2002	(21) 01937496.6	20.12.2002
(87) WO 01/090300	(51) C07H 21/04	(87) WO 01/090657	(51) F24F 1/00	(87) WO 01/091270	(51) H02K 7/12
(86) US 01/10821	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) KR 00/00682	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/08651	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937164.0	20.12.2002	(21) 00940985.5	28.12.2002	(21) 01930423.7	13.11.2002
(87) WO 01/090305	(51) C07H 21/02	(87) WO 01/090659	(51) F24F 11/00	(87) WO 01/091449	(51) H04N 1/00
(86) US 01/16667	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/04521	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16084	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939322.2	24.12.2002	(21) 01925561.1	28.12.2002	(21) 01939118.4	20.12.2002
(87) WO 01/090309	(51) C12N 1/00	(87) WO 01/090663	(51) F25B 29/00	(87) WO 01/091451	(51) H05B 33/14
(86) US 01/16439	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) AU 01/00623	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16850	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937637.5	24.12.2002	(21) 01935802.7	28.12.2002	(21) 01944164.1	24.12.2002
(87) WO 01/090323	(51) C12N 9/02	(87) WO 01/090664	(51) F25B 41/00	(87) WO 01/091455	(51) H01L 27/146
(86) US 01/16380	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/15189	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) DE 01/01943	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01939211.7	20.12.2002	(21) 01935310.1	28.12.2002	(21) 01943132.9	24.12.2002

(87) WO 01/091509 (86) JP 01/04257 (21) 01932186.8	(51) H04R 1/00 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/092290 (86) BR 01/00070 (21) 01937887.6	(51) C07K 7/64 (87) 2001/49 06.12.2001 30.11.2002	(87) WO 01/092700 (86) EP 01/05956 (21) 01953953.5	(51) F02B 75/04 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091518 (86) KR 01/00840 (21) 01934567.7	(51) H05B 3/00 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/092298 (86) EP 01/06166 (21) 01956450.9	(51) C07K 14/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092704 (86) US 01/40792 (21) 01939934.4	(51) F02C 7/26 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002
(87) WO 01/091519 (86) DE 01/01862 (21) 01943094.1	(51) H05B 33/00 (87) 2001/48 29.11.2001 21.12.2002	(87) WO 01/092309 (86) US 01/18057 (21) 01941892.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092707 (86) JP 01/04487 (21) 01934384.7	(51) F02F 11/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091529 (86) NO 01/00210 (21) 01941322.8	(51) H05K 5/02 (87) 2001/48 29.11.2001 23.12.2002	(87) WO 01/092316 (86) CN 01/00834 (21) 01969140.1	(51) C07K 14/435 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092734 (86) IB 01/00948 (21) 01932021.7	(51) F16B 7/18 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091530 (86) SE 01/01127 (21) 01934768.1	(51) H05K 9/00 (87) 2001/48 29.11.2001 23.12.2002	(87) WO 01/092323 (86) CN 01/00824 (21) 01969135.1	(51) C07K 14/47 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092739 (86) JP 01/04375 (21) 01934338.3	(51) F16D 1/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091534 (86) JP 01/04224 (21) 01930230.6	(51) H05K 13/04 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 01/092331 (86) US 01/17092 (21) 01939508.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092755 (86) JP 01/04550 (21) 01934421.7	(51) F16F 15/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091568 (86) EP 01/05440 (21) 01933959.7	(51) A23C 9/133 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092335 (86) JP 01/04519 (21) 01934398.7	(51) C07K 14/705 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092766 (86) SE 01/01161 (21) 01934784.8	(51) F16J 10/02 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091579 (86) US 01/40806 (21) 01944632.7	(51) A23L 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092336 (86) SE 01/01176 (21) 01937072.5	(51) C07K 14/76 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092775 (86) GB 01/02376 (21) 01931972.2	(51) F16L 47/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091586 (86) CA 01/00774 (21) 01947062.4	(51) A23L 1/30 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092339 (86) US 01/17633 (21) 01941744.3	(51) C07K 16/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092782 (86) US 01/09496 (21) 01924305.4	(51) F21V 33/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002
(87) WO 01/091629 (86) US 01/17471 (21) 01941700.5	(51) C07K 16/18 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092495 (86) US 01/17405 (21) 01939669.6	(51) C12N 15/53 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092815 (86) IB 01/00937 (21) 01932014.2	(51) G01B 5/12 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003
(87) WO 01/091786 (86) CA 01/00779 (21) 01944779.6	(51) A61K 45/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092510 (86) US 00/14956 (21) 00939429.7	(51) C12N 15/10 (87) 2001/49 06.12.2001 26.05.2003	(87) WO 01/092827 (86) US 01/17487 (21) 01939714.0	(51) G01C 21/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091796 (86) US 01/17686 (21) 01941757.5	(51) A61K 45/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092534 (86) GB 01/02361 (21) 01934151.0	(51) C12N 15/31 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092842 (86) US 01/17282 (21) 01939601.9	(51) G01L 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003
(87) WO 01/091799 (86) DE 01/02081 (21) 01949234.7	(51) A61K 48/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092546 (86) FR 01/01665 (21) 01940629.7	(51) C12N 15/82 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092853 (86) US 01/08137 (21) 01926361.5	(51) G01N 21/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002
(87) WO 01/091802 (86) US 01/17453 (21) 01939695.1	(51) A61K 48/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092592 (86) US 01/15556 (21) 01933340.0	(51) C22C 23/00 (87) 2001/49 06.12.2001 19.12.2002	(87) WO 01/092906 (86) US 01/16410 (21) 01935725.0	(51) G01R 33/10 (87) 2001/49 06.12.2001 03.03.2003
(87) WO 01/091878 (86) JP 00/03515 (21) 00935506.6	(51) B01D 21/01 (87) 2001/49 06.12.2001 01.01.2003	(87) WO 01/092646 (86) AU 00/01156 (21) 00965649.7	(51) E02D 5/30 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092942 (86) US 01/16114 (21) 01937539.3	(51) G02B 26/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092046 (86) SE 01/01107 (21) 01937057.6	(51) B60K 20/04 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092656 (86) US 01/09662 (21) 01922693.5	(51) E04B 2/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092949 (86) JP 01/04527 (21) 01934406.8	(51) G02F 1/09 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003
(87) WO 01/092057 (86) SE 01/01160 (21) 01934783.0	(51) B60P 1/16 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092659 (86) US 01/17193 (21) 01939555.7	(51) E04B 7/02 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092954 (86) EP 00/04994 (21) 00942008.4	(51) G03B 35/26 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092087 (86) GB 01/02448 (21) 01934192.4	(51) B62D 29/04 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092662 (86) EP 01/05720 (21) 01938228.2	(51) E04G 1/24 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092955 (86) EP 01/05950 (21) 01934012.4	(51) G03B 35/26 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092100 (86) NO 01/00225 (21) 01937044.4	(51) B63C 9/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092668 (86) NO 01/00224 (21) 01961424.7	(51) E05D 15/24 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/093285 (86) US 01/17665 (21) 01944202.9	(51) H01F 7/08 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092287 (86) CN 01/00825 (21) 01955174.6	(51) C07H 21/04 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092688 (86) US 01/16748 (21) 01944160.9	(51) F01D 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/093303 (86) US 01/13166 (21) 01928797.8	(51) H01J 37/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003

(87) WO 01/093322 (86) JP 01/04448 (21) 01932295.7	(51) H01L 21/3065 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002	(87) WO 01/094373 (86) CN 01/00770 (21) 01966963.9	(51) C07H 21/04 (87) 2001/50 13.12.2001 17.12.2002	(87) WO 01/095007 (86) US 01/17029 (21) 01937741.5	(51) G02B 26/02 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093327 (86) IB 01/00891 (21) 01936698.8	(51) H01L 23/31 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094412 (86) US 01/18247 (21) 01944302.7	(51) C07K 14/705 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095012 (86) US 01/16482 (21) 01941547.0	(51) G02B 26/08 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003
(87) WO 01/093369 (86) US 01/17530 (21) 01939736.3	(51) H01Q 1/28 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/094439 (86) EP 01/06258 (21) 01949372.5	(51) C08G 18/42 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095050 (86) GB 01/02370 (21) 01931968.0	(51) G05G 9/047 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093378 (86) US 01/16825 (21) 01935747.4	(51) H01R 13/60 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/094539 (86) CN 01/00872 (21) 01969155.9	(51) C12N 15/16 (87) 2001/50 13.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/095069 (86) CA 01/00850 (21) 01949117.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/093391 (86) CA 01/00790 (21) 01937894.2	(51) H02B 1/20 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094540 (86) CN 01/00874 (21) 01969156.7	(51) C12N 15/56 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095117 (86) RU 01/00234 (21) 01948166.2	(51) G06F 13/00 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003
(87) WO 01/093392 (86) CA 01/00792 (21) 01937896.7	(51) H02B 1/20 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094546 (86) US 01/17928 (21) 01939866.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095239 (86) US 01/17685 (21) 01941756.7	(51) G06K 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093400 (86) US 01/17808 (21) 01941799.7	(51) H02J 3/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094563 (86) US 01/18335 (21) 01942010.8	(51) C12N 15/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095294 (86) IL 01/00516 (21) 01938534.3	(51) G09C 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003
(87) WO 01/093401 (86) SE 01/01068 (21) 01937055.0	(51) H02J 3/24 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094582 (86) JP 01/04643 (21) 01934488.6	(51) C12N 15/12 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095349 (86) ZA 01/00076 (21) 01952996.5	(51) H01F 38/14 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/093405 (86) SE 01/01067 (21) 01937054.3	(51) H02J 13/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094588 (86) US 01/18346 (21) 01942017.3	(51) C12N 15/29 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095350 (86) US 01/18138 (21) 01941931.6	(51) H01G 4/005 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093424 (86) US 01/16742 (21) 01945984.1	(51) H03K 17/54 (87) 2001/49 06.12.2001 27.12.2002	(87) WO 01/094615 (86) US 01/17684 (21) 01939803.1	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095352 (86) US 01/17190 (21) 01939552.4	(51) H01J 37/32 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093548 (86) US 01/18040 (21) 01944264.9	(51) H04M 3/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094803 (86) ZA 01/00060 (21) 01937836.3	(51) F16D 3/40 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095373 (86) US 01/17242 (21) 01941657.7	(51) H01L 21/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093650 (86) US 01/18256 (21) 01941977.9	(51) H05K 7/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094807 (86) DZ 01/00005 (21) 01944988.3	(51) F16F 9/22 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095374 (86) US 01/17444 (21) 01941696.5	(51) H01L 21/00 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003
(87) WO 01/093890 (86) US 01/17166 (21) 01939536.7	(51) A61K 9/16 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094809 (86) JP 01/03421 (21) 01921969.0	(51) F16F 13/10 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095390 (86) JP 00/08194 (21) 00976384.8	(51) H01L 21/768 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/094149 (86) PL 01/00044 (21) 01930343.7	(51) B60N 2/24 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094816 (86) CZ 01/00034 (21) 01935932.2	(51) F16K 1/30 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095393 (86) FR 01/01755 (21) 01943576.7	(51) H01L 23/373 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/094162 (86) JP 01/04855 (21) 01936919.8	(51) B60R 21/26 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094829 (86) JP 01/04428 (21) 01934362.3	(51) F16L 11/04 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095402 (86) JP 01/04725 (21) 01934542.0	(51) H01L 33/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/094165 (86) US 01/15788 (21) 01944145.0	(51) B60R 25/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094834 (86) JP 00/03742 (21) 00937197.2	(51) F16L 41/08 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095403 (86) GB 01/02473 (21) 01934206.2	(51) H01L 51/20 (87) 2001/50 13.12.2001 06.01.2003
(87) WO 01/094187 (86) AT 01/00177 (21) 01940007.6	(51) B62D 1/19 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094907 (86) SE 01/01303 (21) 01938935.2	(51) G01N 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095435 (86) US 01/17344 (21) 01941673.4	(51) H01R 3/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094192 (86) EP 01/06462 (21) 01949385.7	(51) B62J 1/08 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094910 (86) EP 01/06415 (21) 01947347.9	(51) G01N 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095437 (86) US 01/14036 (21) 01932820.2	(51) H01R 4/28 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/094193 (86) EP 01/03314 (21) 01933741.9	(51) B62L 3/02 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094956 (86) AU 01/00643 (21) 01937851.2	(51) G01R 19/00 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/095438 (86) US 01/18073 (21) 01944272.2	(51) H01R 12/00 (87) 2001/50 13.12.2001 06.01.2003
(87) WO 01/094372 (86) CN 01/00750 (21) 01966953.0	(51) C07H 21/04 (87) 2001/50 13.12.2001 17.12.2002	(87) WO 01/094982 (86) US 01/17630 (21) 01939779.3	(51) G01V 1/30 (87) 2001/50 13.12.2001 06.01.2003	(87) WO 01/095459 (86) GB 01/02493 (21) 01936655.8	(51) H02K 1/14 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003

(87) WO 01/095462 (86) EP 01/06331 (21) 01936430.6	(51) H02K 3/12 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095607 (86) FI 01/00363 (21) 01931722.1	(51) H04M 11/06 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/097477 (86) US 01/18795 (21) 01948318.9	(51) H04L 25/49 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003
(87) WO 01/095463 (86) SE 01/01139 (21) 01938883.4	(51) H02K 17/42 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/095617 (86) US 01/17744 (21) 01941776.5	(51) H04N 5/445 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/097483 (86) SE 01/01317 (21) 01938944.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003
(87) WO 01/095468 (86) US 01/40861 (21) 01942236.9	(51) H02N 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095630 (86) DE 01/02016 (21) 01953781.0	(51) H04N 7/26 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/097486 (86) US 01/18368 (21) 01942029.8	(51) H04L 29/12 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/095469 (86) DE 01/02084 (21) 01943171.7	(51) H02N 2/18 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095645 (86) US 01/18690 (21) 01942143.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/097488 (86) EP 01/06452 (21) 01947351.1	(51) H04M 1/725 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003
(87) WO 01/095478 (86) US 01/40856 (21) 01944642.6	(51) H04L 27/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095659 (86) SE 01/01305 (21) 01938937.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097489 (86) KR 01/00972 (21) 01938770.3	(51) H04M 1/03 (87) 2001/51 20.12.2001 11.01.2003
(87) WO 01/095502 (86) US 01/17021 (21) 01937736.5	(51) H03M 13/29 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095660 (86) US 01/18610 (21) 01944377.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097498 (86) JP 01/04809 (21) 01938554.1	(51) H04M 11/00 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003
(87) WO 01/095510 (86) EP 01/06628 (21) 01960300.0	(51) H04B 1/16 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095662 (86) US 01/17010 (21) 01937731.6	(51) H04L 12/64 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097538 (86) US 01/18380 (21) 01946136.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003
(87) WO 01/095514 (86) CN 00/00149 (21) 00936594.1	(51) H04B 1/69 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095676 (86) US 01/40838 (21) 01944638.4	(51) H05G 1/64 (87) 2001/50 13.12.2001 06.01.2003	(87) WO 01/097544 (86) US 01/18837 (21) 01944440.5	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/51 20.12.2001 11.01.2003
(87) WO 01/095517 (86) US 01/17566 (21) 01944193.0	(51) H04B 3/32 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095680 (86) EP 01/06178 (21) 01949368.3	(51) H05K 3/00 (87) 2001/50 13.12.2001 04.01.2003	(87) WO 01/097546 (86) KR 00/01242 (21) 00973225.6	(51) H04Q 7/28 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003
(87) WO 01/095519 (86) JP 00/03784 (21) 00937202.0	(51) H04B 3/54 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095683 (86) US 01/18628 (21) 01946197.9	(51) H05K 3/38 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/098320 (86) CN 01/00772 (21) 01984034.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/52 27.12.2001 17.12.2002
(87) WO 01/095528 (86) US 01/13251 (21) 01937187.1	(51) H04B 10/18 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095688 (86) US 01/18397 (21) 01983271.6	(51) H05K 7/20 (87) 2001/50 13.12.2001 06.01.2003	(87) WO 01/098504 (86) CN 01/00868 (21) 01969153.4	(51) C12N 15/53 (87) 2001/52 27.12.2001 27.12.2002
(87) WO 01/095529 (86) GB 01/02409 (21) 01936629.3	(51) H04B 13/02 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/096362 (86) CN 01/00776 (21) 01966965.4	(51) C07H 21/04 (87) 2001/51 20.12.2001 17.12.2002	(87) WO 01/099050 (86) KR 01/00716 (21) 01930262.9	(51) G06T 7/00 (87) 2001/52 27.12.2001 02.12.2002
(87) WO 01/095530 (86) GB 01/02285 (21) 01931914.4	(51) H04Q 1/02 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097395 (86) US 01/18785 (21) 01948316.3	(51) H04B 1/69 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003	(87) WO 02/001536 (86) GB 01/02492 (21) 01936654.1	(51) G09B 23/28 (87) 2002/01 03.01.2002 07.01.2003
(87) WO 01/095532 (86) EP 01/06510 (21) 01940554.7	(51) H04H 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097396 (86) US 01/18793 (21) 01950287.1	(51) H04B 1/69 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003	(87) WO 02/012217 (86) CN 01/00738 (21) 01966947.2	(51) C07D 307/00 (87) 2002/07 14.02.2002 13.12.2002
(87) WO 01/095550 (86) NO 01/00234 (21) 01961425.4	(51) H04L 7/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/097431 (86) US 01/16732 (21) 01939345.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003	(87) WO 02/020505 (86) CN 01/00737 (21) 01940085.2	(51) C07D 307/00 (87) 2002/11 14.03.2002 13.12.2002
(87) WO 01/095551 (86) US 01/18651 (21) 01946205.0	(51) H04L 7/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097434 (86) US 01/19024 (21) 01946324.9	(51) H04J 3/00 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003	(87) WO 02/022731 (86) US 01/26310 (21) 01966117.2	(51) C08L 23/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003
(87) WO 01/095586 (86) US 01/18150 (21) 01946083.1	(51) H04L 29/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/097442 (86) US 01/18825 (21) 01946249.8	(51) H04L 9/30 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003	(87) WO 02/032639 (86) ZA 01/00073 (21) 01987706.7	(51) B29C 31/00 (87) 2002/17 25.04.2002 07.01.2003
(87) WO 01/095588 (86) US 01/18556 (21) 01944364.7	(51) H04L 12/58 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097443 (86) US 01/18878 (21) 01948329.6	(51) H04L 9/30 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003	(87) WO 02/051394 (86) US 99/11839 (21) 99925975.7	(51) A61K 31/045 (87) 2002/27 04.07.2002 01.06.2002
(87) WO 01/095592 (86) US 01/16651 (21) 01939310.7	(51) H04L 29/06 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/097447 (86) SE 01/01301 (21) 01938933.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003	(87) WO 02/096180 (86) US 99/18555 (21) 99941161.4	(51) D06M 11/00 (87) 2002/49 05.12.2002 01.03.2002
(87) WO 01/095605 (86) GB 01/02478 (21) 01936642.6	(51) H04M 11/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/097448 (86) SE 01/01325 (21) 01938949.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/51 20.12.2001 13.01.2003		

I.3		(21) 00967888.9	(11) 1 326 693 *	(21) 01273706.0	(11) 1 327 180 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 02/032543		(87) WO 02/063393	
		(21) 00968002.6	(11) 1 327 349 *	(21) 01274437.1	(11) 1 327 885
		(87) WO 02/032103		(87) WO 03/016914	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 00968114.9	(11) 1 327 032 *	(21) 01310869.1	(11) 1 327 753
		(87) WO 02/033186		(21) 01811274.8	(11) 1 327 824
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 00969691.5	(11) 1 326 721 *	(21) 01830783.5	(11) 1 327 587
		(87) WO 02/032595		(21) 01900576.8	(11) 1 326 794 *
		(21) 00969692.3	(11) 1 326 731 *	(87) WO 02/055420	
		(87) WO 02/032612		(21) 01902088.2	(11) 1 327 077 *
		(21) 00970345.5	(11) 1 327 123 *	(87) WO 01/053701	
		(87) WO 02/033364		(21) 01906665.3	(11) 1 327 264 *
(21) 00912389.4	(11) 1 326 572 *	(21) 00971652.3	(11) 1 327 356 *	(87) WO 02/033750	
(87) WO 01/062204		(87) WO 02/033970		(21) 01907191.9	(11) 1 327 231 *
(21) 00922123.5	(11) 1 326 773 *	(21) 00971902.2	(11) 1 327 054 *	(87) WO 02/027681	
(87) WO 01/079054		(87) WO 02/025062		(21) 01908194.2	(11) 1 327 474
(21) 00950050.5	(11) 1 327 599	(21) 00972093.9	(11) 1 327 256 *	(87) WO 02/024320	
(87) WO 02/012108		(87) WO 02/031491		(21) 01909245.1	(11) 1 327 367 *
(21) 00953563.4	(11) 1 327 928	(21) 00972704.1	(11) 1 327 364 *	(87) WO 02/033994	
(87) WO 02/017053		(87) WO 02/032166		(21) 01910819.0	(11) 1 326 583 *
(21) 00955068.2	(11) 1 327 596	(21) 00973173.8	(11) 1 327 221 *	(87) WO 02/030396	
(87) WO 02/018256		(87) WO 01/041890		(21) 01911938.7	(11) 1 326 931 *
(21) 00957666.1	(11) 1 327 223 *	(21) 00973340.3	(11) 1 327 192 *	(87) WO 02/028973	
(87) WO 02/017218		(87) WO 02/033981		(21) 01912967.5	(11) 1 326 735 *
(21) 00961119.5	(11) 1 327 937	(21) 00973492.2	(11) 1 327 151 *	(87) WO 02/032626	
(87) WO 02/027501		(87) WO 02/031484		(21) 01913690.2	(11) 1 326 789 *
(21) 00961121.1	(11) 1 327 924	(21) 00973613.3	(11) 1 326 549 *	(87) WO 01/062622	
(87) WO 02/027417		(87) WO 02/032334		(21) 01916577.8	(11) 1 326 891 *
(21) 00961122.9	(11) 1 327 597	(21) 00974781.7	(11) 1 326 513 *	(87) WO 02/030981	
(87) WO 02/024566		(87) WO 02/032263		(21) 01917129.7	(11) 1 327 397
(21) 00962251.5	(11) 1 326 726 *	(21) 00974788.2	(11) 1 327 085 *	(87) WO 01/074191	
(87) WO 02/026427		(87) WO 02/033280		(21) 01918302.9	(11) 1 326 734 *
(21) 00963005.4	(11) 1 327 609	(21) 00974789.0	(11) 1 327 174 *	(87) WO 02/032625	
(87) WO 02/028784		(87) WO 02/033475		(21) 01920930.3	(11) 1 327 224 *
(21) 00963068.2	(11) 1 327 606	(21) 00975571.1	(11) 1 326 788 *	(87) WO 01/093189	
(87) WO 02/028767		(87) WO 02/030785		(21) 01920951.9	(11) 1 327 211 *
(21) 00964237.2	(11) 1 327 026 *	(21) 00975860.8	(11) 1 327 365 *	(87) WO 02/027629	
(87) WO 02/027102		(87) WO 02/032165		(21) 01922354.4	(11) 1 326 784 *
(21) 00964479.0	(11) 1 327 332 *	(21) 00976610.6	(11) 1 326 939 *	(87) WO 02/028734	
(87) WO 02/030060		(87) WO 02/034859		(21) 01922804.8	(11) 1 327 212 *
(21) 00964481.6	(11) 1 327 333 *	(21) 00982664.5	(11) 1 326 544 *	(87) WO 02/031742	
(87) WO 02/030061		(87) WO 02/032327		(21) 01923889.8	(11) 1 326 848 *
(21) 00964484.0	(11) 1 327 334 *	(21) 00984552.0	(11) 1 326 852 *	(87) WO 02/032879	
(87) WO 02/030063		(87) WO 02/032889		(21) 01924631.3	(11) 1 326 912 *
(21) 00964488.1	(11) 1 327 335 *	(21) 00984827.6	(11) 1 327 342 *	(87) WO 01/088024	
(87) WO 02/030065		(87) WO 02/032065		(21) 01925879.7	(11) 1 326 517 *
(21) 00964504.5	(11) 1 327 336 *	(21) 00985802.8	(11) 1 327 641	(87) WO 02/030254	
(87) WO 02/030066		(87) WO 01/046281		(21) 01926764.0	(11) 1 326 558 *
(21) 00966061.4	(11) 1 327 110 *	(21) 00990633.0	(11) 1 326 809 *	(87) WO 02/017818	
(87) WO 02/025180		(87) WO 02/026651		(21) 01927455.4	(11) 1 326 622 *
(21) 00966367.5	(11) 1 327 230 *	(21) 00993894.5	(11) 1 326 781 *	(87) WO 01/082942	
(87) WO 02/033669		(87) WO 02/024534		(21) 01931583.7	(11) 1 326 604 *
(21) 00966525.8	(11) 1 327 442	(21) 00993908.3	(11) 1 327 201 *	(87) WO 01/076573	
(87) WO 02/032405		(87) WO 02/037331		(21) 01931867.4	(11) 1 327 029 *
(21) 00967311.2	(11) 1 327 255 *	(21) 01129856.9	(11) 1 328 007	(87) WO 01/092650	
(87) WO 02/029844		(21) 01129925.2	(11) 1 327 780	(21) 01931893.0	(11) 1 326 515 *
(21) 00967841.8	(11) 1 326 907 *	(21) 01130729.5	(11) 1 327 976	(87) WO 02/032277	
(87) WO 02/028934		(21) 01204690.0	(11) 1 327 390	(21) 01932288.2	(11) 1 328 086
(21) 00967886.3	(11) 1 327 283 *	(21) 01273072.7	(11) 1 327 210 *	(87) WO 02/033905	
(87) WO 02/033782		(87) WO 02/067175			

(21) 01932847.5 (87) WO 01/085827	(11) 1 326 741 *	(21) 01951883.6 (87) WO 02/016965	(11) 1 326 531 *	(21) 01959804.4 (87) WO 02/007001	(11) 1 327 200 *
(21) 01935047.9 (87) WO 01/086709	(11) 1 327 260 *	(21) 01951956.0 (87) WO 02/008336	(11) 1 327 668	(21) 01959981.0 (87) WO 02/017113	(11) 1 327 198 *
(21) 01935086.7 (87) WO 02/034080	(11) 1 326 504 *	(21) 01952433.9 (87) WO 02/004674	(11) 1 327 000 *	(21) 01959985.1 (87) WO 02/017153	(11) 1 327 217 *
(21) 01935770.6 (87) WO 01/085166	(11) 1 326 605 *	(21) 01952640.9 (87) WO 02/007040	(11) 1 327 215 *	(21) 01960202.8 (87) WO 02/015955	(11) 1 326 655 *
(21) 01936689.7 (87) WO 02/005128	(11) 1 327 202 *	(21) 01952914.8 (87) WO 02/002151	(11) 1 326 559 *	(21) 01961023.7 (87) WO 02/033761	(11) 1 327 268 *
(21) 01936953.7 (87) WO 02/015124	(11) 1 327 958	(21) 01952969.2 (87) WO 02/004838	(11) 1 327 087 *	(21) 01961094.8 (87) WO 02/048912	(11) 1 327 204 *
(21) 01937394.3 (87) WO 01/088005	(11) 1 326 909 *	(21) 01953538.4 (87) WO 02/017078	(11) 1 327 193 *	(21) 01961099.7 (87) WO 02/017034	(11) 1 327 196 *
(21) 01937756.3 (87) WO 01/092919	(11) 1 327 163 *	(21) 01954305.7 (87) WO 02/032411	(11) 1 326 591 *	(21) 01961223.3 (87) WO 02/028174	(11) 1 327 687
(21) 01939172.1 (87) WO 01/089706	(11) 1 326 714 *	(21) 01954806.4 (87) WO 02/009873	(11) 1 326 944 *	(21) 01961541.8 (87) WO 02/023527	(11) 1 327 240 *
(21) 01940736.0 (87) WO 01/096601	(11) 1 327 147 *	(21) 01954910.4 (87) WO 02/010624	(11) 1 327 091 *	(21) 01961564.0 (87) WO 02/019791	(11) 1 326 489 *
(21) 01943245.9 (87) WO 02/033307	(11) 1 327 099 *	(21) 01955047.4 (87) WO 02/029389	(11) 1 327 136 *	(21) 01961576.4 (87) WO 02/020019	(11) 1 326 616 *
(21) 01943736.7 (87) WO 02/032458	(11) 1 326 641 *	(21) 01955455.9 (87) WO 02/014534	(11) 1 327 001 *	(21) 01961738.0 (87) WO 02/014240	(11) 1 326 815 *
(21) 01944798.6 (87) WO 01/097057	(11) 1 327 199 *	(21) 01955842.8 (87) WO 02/007051	(11) 1 327 216 *	(21) 01961856.0 (87) WO 02/010216	(11) 1 326 971 *
(21) 01945349.7 (87) WO 02/006706	(11) 1 327 088 *	(21) 01956032.5 (87) WO 02/016297	(11) 1 326 823 *	(21) 01962202.6 (87) WO 02/016306	(11) 1 326 902 *
(21) 01945683.9 (87) WO 02/010058	(11) 1 327 602	(21) 01956050.7 (87) WO 02/016818	(11) 1 327 097 *	(21) 01962206.7 (87) WO 02/018296	(11) 1 326 812 *
(21) 01945853.8 (87) WO 03/006759	(11) 1 327 033 *	(21) 01956730.4 (87) WO 02/016714	(11) 1 327 044 *	(21) 01962216.6 (87) WO 02/014233	(11) 1 326 808 *
(21) 01946414.8 (87) WO 01/096149	(11) 1 326 764 *	(21) 01956859.1 (87) WO 02/033278	(11) 1 327 791	(21) 01962224.0 (87) WO 02/015696	(11) 1 326 494 *
(21) 01946519.4 (87) WO 01/098366	(11) 1 326 882 *	(21) 01956944.1 (87) WO 02/017171	(11) 1 327 945	(21) 01962937.7 (87) WO 02/034440	(11) 1 326 727 *
(21) 01947702.5 (87) WO 02/001408	(11) 1 327 203 *	(21) 01956989.6 (87) WO 02/033689	(11) 1 327 236 *	(21) 01962948.4 (87) WO 02/016614	(11) 1 326 985 *
(21) 01947816.3 (87) WO 02/033606	(11) 1 327 213 *	(21) 01957005.0 (87) WO 02/016668	(11) 1 327 700	(21) 01962957.5 (87) WO 02/020266	(11) 1 326 743 *
(21) 01947817.1 (87) WO 02/033607	(11) 1 327 214 *	(21) 01957036.5 (87) WO 02/017613	(11) 1 327 351 *	(21) 01963049.0 (87) WO 02/014337	(11) 1 326 872 *
(21) 01948037.5 (87) WO 02/012582	(11) 1 327 696	(21) 01957093.6 (87) WO 02/031539	(11) 1 327 164 *	(21) 01963339.5 (87) WO 02/025231	(11) 1 327 125 *
(21) 01948535.8 (87) WO 02/031489	(11) 1 327 139 *	(21) 01957381.5 (87) WO 02/009907	(11) 1 326 733 *	(21) 01963415.3 (87) WO 02/020714	(11) 1 327 678
(21) 01948807.1 (87) WO 02/030089	(11) 1 327 312 *	(21) 01957530.7 (87) WO 02/025584	(11) 1 327 225 *	(21) 01963432.8 (87) WO 02/021630	(11) 1 328 036
(21) 01949143.0 (87) WO 02/004663	(11) 1 326 999 *	(21) 01958221.2 (87) WO 02/027327	(11) 1 326 970 *	(21) 01963487.2 (87) WO 02/022740	(11) 1 327 666
(21) 01949534.0 (87) WO 02/001239	(11) 1 327 156 *	(21) 01958253.5 (87) WO 02/016130	(11) 1 326 744 *	(21) 01963573.9 (87) WO 02/022548	(11) 1 327 625
(21) 01950028.9 (87) WO 02/032620	(11) 1 327 495	(21) 01958435.8 (87) WO 02/017174	(11) 1 327 946	(21) 01963592.9 (87) WO 02/032611	(11) 1 327 494
(21) 01950187.3 (87) WO 02/007970	(11) 1 326 747 *	(21) 01958482.0 (87) WO 02/017087	(11) 1 327 938	(21) 01963629.9 (87) WO 02/015703	(11) 1 326 496 *
(21) 01950536.1 (87) WO 02/031058	(11) 1 326 925 *	(21) 01958524.9 (87) WO 02/031545	(11) 1 327 894	(21) 01963631.5 (87) WO 02/018790	(11) 1 327 075 *
(21) 01951678.0 (87) WO 02/033309	(11) 1 327 100 *	(21) 01959361.5 (87) WO 02/032338	(11) 1 326 574 *	(21) 01963678.6 (87) WO 02/033693	(11) 1 327 241 *

(21) 01963679.4 (87) WO 02/033694	(11) 1 327 242 *	(21) 01965809.5 (87) WO 02/022479	(11) 1 326 795 *	(21) 01967728.5 (87) WO 02/024902	(11) 1 327 679
(21) 01963890.7 (87) WO 02/023255	(11) 1 327 178 *	(21) 01966049.7 (87) WO 02/022126	(11) 1 326 612 *	(21) 01967751.7 (87) WO 02/025663	(11) 1 327 986
(21) 01963895.6 (87) WO 02/020133	(11) 1 326 698 *	(21) 01966350.9 (87) WO 02/032972	(11) 1 326 900 *	(21) 01967758.2 (87) WO 02/024810	(11) 1 327 665
(21) 01963937.6 (87) WO 02/017420	(11) 1 327 279 *	(21) 01966441.6 (87) WO 02/017980	(11) 1 326 654 *	(21) 01967764.0 (87) WO 02/024785	(11) 1 327 653
(21) 01964083.8 (87) WO 02/016491	(11) 1 326 917 *	(21) 01966484.6 (87) WO 02/028263	(11) 1 326 522 *	(21) 01967774.9 (87) WO 02/025526	(11) 1 327 947
(21) 01964105.9 (87) WO 02/016383	(11) 1 326 877 *	(21) 01966552.0 (87) WO 02/021166	(11) 1 327 166 *	(21) 01967831.7 (87) WO 02/027073	(11) 1 327 705
(21) 01964126.5 (87) WO 02/028261	(11) 1 326 519 *	(21) 01966617.1 (87) WO 02/020086	(11) 1 326 675 *	(21) 01967879.6 (87) WO 02/024047	(11) 1 326 520 *
(21) 01964145.5 (87) WO 02/028262	(11) 1 326 521 *	(21) 01966732.8 (87) WO 02/024181	(11) 1 326 601 *	(21) 01967896.0 (87) WO 02/027056	(11) 1 327 008 *
(21) 01964161.2 (87) WO 02/019545	(11) 1 327 308 *	(21) 01966829.2 (87) WO 02/022164	(11) 1 326 633 *	(21) 01967917.4 (87) WO 02/025312	(11) 1 327 161 *
(21) 01964282.6 (87) WO 02/034286	(11) 1 326 631 *	(21) 01967008.2 (87) WO 02/016092	(11) 1 326 737 *	(21) 01967998.4 (87) WO 02/015959	(11) 1 326 825 *
(21) 01964757.7 (87) WO 02/021040	(11) 1 327 101 *	(21) 01967075.1 (87) WO 02/022938	(11) 1 327 020 *	(21) 01968012.3 (87) WO 02/020661	(11) 1 326 920 *
(21) 01964763.5 (87) WO 02/023174	(11) 1 327 137 *	(21) 01967260.9 (87) WO 02/015627	(11) 1 327 371 *	(21) 01968043.8 (87) WO 02/021369	(11) 1 327 218 *
(21) 01964790.8 (87) WO 02/026611	(11) 1 326 797 *	(21) 01967319.3 (87) WO 02/022500	(11) 1 326 803 *	(21) 01968055.2 (87) WO 02/020130	(11) 1 326 697 *
(21) 01964910.2 (87) WO 02/020224	(11) 1 326 736 *	(21) 01967344.1 (87) WO 02/029174	(11) 1 327 035 *	(21) 01968378.8 (87) WO 02/018271	(11) 1 326 801 *
(21) 01965242.9 (87) WO 02/029176	(11) 1 327 036 *	(21) 01967355.7 (87) WO 02/024173	(11) 1 326 588 *	(21) 01968626.0 (87) WO 02/022648	(11) 1 326 961 *
(21) 01965266.8 (87) WO 02/023089	(11) 1 327 106 *	(21) 01967384.7 (87) WO 02/022935	(11) 1 327 017 *	(21) 01968731.8 (87) WO 02/026376	(11) 1 326 707 *
(21) 01965422.7 (87) WO 02/026036	(11) 1 326 493 *	(21) 01967398.7 (87) WO 02/025301	(11) 1 327 154 *	(21) 01968824.1 (87) WO 02/021965	(11) 1 326 506 *
(21) 01965477.1 (87) WO 02/033200	(11) 1 327 040 *	(21) 01967447.2 (87) WO 02/021550	(11) 1 327 253 *	(21) 01968897.7 (87) WO 02/026894	(11) 1 326 926 *
(21) 01965567.9 (87) WO 02/022707	(11) 1 327 648	(21) 01967506.5 (87) WO 02/033746	(11) 1 327 263 *	(21) 01968950.4 (87) WO 02/025955	(11) 1 327 359 *
(21) 01965588.5 (87) WO 02/022683	(11) 1 327 638	(21) 01967537.0 (87) WO 02/023996	(11) 1 326 498 *	(21) 01969120.3 (87) WO 02/033374	(11) 1 327 129 *
(21) 01965609.9 (87) WO 02/023280	(11) 1 327 917	(21) 01967582.6 (87) WO 02/023365	(11) 1 327 197 *	(21) 01969122.9 (87) WO 02/028482	(11) 1 326 682 *
(21) 01965612.3 (87) WO 02/022163	(11) 1 327 449	(21) 01967615.4 (87) WO 02/033713	(11) 1 327 251 *	(21) 01969130.2 (87) WO 02/031602	(11) 1 327 183 *
(21) 01965637.0 (87) WO 02/024166	(11) 1 327 440	(21) 01967651.9 (87) WO 02/033111	(11) 1 326 879 *	(21) 01969416.5 (87) WO 02/009215	(11) 1 327 280 *
(21) 01965647.9 (87) WO 02/024602	(11) 1 327 615	(21) 01967672.5 (87) WO 02/022140	(11) 1 327 448	(21) 01969658.2 (87) WO 02/029212	(11) 1 327 058 *
(21) 01965657.8 (87) WO 02/028498	(11) 1 327 469	(21) 01967679.0 (87) WO 02/024774	(11) 1 327 642	(21) 01969667.3 (87) WO 02/017735	(11) 1 326 502 *
(21) 01965660.2 (87) WO 02/022723	(11) 1 327 656	(21) 01967681.6 (87) WO 02/023897	(11) 1 328 119	(21) 01969673.1 (87) WO 02/021110	(11) 1 327 135 *
(21) 01965671.9 (87) WO 02/023604	(11) 1 328 014	(21) 01967692.3 (87) WO 02/024996	(11) 1 327 711	(21) 01969697.0 (87) WO 02/027071	(11) 1 327 011 *
(21) 01965686.7 (87) WO 02/025367	(11) 1 327 905	(21) 01967699.8 (87) WO 02/023896	(11) 1 328 118	(21) 01969704.4 (87) WO 02/024679	(11) 1 326 856 *
(21) 01965733.7 (87) WO 02/020810	(11) 1 326 988 *	(21) 01967700.4 (87) WO 02/023898	(11) 1 328 120	(21) 01969777.0 (87) WO 02/031060	(11) 1 326 928 *
(21) 01965805.3 (87) WO 02/024135	(11) 1 326 567 *	(21) 01967702.0 (87) WO 02/022933	(11) 1 327 713	(21) 01969790.3 (87) WO 02/030871	(11) 1 326 826 *

(21) 01969802.6 (87) WO 02/030468	(11) 1 326 645 *	(21) 01970968.2 (87) WO 02/022781	(11) 1 326 640 *	(21) 01972089.5 (87) WO 02/028589	(11) 1 326 729 *
(21) 01969804.2 (87) WO 02/028847	(11) 1 326 853 *	(21) 01971012.8 (87) WO 02/022858	(11) 1 326 996 *	(21) 01972093.7 (87) WO 02/033323	(11) 1 327 107 *
(21) 01969806.7 (87) WO 02/028527	(11) 1 326 709 *	(21) 01971019.3 (87) WO 02/032477	(11) 1 326 658 *	(21) 01972099.4 (87) WO 02/030428	(11) 1 326 613 *
(21) 01969809.1 (87) WO 02/033313	(11) 1 327 173 *	(21) 01971071.4 (87) WO 02/022258	(11) 1 326 710 *	(21) 01972112.5 (87) WO 02/028205	(11) 1 327 392
(21) 01969836.4 (87) WO 02/025486	(11) 1 327 205 *	(21) 01971078.9 (87) WO 02/028988	(11) 1 326 946 *	(21) 01972167.9 (87) WO 02/030369	(11) 1 326 576 *
(21) 01969840.6 (87) WO 02/033909	(11) 1 327 337 *	(21) 01971080.5 (87) WO 02/022684	(11) 1 326 972 *	(21) 01972190.1 (87) WO 02/026398	(11) 1 326 719 *
(21) 01969870.3 (87) WO 02/031631	(11) 1 327 185 *	(21) 01971100.1 (87) WO 02/025212	(11) 1 327 118 *	(21) 01972202.4 (87) WO 02/026641	(11) 1 326 806 *
(21) 01969884.4 (87) WO 02/023152	(11) 1 327 131 *	(21) 01971101.9 (87) WO 02/032545	(11) 1 326 696 *	(21) 01972210.7 (87) WO 02/031314	(11) 1 327 052 *
(21) 01969976.8 (87) WO 02/028548	(11) 1 326 718 *	(21) 01971169.6 (87) WO 02/023736	(11) 1 327 306 *	(21) 01972246.1 (87) WO 02/033159	(11) 1 327 018 *
(21) 01969982.6 (87) WO 02/033536	(11) 1 327 188 *	(21) 01971225.6 (87) WO 02/028252	(11) 1 326 518 *	(21) 01972261.0 (87) WO 02/028977	(11) 1 326 935 *
(21) 01970016.0 (87) WO 02/027546	(11) 1 327 206 *	(21) 01971338.7 (87) WO 02/026893	(11) 1 326 927 *	(21) 01972272.7 (87) WO 02/028983	(11) 1 326 942 *
(21) 01970026.9 (87) WO 02/032532	(11) 1 326 690 *	(21) 01971411.2 (87) WO 02/021472	(11) 1 327 232 *	(21) 01972274.3 (87) WO 02/033539	(11) 1 327 190 *
(21) 01970054.1 (87) WO 02/033523	(11) 1 327 344 *	(21) 01971413.8 (87) WO 02/031961	(11) 1 327 297 *	(21) 01972276.8 (87) WO 02/031308	(11) 1 327 049 *
(21) 01970068.1 (87) WO 02/031043	(11) 1 326 915 *	(21) 01971414.6 (87) WO 02/033847	(11) 1 327 315 *	(21) 01972289.1 (87) WO 02/031442	(11) 1 327 121 *
(21) 01970085.5 (87) WO 02/028975	(11) 1 326 933 *	(21) 01971424.5 (87) WO 02/030901	(11) 1 326 836 *	(21) 01972301.4 (87) WO 02/028748	(11) 1 326 791 *
(21) 01970195.2 (87) WO 02/024968	(11) 1 327 695	(21) 01971471.6 (87) WO 02/031571	(11) 1 326 526 *	(21) 01972302.2 (87) WO 02/030017	(11) 1 327 319 *
(21) 01970198.6 (87) WO 02/027051	(11) 1 327 694	(21) 01971472.4 (87) WO 02/032718	(11) 1 326 763 *	(21) 01972303.0 (87) WO 02/030042	(11) 1 327 323 *
(21) 01970278.6 (87) WO 02/028559	(11) 1 327 487	(21) 01971473.2 (87) WO 02/033337	(11) 1 327 115 *	(21) 01972332.9 (87) WO 02/031263	(11) 1 327 023 *
(21) 01970297.6 (87) WO 02/027850	(11) 1 328 032	(21) 01971477.3 (87) WO 02/022351	(11) 1 326 742 *	(21) 01972341.0 (87) WO 02/031089	(11) 1 326 947 *
(21) 01970320.6 (87) WO 02/026660	(11) 1 327 617	(21) 01971500.2 (87) WO 02/026422	(11) 1 326 723 *	(21) 01972344.4 (87) WO 02/028436	(11) 1 326 644 *
(21) 01970466.7 (87) WO 02/027054	(11) 1 327 007 *	(21) 01971505.1 (87) WO 02/026423	(11) 1 326 724 *	(21) 01972352.7 (87) WO 02/030912	(11) 1 326 849 *
(21) 01970467.5 (87) WO 02/029220	(11) 1 327 061 *	(21) 01971506.9 (87) WO 02/026424	(11) 1 326 725 *	(21) 01972356.8 (87) WO 02/032934	(11) 1 326 883 *
(21) 01970468.3 (87) WO 02/033234	(11) 1 327 062 *	(21) 01971579.6 (87) WO 02/026919	(11) 1 326 949 *	(21) 01972363.4 (87) WO 02/030926	(11) 1 326 860 *
(21) 01970533.4 (87) WO 02/020134	(11) 1 326 699 *	(21) 01971700.8 (87) WO 02/023668	(11) 1 327 284 *	(21) 01972364.2 (87) WO 02/030924	(11) 1 326 859 *
(21) 01970539.1 (87) WO 02/015396	(11) 1 327 302 *	(21) 01971725.5 (87) WO 02/030796	(11) 1 326 796 *	(21) 01972388.1 (87) WO 02/030378	(11) 1 326 580 *
(21) 01970568.0 (87) WO 02/018272	(11) 1 326 802 *	(21) 01971882.4 (87) WO 02/020491	(11) 1 326 842 *	(21) 01972389.9 (87) WO 02/032901	(11) 1 326 867 *
(21) 01970600.1 (87) WO 02/029825	(11) 1 327 249 *	(21) 01972053.1 (87) WO 02/034955	(11) 1 327 006 *	(21) 01972390.7 (87) WO 02/032897	(11) 1 326 861 *
(21) 01970659.7 (87) WO 02/020480	(11) 1 326 831 *	(21) 01972072.1 (87) WO 02/029186	(11) 1 327 043 *	(21) 01972510.0 (87) WO 02/027916	(11) 1 328 060
(21) 01970792.6 (87) WO 02/028937	(11) 1 326 923 *	(21) 01972078.8 (87) WO 02/030909	(11) 1 326 845 *	(21) 01972535.7 (87) WO 02/032903	(11) 1 327 632
(21) 01970880.9 (87) WO 02/024997	(11) 1 327 016 *	(21) 01972084.6 (87) WO 02/029067	(11) 1 326 989 *	(21) 01972612.4 (87) WO 02/028835	(11) 1 326 835 *

(21) 01972620.7 (87) WO 02/027831	(11) 1 328 029	(21) 01973578.6 (87) WO 02/027852	(11) 1 327 276 *	(21) 01974428.3 (87) WO 02/028356	(11) 1 326 575 *
(21) 01972644.7 (87) WO 02/028545	(11) 1 327 480	(21) 01973625.5 (87) WO 02/030095	(11) 1 327 362 *	(21) 01974435.8 (87) WO 02/030724	(11) 1 326 769 *
(21) 01972661.1 (87) WO 02/028574	(11) 1 327 491	(21) 01973668.5 (87) WO 02/018585	(11) 1 326 990 *	(21) 01974443.2 (87) WO 02/033644	(11) 1 327 222 *
(21) 01972703.1 (87) WO 02/035881	(11) 1 328 134	(21) 01973756.8 (87) WO 02/030543	(11) 1 326 694 *	(21) 01974469.7 (87) WO 02/031660	(11) 1 327 194 *
(21) 01972718.9 (87) WO 02/030626	(11) 1 327 503	(21) 01973799.8 (87) WO 02/031290	(11) 1 327 038 *	(21) 01974472.1 (87) WO 02/031157	(11) 1 326 890 *
(21) 01972724.7 (87) WO 02/031825	(11) 1 327 977	(21) 01973813.7 (87) WO 02/029623	(11) 1 327 207 *	(21) 01974475.4 (87) WO 02/030324	(11) 1 326 554 *
(21) 01972781.7 (87) WO 02/027819	(11) 1 327 270 *	(21) 01973836.8 (87) WO 02/028473	(11) 1 326 676 *	(21) 01974486.1 (87) WO 02/030306	(11) 1 326 547 *
(21) 01972814.6 (87) WO 02/031641	(11) 1 327 186 *	(21) 01973852.5 (87) WO 02/030780	(11) 1 326 785 *	(21) 01974489.5 (87) WO 02/032423	(11) 1 326 607 *
(21) 01972859.1 (87) WO 02/028637	(11) 1 326 746 *	(21) 01973929.1 (87) WO 02/031468	(11) 1 327 133 *	(21) 01974490.3 (87) WO 02/031405	(11) 1 327 102 *
(21) 01972891.4 (87) WO 02/032252	(11) 1 326 505 *	(21) 01973940.8 (87) WO 02/033423	(11) 1 327 152 *	(21) 01974492.9 (87) WO 02/032424	(11) 1 326 608 *
(21) 01972896.3 (87) WO 02/032726	(11) 1 326 766 *	(21) 01973945.7 (87) WO 02/033332	(11) 1 327 111 *	(21) 01974514.0 (87) WO 02/030789	(11) 1 326 790 *
(21) 01972897.1 (87) WO 02/032180	(11) 1 327 372 *	(21) 01974034.9 (87) WO 02/027849	(11) 1 327 277 *	(21) 01974515.7 (87) WO 02/030529	(11) 1 326 686 *
(21) 01972947.4 (87) WO 02/028815	(11) 1 326 824 *	(21) 01974038.0 (87) WO 02/027841	(11) 1 327 274 *	(21) 01974525.6 (87) WO 02/033339	(11) 1 327 116 *
(21) 01972950.8 (87) WO 02/030495	(11) 1 326 664 *	(21) 01974064.6 (87) WO 02/030207	(11) 1 326 497 *	(21) 01974528.0 (87) WO 02/033212	(11) 1 327 050 *
(21) 01972956.5 (87) WO 02/032354	(11) 1 326 565 *	(21) 01974065.3 (87) WO 02/030153	(11) 1 327 377 *	(21) 01974532.2 (87) WO 02/030478	(11) 1 326 653 *
(21) 01973046.4 (87) WO 02/022155	(11) 1 326 625 *	(21) 01974066.1 (87) WO 02/030154	(11) 1 327 378 *	(21) 01974534.8 (87) WO 02/032907	(11) 1 326 870 *
(21) 01973073.8 (87) WO 02/023875	(11) 1 327 348 *	(21) 01974068.7 (87) WO 02/028456	(11) 1 326 660 *	(21) 01974535.5 (87) WO 02/033740	(11) 1 327 259 *
(21) 01973176.9 (87) WO 02/022851	(11) 1 326 894 *	(21) 01974069.5 (87) WO 02/028455	(11) 1 326 659 *	(21) 01974546.2 (87) WO 02/033101	(11) 1 326 987 *
(21) 01973184.3 (87) WO 02/024864	(11) 1 327 002 *	(21) 01974071.1 (87) WO 02/028661	(11) 1 326 752 *	(21) 01974551.2 (87) WO 02/032744	(11) 1 326 772 *
(21) 01973199.1 (87) WO 02/025764	(11) 1 327 278 *	(21) 01974139.6 (87) WO 02/022669	(11) 1 326 889 *	(21) 01974554.6 (87) WO 02/032404	(11) 1 326 589 *
(21) 01973243.7 (87) WO 02/025276	(11) 1 327 143 *	(21) 01974269.1 (87) WO 02/029798	(11) 1 327 245 *	(21) 01974555.3 (87) WO 02/033245	(11) 1 327 067 *
(21) 01973281.7 (87) WO 02/024724	(11) 1 326 881 *	(21) 01974304.6 (87) WO 02/031823	(11) 1 327 244 *	(21) 01974609.8 (87) WO 02/032422	(11) 1 326 606 *
(21) 01973346.8 (87) WO 02/024695	(11) 1 326 863 *	(21) 01974314.5 (87) WO 02/029047	(11) 1 326 973 *	(21) 01974611.4 (87) WO 02/032596	(11) 1 326 722 *
(21) 01973371.6 (87) WO 02/028084	(11) 1 327 352 *	(21) 01974320.2 (87) WO 02/031453	(11) 1 327 127 *	(21) 01974614.8 (87) WO 02/032669	(11) 1 326 749 *
(21) 01973379.9 (87) WO 02/034108	(11) 1 326 524 *	(21) 01974321.0 (87) WO 02/031254	(11) 1 327 021 *	(21) 01974623.9 (87) WO 02/032621	(11) 1 326 732 *
(21) 01973410.2 (87) WO 02/028338	(11) 1 326 568 *	(21) 01974322.8 (87) WO 02/032840	(11) 1 326 817 *	(21) 01974629.6 (87) WO 02/030210	(11) 1 326 499 *
(21) 01973460.7 (87) WO 02/026917	(11) 1 326 948 *	(21) 01974330.1 (87) WO 02/033183	(11) 1 327 031 *	(21) 01974688.2 (87) WO 02/032706	(11) 1 327 543
(21) 01973485.4 (87) WO 02/026680	(11) 1 326 820 *	(21) 01974332.7 (87) WO 02/031365	(11) 1 326 695 *	(21) 01974723.7 (87) WO 02/031164	(11) 1 327 686
(21) 01973549.7 (87) WO 02/029956	(11) 1 326 761 *	(21) 01974344.2 (87) WO 02/032880	(11) 1 327 630	(21) 01974801.1 (87) WO 02/032629	(11) 1 327 504
(21) 01973572.9 (87) WO 02/027813	(11) 1 327 273 *	(21) 01974347.5 (87) WO 02/033456	(11) 1 327 896	(21) 01974857.3 (87) WO 02/032847	(11) 1 327 624

(21) 01974858.1 (87) WO 02/032848	(11) 1 327 626	(21) 01975776.4 (87) WO 02/034375	(11) 1 326 703 *	(21) 01976445.5 (87) WO 02/033298	(11) 1 327 093 *
(21) 01974872.2 (87) WO 02/032317	(11) 1 327 418	(21) 01975871.3 (87) WO 02/032915	(11) 1 326 873 *	(21) 01976452.1 (87) WO 02/032233	(11) 1 326 599 *
(21) 01974873.0 (87) WO 02/035063	(11) 1 327 749	(21) 01975890.3 (87) WO 02/032393	(11) 1 326 621 *	(21) 01976453.9 (87) WO 02/032867	(11) 1 326 832 *
(21) 01974880.5 (87) WO 02/033494	(11) 1 327 182 *	(21) 01975909.1 (87) WO 02/032156	(11) 1 327 373 *	(21) 01976456.2 (87) WO 02/033222	(11) 1 327 055 *
(21) 01974886.2 (87) WO 02/033327	(11) 1 327 831	(21) 01975915.8 (87) WO 02/031793	(11) 1 327 233 *	(21) 01976464.6 (87) WO 02/033839	(11) 1 327 309 *
(21) 01975044.7 (87) WO 02/023040	(11) 1 327 074 *	(21) 01975928.1 (87) WO 02/033281	(11) 1 327 086 *	(21) 01976465.3 (87) WO 02/032780	(11) 1 326 787 *
(21) 01975102.3 (87) WO 02/032727	(11) 1 326 767 *	(21) 01976091.7 (87) WO 02/014928	(11) 1 327 176 *	(21) 01976467.9 (87) WO 02/033201	(11) 1 327 041 *
(21) 01975108.0 (87) WO 02/030752	(11) 1 326 776 *	(21) 01976138.6 (87) WO 02/033888	(11) 1 327 322 *	(21) 01976468.7 (87) WO 02/033858	(11) 1 327 318 *
(21) 01975113.0 (87) WO 02/033845	(11) 1 327 300 *	(21) 01976197.2 (87) WO 02/027233	(11) 1 327 096 *	(21) 01976472.9 (87) WO 02/033823	(11) 1 327 304 *
(21) 01975121.3 (87) WO 02/031265	(11) 1 327 025 *	(21) 01976240.0 (87) WO 02/024353	(11) 1 326 720 *	(21) 01976490.1 (87) WO 02/032841	(11) 1 326 818 *
(21) 01975122.1 (87) WO 02/030714	(11) 1 326 765 *	(21) 01976259.0 (87) WO 02/030162	(11) 1 327 382 *	(21) 01976492.7 (87) WO 02/032410	(11) 1 326 595 *
(21) 01975124.7 (87) WO 02/032104	(11) 1 327 350 *	(21) 01976267.3 (87) WO 02/029857	(11) 1 327 257 *	(21) 01976546.0 (87) WO 02/024220	(11) 1 326 637 *
(21) 01975127.0 (87) WO 02/030504	(11) 1 326 666 *	(21) 01976273.1 (87) WO 02/031177	(11) 1 326 995 *	(21) 01976580.9 (87) WO 02/033319	(11) 1 327 105 *
(21) 01975144.5 (87) WO 02/033778	(11) 1 327 281 *	(21) 01976280.6 (87) WO 02/030971	(11) 1 326 982 *	(21) 01976631.0 (87) WO 02/029141	(11) 1 327 014 *
(21) 01975216.1 (87) WO 02/023738	(11) 1 327 307 *	(21) 01976281.4 (87) WO 02/030967	(11) 1 326 885 *	(21) 01976635.1 (87) WO 02/035887	(11) 1 327 380 *
(21) 01975277.3 (87) WO 02/024860	(11) 1 326 958 *	(21) 01976282.2 (87) WO 02/031972	(11) 1 327 301 *	(21) 01976639.3 (87) WO 02/028639	(11) 1 326 748 *
(21) 01975281.5 (87) WO 02/025463	(11) 1 327 195 *	(21) 01976298.8 (87) WO 02/035770	(11) 1 327 329 *	(21) 01976664.1 (87) WO 02/031154	(11) 1 327 685
(21) 01975284.9 (87) WO 02/028272	(11) 1 326 525 *	(21) 01976301.0 (87) WO 02/031096	(11) 1 326 953 *	(21) 01976682.3 (87) WO 02/032712	(11) 1 327 549
(21) 01975285.6 (87) WO 02/024640	(11) 1 326 839 *	(21) 01976303.6 (87) WO 02/033161	(11) 1 327 019 *	(21) 01976683.1 (87) WO 02/033255	(11) 1 327 774
(21) 01975317.7 (87) WO 02/026107	(11) 1 326 997 *	(21) 01976304.4 (87) WO 02/031585	(11) 1 327 177 *	(21) 01976690.6 (87) WO 02/033149	(11) 1 328 138
(21) 01975341.7 (87) WO 02/025438	(11) 1 327 191 *	(21) 01976318.4 (87) WO 02/033175	(11) 1 327 718	(21) 01976703.7 (87) WO 02/032644	(11) 1 327 510
(21) 01975420.9 (87) WO 02/027817	(11) 1 327 269 *	(21) 01976375.4 (87) WO 02/030565	(11) 1 326 711 *	(21) 01976712.8 (87) WO 02/032728	(11) 1 327 565
(21) 01975466.2 (87) WO 02/026222	(11) 1 326 592 *	(21) 01976378.8 (87) WO 02/028427	(11) 1 326 635 *	(21) 01976716.9 (87) WO 02/033018	(11) 1 326 936 *
(21) 01975488.6 (87) WO 02/026223	(11) 1 326 642 *	(21) 01976380.4 (87) WO 02/028428	(11) 1 326 636 *	(21) 01976722.7 (87) WO 02/033259	(11) 1 327 775
(21) 01975576.8 (87) WO 02/027063	(11) 1 327 010 *	(21) 01976409.1 (87) WO 02/033463	(11) 1 327 171 *	(21) 01976729.2 (87) WO 02/035825	(11) 1 328 113
(21) 01975596.6 (87) WO 02/030310	(11) 1 326 550 *	(21) 01976410.9 (87) WO 02/032978	(11) 1 326 908 *	(21) 01976743.3 (87) WO 02/033453	(11) 1 327 895
(21) 01975622.0 (87) WO 02/032503	(11) 1 326 680 *	(21) 01976415.8 (87) WO 02/032715	(11) 1 326 762 *	(21) 01976744.1 (87) WO 02/033956	(11) 1 327 353 *
(21) 01975681.6 (87) WO 02/031530	(11) 1 327 160 *	(21) 01976422.4 (87) WO 02/034789	(11) 1 326 895 *	(21) 01976745.8 (87) WO 02/033398	(11) 1 327 882
(21) 01975694.9 (87) WO 02/028329	(11) 1 326 561 *	(21) 01976437.2 (87) WO 02/032791	(11) 1 326 792 *	(21) 01976902.5 (87) WO 02/033788	(11) 1 327 286 *
(21) 01975754.1 (87) WO 02/022504	(11) 1 326 804 *	(21) 01976444.8 (87) WO 02/033273	(11) 1 327 082 *	(21) 01976923.1 (87) WO 02/039622	(11) 1 327 316 *

(21) 01976958.7 (87) WO 02/030503	(11) 1 326 667 *	(21) 01977595.6 (87) WO 02/033019	(11) 1 326 940 *	(21) 01978193.9 (87) WO 02/031356	(11) 1 327 072 *
(21) 01976967.8 (87) WO 02/030407	(11) 1 326 593 *	(21) 01977607.9 (87) WO 02/033736	(11) 1 327 258 *	(21) 01978205.1 (87) WO 02/030508	(11) 1 326 678 *
(21) 01976986.8 (87) WO 02/032370	(11) 1 326 570 *	(21) 01977614.5 (87) WO 02/030509	(11) 1 326 679 *	(21) 01978206.9 (87) WO 02/031133	(11) 1 326 966 *
(21) 01976987.6 (87) WO 02/032371	(11) 1 326 571 *	(21) 01977622.8 (87) WO 02/034608	(11) 1 326 771 *	(21) 01978207.7 (87) WO 02/031124	(11) 1 326 965 *
(21) 01976989.2 (87) WO 02/032674	(11) 1 326 750 *	(21) 01977636.8 (87) WO 02/030771	(11) 1 326 782 *	(21) 01978216.8 (87) WO 02/032313	(11) 1 326 535 *
(21) 01976991.8 (87) WO 02/032341	(11) 1 326 552 *	(21) 01977640.0 (87) WO 02/031487	(11) 1 327 140 *	(21) 01978229.1 (87) WO 02/033067	(11) 1 326 884 *
(21) 01976993.4 (87) WO 02/033912	(11) 1 327 338 *	(21) 01977655.8 (87) WO 02/032994	(11) 1 326 919 *	(21) 01978384.4 (87) WO 02/035166	(11) 1 327 113 *
(21) 01976996.7 (87) WO 02/033779	(11) 1 327 282 *	(21) 01977686.3 (87) WO 02/032257	(11) 1 326 511 *	(21) 01978387.7 (87) WO 02/032516	(11) 1 326 684 *
(21) 01977003.1 (87) WO 02/033173	(11) 1 327 024 *	(21) 01977687.1 (87) WO 02/030772	(11) 1 326 783 *	(21) 01978398.4 (87) WO 02/029052	(11) 1 326 975 *
(21) 01977015.5 (87) WO 02/033406	(11) 1 327 144 *	(21) 01977689.7 (87) WO 02/032345	(11) 1 326 557 *	(21) 01978399.2 (87) WO 02/032385	(11) 1 326 578 *
(21) 01977016.3 (87) WO 02/033914	(11) 1 327 339 *	(21) 01977707.7 (87) WO 02/031201	(11) 1 327 003 *	(21) 01978400.8 (87) WO 02/030904	(11) 1 326 841 *
(21) 01977043.7 (87) WO 02/032863	(11) 1 326 830 *	(21) 01977712.7 (87) WO 02/031777	(11) 1 327 228 *	(21) 01978402.4 (87) WO 02/030933	(11) 1 326 866 *
(21) 01977082.5 (87) WO 02/033083	(11) 1 326 974 *	(21) 01977728.3 (87) WO 02/032690	(11) 1 326 751 *	(21) 01978407.3 (87) WO 02/031398	(11) 1 327 098 *
(21) 01977132.8 (87) WO 02/028801	(11) 1 326 813 *	(21) 01977744.0 (87) WO 02/033224	(11) 1 327 056 *	(21) 01978418.0 (87) WO 02/033182	(11) 1 327 030 *
(21) 01977136.9 (87) WO 02/032524	(11) 1 326 688 *	(21) 01977752.3 (87) WO 02/031332	(11) 1 327 063 *	(21) 01978429.7 (87) WO 02/032991	(11) 1 326 918 *
(21) 01977147.6 (87) WO 02/025243	(11) 1 327 132 *	(21) 01977754.9 (87) WO 02/030465	(11) 1 326 892 *	(21) 01978432.1 (87) WO 02/032964	(11) 1 326 898 *
(21) 01977210.2 (87) WO 02/027821	(11) 1 327 272 *	(21) 01977793.7 (87) WO 02/033415	(11) 1 327 148 *	(21) 01978457.8 (87) WO 02/033907	(11) 1 327 330 *
(21) 01977211.0 (87) WO 02/027846	(11) 1 327 275 *	(21) 01977813.3 (87) WO 02/035265	(11) 1 327 170 *	(21) 01978513.8 (87) WO 02/031543	(11) 1 327 168 *
(21) 01977214.4 (87) WO 02/026020	(11) 1 326 614 *	(21) 01977863.8 (87) WO 02/033033	(11) 1 326 951 *	(21) 01978542.7 (87) WO 02/033431	(11) 1 327 155 *
(21) 01977218.5 (87) WO 02/024899	(11) 1 326 969 *	(21) 01977866.1 (87) WO 02/028840	(11) 1 326 846 *	(21) 01978544.3 (87) WO 02/035028	(11) 1 327 034 *
(21) 01977262.3 (87) WO 02/026658	(11) 1 326 814 *	(21) 01977877.8 (87) WO 02/026706	(11) 1 326 829 *	(21) 01978545.0 (87) WO 02/033207	(11) 1 327 047 *
(21) 01977264.9 (87) WO 02/028475	(11) 1 326 677 *	(21) 01977883.6 (87) WO 02/033256	(11) 1 327 076 *	(21) 01978549.2 (87) WO 02/033034	(11) 1 326 952 *
(21) 01977266.4 (87) WO 02/027820	(11) 1 327 271 *	(21) 01977901.6 (87) WO 02/028390	(11) 1 326 603 *	(21) 01978552.6 (87) WO 02/033806	(11) 1 327 294 *
(21) 01977305.0 (87) WO 02/030941	(11) 1 326 874 *	(21) 01977917.2 (87) WO 02/031170	(11) 1 326 992 *	(21) 01978553.4 (87) WO 02/032740	(11) 1 326 770 *
(21) 01977309.2 (87) WO 02/028395	(11) 1 326 615 *	(21) 01977970.1 (87) WO 02/033985	(11) 1 327 341 *	(21) 01978554.2 (87) WO 02/033437	(11) 1 327 159 *
(21) 01977319.1 (87) WO 02/031541	(11) 1 327 165 *	(21) 01978022.0 (87) WO 02/032425	(11) 1 326 609 *	(21) 01978560.9 (87) WO 02/032539	(11) 1 326 691 *
(21) 01977396.9 (87) WO 02/028328	(11) 1 326 562 *	(21) 01978037.8 (87) WO 02/033996	(11) 1 327 369 *	(21) 01978561.7 (87) WO 02/033933	(11) 1 327 345 *
(21) 01977411.6 (87) WO 02/029882	(11) 1 327 261 *	(21) 01978042.8 (87) WO 02/033686	(11) 1 327 235 *	(21) 01978562.5 (87) WO 02/032271	(11) 1 326 514 *
(21) 01977442.1 (87) WO 02/029374	(11) 1 327 126 *	(21) 01978189.7 (87) WO 02/031342	(11) 1 327 065 *	(21) 01978569.0 (87) WO 02/034316	(11) 1 326 661 *
(21) 01977445.4 (87) WO 02/031449	(11) 1 327 124 *	(21) 01978191.3 (87) WO 02/029245	(11) 1 327 069 *	(21) 01978570.8 (87) WO 02/032585	(11) 1 326 715 *

(21) 01978571.6 (87) WO 02/032586	(11) 1 326 716 *	(21) 01979572.3 (87) WO 02/033892	(11) 1 327 324 *	(21) 01980065.5 (87) WO 02/029296	(11) 1 327 092 *
(21) 01978578.1 (87) WO 02/033818	(11) 1 327 298 *	(21) 01979582.2 (87) WO 02/030930	(11) 1 326 865 *	(21) 01980066.3 (87) WO 02/032003	(11) 1 327 310 *
(21) 01978579.9 (87) WO 02/033215	(11) 1 327 051 *	(21) 01979609.3 (87) WO 02/031701	(11) 1 327 209 *	(21) 01980075.4 (87) WO 02/033140	(11) 1 327 009 *
(21) 01978702.7 (87) WO 02/032900	(11) 1 326 864 *	(21) 01979611.9 (87) WO 02/031458	(11) 1 327 130 *	(21) 01980080.4 (87) WO 02/031155	(11) 1 326 983 *
(21) 01978708.4 (87) WO 02/032394	(11) 1 326 584 *	(21) 01979632.5 (87) WO 02/030291	(11) 1 326 538 *	(21) 01980082.0 (87) WO 02/032556	(11) 1 326 702 *
(21) 01978801.7 (87) WO 02/032300	(11) 1 326 527 *	(21) 01979634.1 (87) WO 02/032140	(11) 1 327 357 *	(21) 01980218.0 (87) WO 02/011704	(11) 1 326 618 *
(21) 01978821.5 (87) WO 02/033328	(11) 1 327 832	(21) 01979646.5 (87) WO 02/030457	(11) 1 326 960 *	(21) 01980292.5 (87) WO 02/033264	(11) 1 327 079 *
(21) 01978826.4 (87) WO 02/033141	(11) 1 327 697	(21) 01979669.7 (87) WO 02/030352	(11) 1 326 539 *	(21) 01980327.9 (87) WO 02/033325	(11) 1 327 109 *
(21) 01978836.3 (87) WO 02/033837	(11) 1 328 070	(21) 01979683.8 (87) WO 02/032466	(11) 1 326 647 *	(21) 01980330.3 (87) WO 02/023721	(11) 1 327 303 *
(21) 01978851.2 (87) WO 02/033072	(11) 1 327 680	(21) 01979740.6 (87) WO 02/030845	(11) 1 326 810 *	(21) 01980345.1 (87) WO 02/035084	(11) 1 327 071 *
(21) 01978852.0 (87) WO 02/033073	(11) 1 327 681	(21) 01979741.4 (87) WO 02/031306	(11) 1 327 048 *	(21) 01980401.2 (87) WO 02/022109	(11) 1 326 590 *
(21) 01979108.6 (87) WO 02/030180	(11) 1 326 491 *	(21) 01979749.7 (87) WO 02/034010	(11) 1 327 379 *	(21) 01980429.3 (87) WO 02/031102	(11) 1 326 959 *
(21) 01979133.4 (87) WO 02/032486	(11) 1 326 665 *	(21) 01979778.6 (87) WO 02/030488	(11) 1 326 533 *	(21) 01980435.0 (87) WO 02/029776	(11) 1 327 237 *
(21) 01979208.4 (87) WO 02/033590	(11) 1 327 208 *	(21) 01979788.5 (87) WO 02/030421	(11) 1 326 600 *	(21) 01980437.6 (87) WO 02/034739	(11) 1 326 854 *
(21) 01979233.2 (87) WO 02/032888	(11) 1 326 851 *	(21) 01979824.8 (87) WO 02/030986	(11) 1 326 897 *	(21) 01980449.1 (87) WO 02/028373	(11) 1 326 586 *
(21) 01979322.3 (87) WO 02/032663	(11) 1 326 745 *	(21) 01979836.2 (87) WO 02/032419	(11) 1 326 597 *	(21) 01980461.6 (87) WO 02/032695	(11) 1 326 753 *
(21) 01979347.0 (87) WO 02/030942	(11) 1 326 876 *	(21) 01979842.0 (87) WO 02/032838	(11) 1 326 816 *	(21) 01980462.4 (87) WO 02/028842	(11) 1 326 857 *
(21) 01979383.5 (87) WO 02/031268	(11) 1 327 028 *	(21) 01979843.8 (87) WO 02/032768	(11) 1 326 777 *	(21) 01980463.2 (87) WO 02/029340	(11) 1 327 114 *
(21) 01979384.3 (87) WO 02/028542	(11) 1 326 717 *	(21) 01979847.9 (87) WO 02/033442	(11) 1 327 162 *	(21) 01980465.7 (87) WO 02/031011	(11) 1 326 906 *
(21) 01979385.0 (87) WO 02/031267	(11) 1 327 027 *	(21) 01979852.9 (87) WO 02/032518	(11) 1 326 685 *	(21) 01980468.1 (87) WO 02/030213	(11) 1 326 500 *
(21) 01979395.9 (87) WO 02/028904	(11) 1 326 896 *	(21) 01979857.8 (87) WO 02/032325	(11) 1 326 543 *	(21) 01980472.3 (87) WO 02/028590	(11) 1 326 730 *
(21) 01979397.5 (87) WO 02/029675	(11) 1 327 219 *	(21) 01979858.6 (87) WO 02/032333	(11) 1 326 548 *	(21) 01980477.2 (87) WO 02/031941	(11) 1 327 290 *
(21) 01979423.9 (87) WO 02/031040	(11) 1 326 913 *	(21) 01979871.9 (87) WO 02/032225	(11) 1 326 492 *	(21) 01980496.2 (87) WO 02/032451	(11) 1 326 634 *
(21) 01979436.1 (87) WO 02/029834	(11) 1 327 252 *	(21) 01979874.3 (87) WO 02/033129	(11) 1 326 963 *	(21) 01980595.1 (87) WO 02/031934	(11) 1 327 289 *
(21) 01979459.3 (87) WO 02/028836	(11) 1 326 838 *	(21) 01979918.8 (87) WO 02/028874	(11) 1 326 875 *	(21) 01980597.7 (87) WO 02/032316	(11) 1 326 536 *
(21) 01979464.3 (87) WO 02/028330	(11) 1 326 563 *	(21) 01979945.1 (87) WO 02/028418	(11) 1 326 627 *	(21) 01980603.3 (87) WO 02/032646	(11) 1 326 740 *
(21) 01979467.6 (87) WO 02/030363	(11) 1 326 573 *	(21) 01979991.5 (87) WO 02/032344	(11) 1 326 528 *	(21) 01980621.5 (87) WO 02/032563	(11) 1 326 705 *
(21) 01979508.7 (87) WO 02/028331	(11) 1 326 564 *	(21) 01980008.5 (87) WO 02/032797	(11) 1 326 793 *	(21) 01980641.3 (87) WO 02/032475	(11) 1 326 657 *
(21) 01979538.4 (87) WO 02/030174	(11) 1 327 292 *	(21) 01980020.0 (87) WO 02/032416	(11) 1 326 643 *	(21) 01980851.8 (87) WO 02/031768	(11) 1 327 227 *
(21) 01979561.6 (87) WO 02/033020	(11) 1 326 941 *	(21) 01980060.6 (87) WO 02/033345	(11) 1 327 117 *	(21) 01980854.2 (87) WO 02/034009	(11) 1 327 376 *

(21) 01981111.6 (87) WO 02/032443	(11) 1 326 623 *	(21) 01981616.4 (87) WO 02/033989	(11) 1 327 363 *	(21) 01982157.8 (87) WO 02/029234	(11) 1 327 070 *
(21) 01981115.7 (87) WO 02/038895	(11) 1 327 045 *	(21) 01981625.5 (87) WO 02/033291	(11) 1 327 089 *	(21) 01982171.9 (87) WO 02/033908	(11) 1 327 340 *
(21) 01981173.6 (87) WO 02/032766	(11) 1 326 775 *	(21) 01981626.3 (87) WO 02/033681	(11) 1 326 534 *	(21) 01982176.8 (87) WO 02/029219	(11) 1 327 060 *
(21) 01981193.4 (87) WO 02/037015	(11) 1 327 095 *	(21) 01981638.8 (87) WO 02/033783	(11) 1 327 285 *	(21) 01982258.4 (87) WO 02/024857	(11) 1 326 955 *
(21) 01981306.2 (87) WO 02/032302	(11) 1 326 529 *	(21) 01981651.1 (87) WO 02/034703	(11) 1 326 821 *	(21) 01982279.0 (87) WO 02/023019	(11) 1 327 059 *
(21) 01981307.0 (87) WO 02/034195	(11) 1 326 569 *	(21) 01981656.0 (87) WO 02/033044	(11) 1 327 149 *	(21) 01982302.0 (87) WO 02/022151	(11) 1 326 630 *
(21) 01981330.2 (87) WO 02/027930	(11) 1 327 305 *	(21) 01981665.1 (87) WO 02/033752	(11) 1 327 265 *	(21) 01982324.4 (87) WO 02/026896	(11) 1 326 929 *
(21) 01981399.7 (87) WO 02/028509	(11) 1 327 141 *	(21) 01981673.5 (87) WO 02/033667	(11) 1 327 229 *	(21) 01982342.6 (87) WO 02/026915	(11) 1 326 945 *
(21) 01981420.1 (87) WO 02/031730	(11) 1 327 220 *	(21) 01981682.6 (87) WO 02/033532	(11) 1 327 187 *	(21) 01982347.5 (87) WO 02/026772	(11) 1 326 880 *
(21) 01981430.0 (87) WO 02/032139	(11) 1 327 358 *	(21) 01981689.1 (87) WO 02/032288	(11) 1 326 998 *	(21) 01982360.8 (87) WO 02/030199	(11) 1 326 495 *
(21) 01981459.9 (87) WO 02/032464	(11) 1 326 648 *	(21) 01981693.3 (87) WO 02/036707	(11) 1 326 938 *	(21) 01982364.0 (87) WO 02/031763	(11) 1 327 226 *
(21) 01981460.7 (87) WO 02/032421	(11) 1 326 602 *	(21) 01981709.7 (87) WO 02/032489	(11) 1 326 671 *	(21) 01982384.8 (87) WO 02/034740	(11) 1 326 855 *
(21) 01981461.5 (87) WO 02/032465	(11) 1 326 649 *	(21) 01981711.3 (87) WO 02/032874	(11) 1 326 840 *	(21) 01982399.6 (87) WO 02/033322	(11) 1 327 108 *
(21) 01981477.1 (87) WO 02/031051	(11) 1 326 921 *	(21) 01981714.7 (87) WO 02/032323	(11) 1 326 541 *	(21) 01982401.0 (87) WO 02/030436	(11) 1 326 624 *
(21) 01981481.3 (87) WO 02/034162	(11) 1 326 555 *	(21) 01981718.8 (87) WO 02/032414	(11) 1 326 594 *	(21) 01982407.7 (87) WO 02/031055	(11) 1 326 924 *
(21) 01981487.0 (87) WO 02/030337	(11) 1 326 560 *	(21) 01981721.2 (87) WO 02/032940	(11) 1 326 656 *	(21) 01982429.1 (87) WO 02/032109	(11) 1 327 354 *
(21) 01981493.8 (87) WO 02/030765	(11) 1 326 779 *	(21) 01981725.3 (87) WO 02/033538	(11) 1 327 189 *	(21) 01982431.7 (87) WO 02/033225	(11) 1 327 057 *
(21) 01981499.5 (87) WO 02/030860	(11) 1 326 822 *	(21) 01981747.7 (87) WO 02/033789	(11) 1 327 288 *	(21) 01982439.0 (87) WO 02/033467	(11) 1 327 172 *
(21) 01981506.7 (87) WO 02/031135	(11) 1 326 968 *	(21) 01981776.6 (87) WO 02/032306	(11) 1 326 532 *	(21) 01982581.9 (87) WO 02/033918	(11) 1 327 343 *
(21) 01981522.4 (87) WO 02/033988	(11) 1 327 368 *	(21) 01981778.2 (87) WO 02/034929	(11) 1 326 991 *	(21) 01982877.1 (87) WO 02/032417	(11) 1 326 596 *
(21) 01981530.7 (87) WO 02/032331	(11) 1 326 673 *	(21) 01981835.0 (87) WO 02/032253	(11) 1 326 507 *	(21) 01983131.2 (87) WO 02/032359	(11) 1 326 566 *
(21) 01981531.5 (87) WO 02/032480	(11) 1 326 674 *	(21) 01981846.7 (87) WO 02/030494	(11) 1 326 662 *	(21) 01983154.4 (87) WO 02/032526	(11) 1 326 689 *
(21) 01981550.5 (87) WO 02/033399	(11) 1 327 142 *	(21) 01981848.3 (87) WO 02/030322	(11) 1 326 556 *	(21) 01983167.6 (87) WO 02/032324	(11) 1 326 542 *
(21) 01981554.7 (87) WO 02/035732	(11) 1 327 313 *	(21) 01981861.6 (87) WO 02/032877	(11) 1 326 844 *	(21) 01983168.4 (87) WO 02/033410	(11) 1 326 712 *
(21) 01981576.0 (87) WO 02/030700	(11) 1 326 759 *	(21) 01981988.7 (87) WO 02/033035	(11) 1 326 954 *	(21) 01983211.2 (87) WO 02/032869	(11) 1 326 833 *
(21) 01981588.5 (87) WO 02/032488	(11) 1 326 670 *	(21) 01981990.3 (87) WO 02/033090	(11) 1 326 981 *	(21) 01983472.0 (87) WO 02/020094	(11) 1 326 683 *
(21) 01981594.3 (87) WO 02/033809	(11) 1 327 295 *	(21) 01981997.8 (87) WO 02/032483	(11) 1 326 663 *	(21) 01983486.0 (87) WO 02/034911	(11) 1 326 976 *
(21) 01981600.8 (87) WO 02/032496	(11) 1 326 672 *	(21) 01982109.9 (87) WO 02/024944	(11) 1 327 004 *	(21) 01983491.0 (87) WO 02/026575	(11) 1 326 780 *
(21) 01981611.5 (87) WO 02/033378	(11) 1 327 134 *	(21) 01982132.1 (87) WO 02/033449	(11) 1 327 167 *	(21) 01983494.4 (87) WO 02/027920	(11) 1 327 299 *
(21) 01981612.3 (87) WO 02/033262	(11) 1 327 078 *	(21) 01982148.7 (87) WO 02/029226	(11) 1 327 064 *	(21) 01983500.8 (87) WO 02/025664	(11) 1 327 247 *

(21) 01983510.7 (87) WO 02/030928	(11) 1 326 862 *	(21) 01986265.5 (87) WO 02/028419	(11) 1 326 628 *	(21) 01986658.1 (87) WO 02/030763	(11) 1 326 778 *
(21) 01983527.1 (87) WO 02/029016	(11) 1 326 964 *	(21) 01986268.9 (87) WO 02/028439	(11) 1 326 646 *	(21) 01986663.1 (87) WO 02/030813	(11) 1 326 800 *
(21) 01983528.9 (87) WO 02/032944	(11) 1 326 886 *	(21) 01986271.3 (87) WO 02/028505	(11) 1 326 692 *	(21) 01986668.0 (87) WO 02/030858	(11) 1 326 819 *
(21) 01983559.4 (87) WO 02/033317	(11) 1 327 104 *	(21) 01986275.4 (87) WO 02/028538	(11) 1 326 713 *	(21) 01986673.0 (87) WO 02/030875	(11) 1 326 828 *
(21) 01983743.4 (87) WO 02/032160	(11) 1 327 374 *	(21) 01986295.2 (87) WO 02/028799	(11) 1 326 811 *	(21) 01986679.7 (87) WO 02/030902	(11) 1 326 837 *
(21) 01983744.2 (87) WO 02/032174	(11) 1 327 370 *	(21) 01986303.4 (87) WO 02/028906	(11) 1 326 986 *	(21) 01986680.5 (87) WO 02/030907	(11) 1 326 843 *
(21) 01983769.9 (87) WO 02/032434	(11) 1 326 620 *	(21) 01986308.3 (87) WO 02/028931	(11) 1 326 904 *	(21) 01986681.3 (87) WO 02/030910	(11) 1 326 847 *
(21) 01983773.1 (87) WO 02/032709	(11) 1 326 756 *	(21) 01986319.0 (87) WO 02/029051	(11) 1 326 977 *	(21) 01986688.8 (87) WO 02/030935	(11) 1 326 868 *
(21) 01983863.0 (87) WO 02/033254	(11) 1 327 073 *	(21) 01986320.8 (87) WO 02/029060	(11) 1 326 978 *	(21) 01986689.6 (87) WO 02/030936	(11) 1 326 869 *
(21) 01983939.8 (87) WO 02/030426	(11) 1 326 611 *	(21) 01986324.0 (87) WO 02/029093	(11) 1 327 005 *	(21) 01986691.2 (87) WO 02/030939	(11) 1 326 871 *
(21) 01983962.0 (87) WO 02/031508	(11) 1 327 150 *	(21) 01986331.5 (87) WO 02/029242	(11) 1 327 068 *	(21) 01986694.6 (87) WO 02/030960	(11) 1 326 887 *
(21) 01983963.8 (87) WO 02/031373	(11) 1 327 083 *	(21) 01986339.8 (87) WO 02/029339	(11) 1 327 112 *	(21) 01986698.7 (87) WO 02/030983	(11) 1 326 893 *
(21) 01983968.7 (87) WO 02/032893	(11) 1 326 858 *	(21) 01986346.3 (87) WO 02/029410	(11) 1 327 145 *	(21) 01986704.3 (87) WO 02/031041	(11) 1 326 914 *
(21) 01983974.5 (87) WO 02/033110	(11) 1 326 993 *	(21) 01986369.5 (87) WO 02/029797	(11) 1 327 246 *	(21) 01986709.2 (87) WO 02/031074	(11) 1 326 937 *
(21) 01983980.2 (87) WO 02/033426	(11) 1 327 153 *	(21) 01986384.4 (87) WO 02/030053	(11) 1 327 325 *	(21) 01986722.5 (87) WO 02/031173	(11) 1 326 994 *
(21) 01984362.2 (87) WO 02/009086	(11) 1 327 238 *	(21) 01986388.5 (87) WO 02/030128	(11) 1 327 361 *	(21) 01986728.2 (87) WO 02/031236	(11) 1 327 013 *
(21) 01984471.1 (87) WO 02/011702	(11) 1 326 587 *	(21) 01986558.3 (87) WO 02/040605	(11) 1 326 932 *	(21) 01986736.5 (87) WO 02/031295	(11) 1 327 042 *
(21) 01984552.8 (87) WO 02/031302	(11) 1 327 046 *	(21) 01986566.6 (87) WO 02/031486	(11) 1 327 138 *	(21) 01986742.3 (87) WO 02/031343	(11) 1 327 066 *
(21) 01984573.4 (87) WO 02/019028	(11) 1 327 179 *	(21) 01986567.4 (87) WO 02/031016	(11) 1 326 910 *	(21) 01986760.5 (87) WO 02/031444	(11) 1 327 119 *
(21) 01984630.2 (87) WO 02/022253	(11) 1 326 708 *	(21) 01986568.2 (87) WO 02/031362	(11) 1 327 080 *	(21) 01986794.4 (87) WO 02/031832	(11) 1 327 248 *
(21) 01984647.6 (87) WO 02/022697	(11) 1 326 901 *	(21) 01986570.8 (87) WO 02/030178	(11) 1 326 490 *	(21) 01986798.5 (87) WO 02/031883	(11) 1 327 266 *
(21) 01985078.3 (87) WO 02/033643	(11) 1 327 239 *	(21) 01986578.1 (87) WO 02/030253	(11) 1 326 516 *	(21) 01986802.5 (87) WO 02/031946	(11) 1 327 293 *
(21) 01985237.5 (87) WO 02/024309	(11) 1 326 700 *	(21) 01986595.5 (87) WO 02/030376	(11) 1 326 581 *	(21) 01986818.1 (87) WO 02/032084	(11) 1 327 366 *
(21) 01985312.6 (87) WO 02/025875	(11) 1 327 331 *	(21) 01986599.7 (87) WO 02/030390	(11) 1 326 585 *	(21) 01986826.4 (87) WO 02/032127	(11) 1 327 355 *
(21) 01985681.4 (87) WO 02/026370	(11) 1 326 706 *	(21) 01986607.8 (87) WO 02/030455	(11) 1 326 632 *	(21) 01986831.4 (87) WO 02/032147	(11) 1 327 360 *
(21) 01985695.4 (87) WO 02/026636	(11) 1 326 805 *	(21) 01986642.5 (87) WO 02/030687	(11) 1 326 754 *	(21) 01986836.3 (87) WO 02/032194	(11) 1 327 381 *
(21) 01985701.0 (87) WO 02/026754	(11) 1 326 878 *	(21) 01986645.8 (87) WO 02/030691	(11) 1 326 755 *	(21) 01987265.4 (87) WO 02/043309	(11) 1 327 321 *
(21) 01985718.4 (87) WO 02/026878	(11) 1 326 916 *	(21) 01986646.6 (87) WO 02/030695	(11) 1 326 757 *	(21) 01987627.5 (87) WO 02/032246	(11) 1 326 503 *
(21) 01985752.3 (87) WO 02/027315	(11) 1 327 146 *	(21) 01986655.7 (87) WO 02/030750	(11) 1 326 774 *	(21) 01987628.3 (87) WO 02/032254	(11) 1 326 508 *
(21) 01985774.7 (87) WO 02/027765	(11) 1 326 799 *	(21) 01986656.5 (87) WO 02/030758	(11) 1 326 786 *	(21) 01987629.1 (87) WO 02/032256	(11) 1 326 510 *

(21) 01987631.7 (87) WO 02/032259	(11) 1 326 512 *	(21) 01987786.9 (87) WO 02/033032	(11) 1 326 950 *	(21) 01988005.3 (87) WO 02/034003	(11) 1 327 375 *
(21) 01987636.6 (87) WO 02/032285	(11) 1 326 650 *	(21) 01987788.5 (87) WO 02/033039	(11) 1 326 956 *	(21) 01988343.8 (87) WO 02/043978	(11) 1 326 758 *
(21) 01987638.2 (87) WO 02/032291	(11) 1 326 523 *	(21) 01987794.3 (87) WO 02/033050	(11) 1 326 629 *	(21) 01988528.4 (87) WO 02/034066	(11) 1 326 501 *
(21) 01987640.8 (87) WO 02/032293	(11) 1 326 537 *	(21) 01987795.0 (87) WO 02/033052	(11) 1 326 962 *	(21) 01988550.8 (87) WO 02/034124	(11) 1 326 540 *
(21) 01987647.3 (87) WO 02/032342	(11) 1 326 553 *	(21) 01987798.4 (87) WO 02/033057	(11) 1 326 984 *	(21) 01988602.7 (87) WO 02/034318	(11) 1 326 668 *
(21) 01987648.1 (87) WO 02/032351	(11) 1 326 530 *	(21) 01987803.2 (87) WO 02/033085	(11) 1 326 980 *	(21) 01988603.5 (87) WO 02/034319	(11) 1 326 669 *
(21) 01987658.0 (87) WO 02/032383	(11) 1 326 577 *	(21) 01987823.0 (87) WO 02/033156	(11) 1 327 015 *	(21) 01988619.1 (87) WO 02/034371	(11) 1 326 701 *
(21) 01987660.6 (87) WO 02/032386	(11) 1 326 579 *	(21) 01987826.3 (87) WO 02/033170	(11) 1 327 022 *	(21) 01988647.2 (87) WO 02/034481	(11) 1 326 738 *
(21) 01987666.3 (87) WO 02/032420	(11) 1 326 598 *	(21) 01987833.9 (87) WO 02/033194	(11) 1 327 037 *	(21) 01988648.0 (87) WO 02/034482	(11) 1 326 739 *
(21) 01987669.7 (87) WO 02/032432	(11) 1 326 617 *	(21) 01987834.7 (87) WO 02/033198	(11) 1 327 039 *	(21) 01988709.0 (87) WO 02/034716	(11) 1 326 619 *
(21) 01987671.3 (87) WO 02/032450	(11) 1 326 638 *	(21) 01987851.1 (87) WO 02/033266	(11) 1 327 081 *	(21) 01988710.8 (87) WO 02/034724	(11) 1 327 629
(21) 01987673.9 (87) WO 02/032454	(11) 1 326 639 *	(21) 01987861.0 (87) WO 02/033314	(11) 1 327 103 *	(21) 01988743.9 (87) WO 02/034817	(11) 1 326 911 *
(21) 01987676.2 (87) WO 02/032469	(11) 1 326 652 *	(21) 01987869.3 (87) WO 02/033356	(11) 1 327 120 *	(21) 01988767.8 (87) WO 02/034895	(11) 1 326 967 *
(21) 01987680.4 (87) WO 02/032481	(11) 1 326 546 *	(21) 01987871.9 (87) WO 02/033359	(11) 1 327 122 *	(21) 01988816.3 (87) WO 02/035061	(11) 1 327 053 *
(21) 01987684.6 (87) WO 02/032504	(11) 1 326 681 *	(21) 01987874.3 (87) WO 02/033373	(11) 1 327 128 *	(21) 01988833.8 (87) WO 02/035123	(11) 1 327 094 *
(21) 01987686.1 (87) WO 02/032522	(11) 1 326 687 *	(21) 01987886.7 (87) WO 02/033436	(11) 1 327 158 *	(21) 01988965.8 (87) WO 02/035678	(11) 1 327 291 *
(21) 01987703.4 (87) WO 02/032609	(11) 1 326 728 *	(21) 01987890.9 (87) WO 02/033455	(11) 1 327 169 *	(21) 01989003.7 (87) WO 02/035798	(11) 1 327 346 *
(21) 01987716.6 (87) WO 02/032714	(11) 1 326 760 *	(21) 01987899.0 (87) WO 02/033486	(11) 1 327 181 *	(21) 01989086.2 (87) WO 02/055186	(11) 1 326 704 *
(21) 01987730.7 (87) WO 02/032805	(11) 1 326 798 *	(21) 01987900.6 (87) WO 02/033489	(11) 1 326 903 *	(21) 01992662.5 (87) WO 02/036399	(11) 1 326 768 *
(21) 01987739.8 (87) WO 02/032856	(11) 1 326 827 *	(21) 01987902.2 (87) WO 02/033502	(11) 1 327 184 *	(21) 01993089.0 (87) WO 02/037765	(11) 1 327 328 *
(21) 01987741.4 (87) WO 02/032860	(11) 1 326 651 *	(21) 01987934.5 (87) WO 02/033674	(11) 1 327 234 *	(21) 01993429.8 (87) WO 02/038057	(11) 1 326 545 *
(21) 01987745.5 (87) WO 02/032868	(11) 1 326 834 *	(21) 01987939.4 (87) WO 02/033716	(11) 1 327 254 *	(21) 01994068.3 (87) WO 02/055079	(11) 1 326 610 *
(21) 01987749.7 (87) WO 02/032886	(11) 1 326 850 *	(21) 01987947.7 (87) WO 02/033745	(11) 1 327 262 *	(21) 01994339.8 (87) WO 02/058717	(11) 1 326 626 *
(21) 01987766.1 (87) WO 02/032945	(11) 1 326 888 *	(21) 01987950.1 (87) WO 02/033760	(11) 1 327 267 *	(21) 01994353.9 (87) WO 02/057763	(11) 1 327 012 *
(21) 01987770.3 (87) WO 02/032956	(11) 1 326 979 *	(21) 01987965.9 (87) WO 02/033813	(11) 1 327 296 *	(21) 01994805.8 (87) WO 02/068351	(11) 1 326 807 *
(21) 01987773.7 (87) WO 02/032969	(11) 1 326 899 *	(21) 01987972.5 (87) WO 02/033840	(11) 1 327 311 *	(21) 01996939.3 (87) WO 02/041549	(11) 1 328 080
(21) 01987774.5 (87) WO 02/032976	(11) 1 326 905 *	(21) 01987973.3 (87) WO 02/033850	(11) 1 327 314 *	(21) 01997993.9 (87) WO 02/061298	(11) 1 327 084 *
(21) 01987781.0 (87) WO 02/033009	(11) 1 326 930 *	(21) 01987985.7 (87) WO 02/033902	(11) 1 327 326 *	(21) 01998092.9 (87) WO 02/060403	(11) 1 326 582 *
(21) 01987783.6 (87) WO 02/033011	(11) 1 326 934 *	(21) 01987986.5 (87) WO 02/033903	(11) 1 327 327 *	(21) 01999072.0 (87) WO 02/045330	(11) 1 327 320 *
(21) 01987785.1 (87) WO 02/033025	(11) 1 326 943 *	(21) 01987993.1 (87) WO 02/033940	(11) 1 327 347 *	(21) 01999642.0 (87) WO 02/046381	(11) 1 326 957 *

(21) 02000016.2	(11) 1 327 726	(21) 02000901.5	(11) 1 327 450	(21) 02026044.4	(11) 1 327 754
(21) 02000171.5	(11) 1 328 127	(21) 02006919.1	(11) 1 327 941	(21) 02026046.9	(11) 1 327 457
(21) 02000253.1	(11) 1 327 639	(21) 02007126.2	(11) 1 327 508	(21) 02026121.0	(11) 1 327 802
(21) 02000265.5	(11) 1 327 527	(21) 02007253.4	(11) 1 327 819	(21) 02026217.6	(11) 1 327 766
(21) 02000477.6	(11) 1 327 833	(21) 02007830.9	(11) 1 327 744	(21) 02026278.8	(11) 1 327 725
(21) 02000494.1	(11) 1 327 813	(21) 02008503.1	(11) 1 327 531	(21) 02026310.9	(11) 1 327 741
(21) 02000524.5	(11) 1 327 714	(21) 02008648.4	(11) 1 328 024	(21) 02026347.1	(11) 1 328 044
(21) 02000528.6	(11) 1 327 664	(21) 02012134.9	(11) 1 327 398	(21) 02026557.5	(11) 1 328 015
(21) 02000533.6	(11) 1 327 940	(21) 02014628.8	(11) 1 327 407	(21) 02026613.6	(11) 1 327 614
(21) 02000538.5	(11) 1 328 068	(21) 02015190.8	(11) 1 327 795	(21) 02026634.2	(11) 1 327 472
(21) 02000548.4	(11) 1 328 008	(21) 02015573.5	(11) 1 328 058	(21) 02026666.4	(11) 1 327 942
(21) 02000559.1	(11) 1 327 702	(21) 02015835.8	(11) 1 327 468	(21) 02026727.4	(11) 1 327 402
(21) 02000569.0	(11) 1 327 701	(21) 02016575.9	(11) 1 327 415	(21) 02026760.5	(11) 1 328 009
(21) 02000571.6	(11) 1 327 796	(21) 02017788.7	(11) 1 328 028	(21) 02026780.3	(11) 1 327 488
(21) 02000572.4	(11) 1 327 797	(21) 02018017.0	(11) 1 328 037	(21) 02026942.9	(11) 1 327 691
(21) 02000590.6	(11) 1 327 464	(21) 02018627.6	(11) 1 327 441	(21) 02026985.8	(11) 1 327 634
(21) 02000591.4	(11) 1 327 655	(21) 02018722.5	(11) 1 327 590	(21) 02027011.2	(11) 1 327 391
(21) 02000603.7	(11) 1 328 019	(21) 02018787.8	(11) 1 327 560	(21) 02027036.9	(11) 1 327 752
(21) 02000604.5	(11) 1 328 143	(21) 02019238.1	(11) 1 327 479	(21) 02027124.3	(11) 1 327 612
(21) 02000605.2	(11) 1 328 020	(21) 02019327.2	(11) 1 327 794	(21) 02027127.6	(11) 1 327 613
(21) 02000606.0	(11) 1 328 021	(21) 02019488.2	(11) 1 328 023	(21) 02027154.0	(11) 1 328 022
(21) 02000607.8	(11) 1 328 144	(21) 02020575.3	(11) 1 327 818	(21) 02027225.8	(11) 1 327 538
(21) 02000611.0	(11) 1 327 524	(21) 02020630.6	(11) 1 327 735	(21) 02027235.7	(11) 1 327 968
(21) 02000615.1	(11) 1 327 883	(21) 02020748.6	(11) 1 327 709	(21) 02027240.7	(11) 1 327 533
(21) 02000662.3	(11) 1 327 399	(21) 02021003.5	(11) 1 327 820	(21) 02027361.1	(11) 1 327 506
(21) 02000673.0	(11) 1 327 988	(21) 02021794.9	(11) 1 327 799	(21) 02027396.7	(11) 1 327 828
(21) 02000675.5	(11) 1 327 929	(21) 02021879.8	(11) 1 327 879	(21) 02027405.6	(11) 1 328 056
(21) 02000676.3	(11) 1 327 886	(21) 02022367.3	(11) 1 327 485	(21) 02027411.4	(11) 1 327 913
(21) 02000697.9	(11) 1 328 013	(21) 02022806.0	(11) 1 328 041	(21) 02027488.2	(11) 1 327 542
(21) 02000720.9	(11) 1 327 682	(21) 02023242.7	(11) 1 328 049	(21) 02027509.5	(11) 1 328 005
(21) 02000724.1	(11) 1 328 107	(21) 02023631.1	(11) 1 328 059	(21) 02027539.2	(11) 1 327 541
(21) 02000725.8	(11) 1 327 876	(21) 02024136.0	(11) 1 327 720	(21) 02027633.3	(11) 1 328 040
(21) 02000727.4	(11) 1 327 604	(21) 02024235.0	(11) 1 327 857	(21) 02027653.1	(11) 1 327 389
(21) 02000728.2	(11) 1 327 674	(21) 02024598.1	(11) 1 328 078	(21) 02027669.7	(11) 1 327 897
(21) 02000734.0	(11) 1 327 621	(21) 02024717.7	(11) 1 327 411	(21) 02027738.0	(11) 1 327 539
(21) 02000735.7	(11) 1 327 925	(21) 02025362.1	(11) 1 327 507	(21) 02027754.7	(11) 1 328 003
(21) 02000737.3	(11) 1 327 595	(21) 02025364.7	(11) 1 327 706	(21) 02027802.4	(11) 1 327 486
(21) 02000758.9	(11) 1 327 693	(21) 02025379.5	(11) 1 327 891	(21) 02027854.5	(11) 1 327 755
(21) 02000767.0	(11) 1 327 865	(21) 02025429.8	(11) 1 327 758	(21) 02027865.1	(11) 1 327 400
(21) 02000769.6	(11) 1 327 961	(21) 02025442.1	(11) 1 327 707	(21) 02027880.0	(11) 1 327 484
(21) 02000775.3	(11) 1 327 848	(21) 02025469.4	(11) 1 327 562	(21) 02027891.7	(11) 1 327 467
(21) 02000787.8	(11) 1 327 731	(21) 02025470.2	(11) 1 327 572	(21) 02027902.2	(11) 1 327 855
(21) 02000815.7	(11) 1 327 466	(21) 02025771.3	(11) 1 327 761	(21) 02027903.0	(11) 1 327 856
(21) 02000820.7	(11) 1 327 684	(21) 02025792.9	(11) 1 328 042	(21) 02027908.9	(11) 1 327 969
(21) 02000828.0	(11) 1 327 404	(21) 02025904.0	(11) 1 327 657	(21) 02027941.0	(11) 1 327 996
(21) 02000874.4	(11) 1 327 703	(21) 02025905.7	(11) 1 327 607	(21) 02027951.9	(11) 1 327 605
(21) 02000875.1	(11) 1 327 483	(21) 02025973.5	(11) 1 327 762	(21) 02027954.3	(11) 1 327 583
(21) 02000889.2	(11) 1 327 834	(21) 02025974.3	(11) 1 327 765	(21) 02027956.8	(11) 1 327 654
(21) 02000898.3	(11) 1 328 089	(21) 02026025.3	(11) 1 327 519	(21) 02027973.3	(11) 1 327 948

(21) 02027995.6	(11) 1 327 783	(21) 02080131.2	(11) 1 327 585	(21) 02258436.1	(11) 1 327 955
(21) 02028036.8	(11) 1 327 645	(21) 02080281.5	(11) 1 327 490	(21) 02258486.6	(11) 1 327 730
(21) 02028154.9	(11) 1 328 048	(21) 02080291.4	(11) 1 327 994	(21) 02258596.2	(11) 1 328 101
(21) 02028179.6	(11) 1 327 383	(21) 02080299.7	(11) 1 327 529	(21) 02258687.9	(11) 1 328 050
(21) 02028208.3	(11) 1 327 672	(21) 02080331.8	(11) 1 327 561	(21) 02258688.7	(11) 1 328 025
(21) 02028224.0	(11) 1 328 142	(21) 02080350.8	(11) 1 327 456	(21) 02258721.6	(11) 1 327 811
(21) 02028259.6	(11) 1 327 926	(21) 02080352.4	(11) 1 327 807	(21) 02258758.8	(11) 1 327 821
(21) 02028292.7	(11) 1 327 473	(21) 02080353.2	(11) 1 327 772	(21) 02258853.7	(11) 1 327 546
(21) 02028306.5	(11) 1 327 869	(21) 02080398.7	(11) 1 327 525	(21) 02258860.2	(11) 1 327 960
(21) 02028353.7	(11) 1 327 927	(21) 02080414.2	(11) 1 328 115	(21) 02258861.0	(11) 1 327 704
(21) 02028377.6	(11) 1 327 699	(21) 02080418.3	(11) 1 327 782	(21) 02258875.0	(11) 1 327 748
(21) 02028379.2	(11) 1 327 692	(21) 02080538.8	(11) 1 327 722	(21) 02258923.8	(11) 1 327 443
(21) 02028444.4	(11) 1 327 708	(21) 02080554.5	(11) 1 328 116	(21) 02258944.4	(11) 1 327 936
(21) 02028454.3	(11) 1 327 787	(21) 02080603.0	(11) 1 327 792	(21) 02259002.0	(11) 1 328 033
(21) 02028456.8	(11) 1 328 045	(21) 02080605.5	(11) 1 327 757	(21) 02259014.5	(11) 1 327 981
(21) 02028458.4	(11) 1 327 545	(21) 02080606.3	(11) 1 327 777	(21) 02259015.2	(11) 1 328 077
(21) 02028528.4	(11) 1 327 943	(21) 02080607.1	(11) 1 327 920	(21) 02290045.0	(11) 1 328 062
(21) 02028541.7	(11) 1 327 530	(21) 02080692.3	(11) 1 328 131	(21) 02290046.8	(11) 1 328 090
(21) 02028591.2	(11) 1 327 904	(21) 02090010.6	(11) 1 327 520	(21) 02290061.7	(11) 1 327 850
(21) 02028602.7	(11) 1 327 844	(21) 02090011.4	(11) 1 327 523	(21) 02290062.5	(11) 1 328 114
(21) 02028690.2	(11) 1 327 566	(21) 02090421.5	(11) 1 327 872	(21) 02290075.7	(11) 1 328 091
(21) 02028695.1	(11) 1 327 563	(21) 02090422.3	(11) 1 327 567	(21) 02290076.5	(11) 1 328 083
(21) 02028700.9	(11) 1 327 812	(21) 02100008.8	(11) 1 327 951	(21) 02290079.9	(11) 1 328 071
(21) 02028757.9	(11) 1 327 643	(21) 02102655.4	(11) 1 327 763	(21) 02292891.5	(11) 1 327 788
(21) 02028809.8	(11) 1 327 551	(21) 02102657.0	(11) 1 328 017	(21) 02292985.5	(11) 1 327 436
(21) 02028848.6	(11) 1 328 136	(21) 02102672.9	(11) 1 328 046	(21) 02292986.3	(11) 1 327 437
(21) 02028916.1	(11) 1 327 871	(21) 02102726.3	(11) 1 328 004	(21) 02293028.3	(11) 1 327 555
(21) 02028928.6	(11) 1 327 949	(21) 02102854.3	(11) 1 327 384	(21) 02293051.5	(11) 1 327 900
(21) 02028935.1	(11) 1 327 534	(21) 02102882.4	(11) 1 327 594	(21) 02293054.9	(11) 1 327 435
(21) 02029035.9	(11) 1 327 950	(21) 02102899.8	(11) 1 327 413	(21) 02293115.8	(11) 1 328 084
(21) 02029040.9	(11) 1 327 771	(21) 02102900.4	(11) 1 327 550	(21) 02293117.4	(11) 1 327 826
(21) 02029055.7	(11) 1 327 978	(21) 02250119.1	(11) 1 327 884	(21) 02293127.3	(11) 1 327 808
(21) 02029062.3	(11) 1 327 843	(21) 02250188.6	(11) 1 327 578	(21) 02293230.5	(11) 1 327 898
(21) 02029087.0	(11) 1 327 717	(21) 02250220.7	(11) 1 328 111	(21) 02293257.8	(11) 1 327 386
(21) 02029100.1	(11) 1 327 463	(21) 02250273.6	(11) 1 328 081	(21) 02354182.4	(11) 1 328 051
(21) 02029114.2	(11) 1 327 552	(21) 02251591.0	(11) 1 327 669	(21) 02356006.3	(11) 1 327 620
(21) 02075043.6	(11) 1 327 743	(21) 02255133.7	(11) 1 327 902	(21) 02356230.9	(11) 1 328 012
(21) 02075090.7	(11) 1 327 809	(21) 02256581.6	(11) 1 327 952	(21) 02356260.6	(11) 1 327 601
(21) 02075108.7	(11) 1 327 688	(21) 02257128.5	(11) 1 328 065	(21) 02356273.9	(11) 1 327 710
(21) 02075149.1	(11) 1 327 877	(21) 02257281.2	(11) 1 327 841	(21) 02360001.8	(11) 1 328 099
(21) 02075156.6	(11) 1 328 030	(21) 02257439.6	(11) 1 327 932	(21) 02360003.4	(11) 1 327 899
(21) 02075170.7	(11) 1 327 492	(21) 02257839.7	(11) 1 327 806	(21) 02360017.4	(11) 1 328 130
(21) 02078057.3	(11) 1 327 627	(21) 02258087.2	(11) 1 327 974	(21) 02360018.2	(11) 1 328 092
(21) 02078727.1	(11) 1 327 499	(21) 02258130.0	(11) 1 327 890	(21) 02360020.8	(11) 1 328 110
(21) 02079059.8	(11) 1 327 453	(21) 02258143.3	(11) 1 327 912	(21) 02360021.6	(11) 1 327 973
(21) 02079377.4	(11) 1 327 715	(21) 02258149.0	(11) 1 328 066	(21) 02360022.4	(11) 1 328 106
(21) 02079570.4	(11) 1 327 470	(21) 02258261.3	(11) 1 327 853	(21) 02360024.0	(11) 1 328 087
(21) 02079641.3	(11) 1 327 858	(21) 02258406.4	(11) 1 328 053	(21) 02360026.5	(11) 1 328 122
(21) 02079987.0	(11) 1 327 746	(21) 02258425.4	(11) 1 328 047	(21) 02360027.3	(11) 1 328 102

(21) 02360028.1	(11) 1 328 108	(21) 02767314.4	(11) 1 326 551 *	(21) 03000215.8	(11) 1 328 038
(87) WO 03/013383		(87) WO 03/013383		(21) 03000225.7	(11) 1 328 054
(21) 02360029.9	(11) 1 327 903	(21) 02781193.4	(11) 1 326 509 *	(21) 03000227.3	(11) 1 327 888
(87) WO 03/034865		(87) WO 03/034865		(21) 03000228.1	(11) 1 327 959
(21) 02360030.7	(11) 1 328 093	(21) 02781194.2	(11) 1 327 287 *	(21) 03000230.7	(11) 1 327 512
(87) WO 03/034547		(87) WO 03/034547		(21) 03000239.8	(11) 1 327 998
(21) 02360031.5	(11) 1 328 085	(21) 03000005.3	(11) 1 327 611	(21) 03000240.6	(11) 1 327 769
(21) 02380219.2	(11) 1 327 723	(21) 03000011.1	(11) 1 327 571	(21) 03000247.1	(11) 1 327 406
(21) 02380241.6	(11) 1 327 521	(21) 03000016.0	(11) 1 327 517	(21) 03000250.5	(11) 1 327 835
(21) 02380257.2	(11) 1 327 557	(21) 03000017.8	(11) 1 327 465	(21) 03000253.9	(11) 1 327 403
(21) 02380268.9	(11) 1 327 965	(21) 03000018.6	(11) 1 328 018	(21) 03000259.6	(11) 1 327 478
(21) 02380269.7	(11) 1 327 428	(21) 03000019.4	(11) 1 327 825	(21) 03000261.2	(11) 1 327 497
(21) 02405007.2	(11) 1 328 035	(21) 03000021.0	(11) 1 328 103	(21) 03000269.5	(11) 1 328 010
(21) 02405008.0	(11) 1 327 505	(21) 03000022.8	(11) 1 327 577	(21) 03000272.9	(11) 1 328 016
(21) 02405009.8	(11) 1 327 864	(21) 03000026.9	(11) 1 327 845	(21) 03000273.7	(11) 1 328 098
(21) 02405013.0	(11) 1 327 875	(21) 03000045.9	(11) 1 327 600	(21) 03000280.2	(11) 1 327 836
(21) 02405197.1	(11) 1 327 953	(21) 03000047.5	(11) 1 327 603	(21) 03000282.8	(11) 1 327 816
(21) 02406137.6	(11) 1 327 732	(21) 03000049.1	(11) 1 327 921	(21) 03000284.4	(11) 1 327 412
(21) 02425006.0	(11) 1 327 537	(21) 03000058.2	(11) 1 327 608	(21) 03000299.2	(11) 1 327 873
(21) 02425008.6	(11) 1 327 852	(21) 03000067.3	(11) 1 327 734	(21) 03000302.4	(11) 1 327 814
(21) 02425009.4	(11) 1 327 992	(21) 03000070.7	(11) 1 327 515	(21) 03000310.7	(11) 1 328 043
(21) 02425010.2	(11) 1 327 963	(21) 03000072.3	(11) 1 327 570	(21) 03000312.3	(11) 1 327 410
(21) 02425011.0	(11) 1 328 079	(21) 03000077.2	(11) 1 327 652	(21) 03000317.2	(11) 1 327 544
(21) 02425012.8	(11) 1 328 135	(21) 03000079.8	(11) 1 328 124	(21) 03000321.4	(11) 1 327 569
(21) 02425254.6	(11) 1 327 827	(21) 03000082.2	(11) 1 328 094	(21) 03000322.2	(11) 1 327 724
(21) 02425781.8	(11) 1 327 589	(21) 03000084.8	(11) 1 327 770	(21) 03000324.8	(11) 1 327 740
(21) 02425793.3	(11) 1 327 776	(21) 03000085.5	(11) 1 328 082	(21) 03000326.3	(11) 1 327 575
(21) 02445104.9	(11) 1 327 409	(21) 03000088.9	(11) 1 327 650	(21) 03000332.1	(11) 1 327 863
(21) 02445184.1	(11) 1 327 840	(21) 03000091.3	(11) 1 327 972	(21) 03000333.9	(11) 1 327 979
(21) 02445185.8	(11) 1 327 837	(21) 03000096.2	(11) 1 327 518	(21) 03000334.7	(11) 1 327 790
(21) 02450004.3	(11) 1 327 532	(21) 03000127.5	(11) 1 327 716	(21) 03000336.2	(11) 1 327 935
(21) 02450005.0	(11) 1 327 548	(21) 03000129.1	(11) 1 327 644	(21) 03000337.0	(11) 1 327 564
(21) 02450267.6	(11) 1 327 736	(21) 03000131.7	(11) 1 327 579	(21) 03000339.6	(11) 1 327 598
(21) 02450271.8	(11) 1 327 849	(21) 03000138.2	(11) 1 328 057	(21) 03000340.4	(11) 1 328 055
(21) 02701383.8	(11) 1 327 175 *	(21) 03000141.6	(11) 1 327 667	(21) 03000346.1	(11) 1 327 576
(87) WO 02/063376		(21) 03000143.2	(11) 1 327 623	(21) 03000349.5	(11) 1 327 558
(21) 02702266.4	(11) 1 327 243 *	(21) 03000147.3	(11) 1 327 496	(21) 03000350.3	(11) 1 327 553
(87) WO 02/058054		(21) 03000149.9	(11) 1 327 420	(21) 03000352.9	(11) 1 328 034
(21) 02733359.0	(11) 1 327 957	(21) 03000155.6	(11) 1 327 781	(21) 03000353.7	(11) 1 328 031
(87) WO 02/101640		(21) 03000173.9	(11) 1 327 956	(21) 03000369.3	(11) 1 327 846
(21) 02733513.2	(11) 1 327 317 *	(21) 03000177.0	(11) 1 327 438	(21) 03000370.1	(11) 1 327 874
(87) WO 02/091633		(21) 03000179.6	(11) 1 327 866	(21) 03000372.7	(11) 1 328 140
(21) 02738040.1	(11) 1 327 250 *	(21) 03000180.4	(11) 1 327 439	(21) 03000373.5	(11) 1 328 141
(87) WO 02/095765		(21) 03000186.1	(11) 1 327 455	(21) 03000378.4	(11) 1 327 509
(21) 02748211.6	(11) 1 327 090 *	(21) 03000189.5	(11) 1 327 930	(21) 03000384.2	(11) 1 327 649
(87) WO 03/012323		(21) 03000193.7	(11) 1 327 477	(21) 03000389.1	(11) 1 327 414
(21) 02755702.4	(11) 1 327 786	(21) 03000197.8	(11) 1 327 721	(21) 03000397.4	(11) 1 327 516
(87) WO 03/021120		(21) 03000198.6	(11) 1 328 100	(21) 03000398.2	(11) 1 327 815
(21) 02755869.1	(11) 1 328 123	(21) 03000205.9	(11) 1 327 817	(21) 03000409.7	(11) 1 328 069
(87) WO 03/015415		(21) 03000212.5	(11) 1 327 859		
(21) 02756743.7	(11) 1 326 922 *	(21) 03000214.1	(11) 1 327 536		
(87) WO 03/018688					
(21) 02758570.2	(11) 1 327 157 *				
(87) WO 03/023433					
(21) 02758882.1	(11) 1 328 067				
(87) WO 03/023984					

(21) 03000411.3	(11) 1 327 773	(21) 03000745.4	(11) 1 327 425	(21) 03008472.7	(11) 1 327 980
(21) 03000416.2	(11) 1 328 061	(21) 03000766.0	(11) 1 327 476	(21) 03008500.5	(11) 1 327 987
(21) 03000422.0	(11) 1 328 097	(21) 03000786.8	(11) 1 327 727	(21) 03008524.5	(11) 1 327 778
(21) 03000432.9	(11) 1 328 073	(21) 03000791.8	(11) 1 327 586	(21) 03008533.6	(11) 1 328 121
(21) 03000433.7	(11) 1 328 074	(21) 03000795.9	(11) 1 327 733	(21) 03008545.0	(11) 1 327 388
(21) 03000434.5	(11) 1 328 075	(21) 03000799.1	(11) 1 327 914	(21) 03008762.1	(11) 1 327 421
(21) 03000435.2	(11) 1 328 076	(21) 03000800.7	(11) 1 328 011	(21) 03008782.9	(11) 1 327 419
(21) 03000437.8	(11) 1 327 502	(21) 03000801.5	(11) 1 327 764	(21) 03008929.6	(11) 1 327 426
(21) 03000438.6	(11) 1 327 401	(21) 03000804.9	(11) 1 327 580	(21) 03009048.4	(11) 1 328 129
(21) 03000448.5	(11) 1 327 862	(21) 03000812.2	(11) 1 327 482	(21) 03075003.8	(11) 1 327 635
(21) 03000450.1	(11) 1 327 646	(21) 03000822.1	(11) 1 327 416	(21) 03075007.9	(11) 1 327 584
(21) 03000451.9	(11) 1 327 647	(21) 03000824.7	(11) 1 327 798	(21) 03075023.6	(11) 1 328 128
(21) 03000452.7	(11) 1 327 526	(21) 03000879.1	(11) 1 327 522	(21) 03075058.2	(11) 1 327 738
(21) 03000455.0	(11) 1 327 574	(21) 03001005.2	(11) 1 327 991	(21) 03075059.0	(11) 1 327 810
(21) 03000456.8	(11) 1 327 559	(21) 03001739.6	(11) 1 327 444	(21) 03075063.2	(11) 1 327 839
(21) 03000457.6	(11) 1 327 870	(21) 03003527.3	(11) 1 327 676	(21) 03075094.7	(11) 1 327 581
(21) 03000460.0	(11) 1 327 671	(21) 03003528.1	(11) 1 327 677	(21) 03075100.2	(11) 1 327 690
(21) 03000461.8	(11) 1 327 514	(21) 03003579.4	(11) 1 327 658	(21) 03075150.7	(11) 1 327 683
(21) 03000462.6	(11) 1 327 554	(21) 03003582.8	(11) 1 327 659	(21) 03075230.7	(11) 1 327 417
(21) 03000463.4	(11) 1 327 396	(21) 03003583.6	(11) 1 327 660	(21) 03075344.6	(11) 1 327 451
(21) 03000492.3	(11) 1 327 493	(21) 03003585.1	(11) 1 327 661	(21) 03075371.9	(11) 1 327 385
(21) 03000502.9	(11) 1 327 481	(21) 03003586.9	(11) 1 327 662	(21) 03075392.5	(11) 1 327 636
(21) 03000503.7	(11) 1 328 104	(21) 03003961.4	(11) 1 327 975	(21) 03075542.5	(11) 1 327 454
(21) 03000509.4	(11) 1 327 528	(21) 03004996.9	(11) 1 327 619	(21) 03075550.8	(11) 1 327 689
(21) 03000515.1	(11) 1 328 095	(21) 03004997.7	(11) 1 327 618	(21) 03075568.0	(11) 1 327 911
(21) 03000519.3	(11) 1 327 916	(21) 03005425.8	(11) 1 327 475	(21) 03075683.7	(11) 1 327 447
(21) 03000520.1	(11) 1 327 800	(21) 03005490.2	(11) 1 327 498	(21) 03075783.5	(11) 1 327 906
(21) 03000522.7	(11) 1 327 784	(21) 03005905.9	(11) 1 327 931	(21) 03075942.7	(11) 1 327 983
(21) 03000527.6	(11) 1 328 105	(21) 03006021.4	(11) 1 327 445	(21) 03075945.0	(11) 1 327 637
(21) 03000533.4	(11) 1 327 923	(21) 03006022.2	(11) 1 327 446	(21) 03075955.9	(11) 1 327 887
(21) 03000537.5	(11) 1 327 759	(21) 03006107.1	(11) 1 327 751	(21) 03076020.1	(11) 1 327 851
(21) 03000539.1	(11) 1 327 918	(21) 03006297.0	(11) 1 328 132	(21) 03090010.4	(11) 1 327 860
(21) 03000540.9	(11) 1 327 954	(21) 03006453.9	(11) 1 327 631	(21) 03090051.8	(11) 1 328 125
(21) 03000544.1	(11) 1 327 651	(21) 03006553.6	(11) 1 327 622	(21) 03100002.9	(11) 1 327 742
(21) 03000547.4	(11) 1 327 868	(21) 03006646.8	(11) 1 327 430	(21) 03100003.7	(11) 1 327 756
(21) 03000548.2	(11) 1 327 822	(21) 03006647.6	(11) 1 327 431	(21) 03100029.2	(11) 1 327 999
(21) 03000549.0	(11) 1 327 990	(21) 03006648.4	(11) 1 327 432	(21) 03100039.1	(11) 1 327 593
(21) 03000555.7	(11) 1 327 838	(21) 03006706.0	(11) 1 327 985	(21) 03100346.0	(11) 1 327 892
(21) 03000560.7	(11) 1 327 997	(21) 03006780.5	(11) 1 327 628	(21) 03100934.3	(11) 1 327 908
(21) 03000568.0	(11) 1 327 513	(21) 03006998.3	(11) 1 327 964	(21) 03250006.8	(11) 1 328 052
(21) 03000573.0	(11) 1 327 394	(21) 03007349.8	(11) 1 328 139	(21) 03250009.2	(11) 1 327 675
(21) 03000624.1	(11) 1 327 847	(21) 03007452.0	(11) 1 328 126	(21) 03250021.7	(11) 1 328 027
(21) 03000633.2	(11) 1 327 616	(21) 03007604.6	(11) 1 327 881	(21) 03250024.1	(11) 1 328 072
(21) 03000714.0	(11) 1 327 922	(21) 03007605.3	(11) 1 327 779	(21) 03250025.8	(11) 1 327 842
(21) 03000725.6	(11) 1 327 673	(21) 03007861.2	(11) 1 327 610	(21) 03250026.6	(11) 1 327 633
(21) 03000730.6	(11) 1 327 387	(21) 03007947.9	(11) 1 327 967	(21) 03250028.2	(11) 1 327 982
(21) 03000742.1	(11) 1 327 568	(21) 03008292.9	(11) 1 327 785	(21) 03250032.4	(11) 1 327 511
(21) 03000743.9	(11) 1 327 423	(21) 03008310.9	(11) 1 327 452	(21) 03250034.0	(11) 1 327 901
(21) 03000744.7	(11) 1 327 424	(21) 03008322.4	(11) 1 327 768	(21) 03250041.5	(11) 1 327 907

(21) 03250054.8	(11) 1 327 910	(21) 03250206.4	(11) 1 328 137	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 03250055.5	(11) 1 327 909	(21) 03250209.8	(11) 1 327 750	
(21) 03250061.3	(11) 1 327 540	(21) 03250210.6	(11) 1 327 893	
(21) 03250066.2	(11) 1 328 063	(21) 03250223.9	(11) 1 327 939	
(21) 03250078.7	(11) 1 327 823	(21) 03250224.7	(11) 1 327 970	
(21) 03250080.3	(11) 1 328 117	(21) 03250228.8	(11) 1 328 109	
(21) 03250082.9	(11) 1 327 993	(21) 03250232.0	(11) 1 327 433	
(21) 03250083.7	(11) 1 327 588	(21) 03250250.2	(11) 1 327 556	
(21) 03250088.6	(11) 1 327 461	(21) 03250252.8	(11) 1 328 026	
(21) 03250089.4	(11) 1 327 670	(21) 03290001.1	(11) 1 327 640	
(21) 03250090.2	(11) 1 328 039	(21) 03290006.0	(11) 1 327 760	
(21) 03250091.0	(11) 1 327 462	(21) 03290013.6	(11) 1 327 712	
(21) 03250093.6	(11) 1 327 989	(21) 03290014.4	(11) 1 327 434	
(21) 03250098.5	(11) 1 327 582	(21) 03290015.1	(11) 1 327 719	
(21) 03250101.7	(11) 1 327 966	(21) 03290018.5	(11) 1 327 767	
(21) 03250113.2	(11) 1 328 000	(21) 03290030.0	(11) 1 327 878	
(21) 03250114.0	(11) 1 328 002	(21) 03290038.3	(11) 1 327 793	
(21) 03250117.3	(11) 1 327 429	(21) 03290040.9	(11) 1 327 501	
(21) 03250122.3	(11) 1 327 408	(21) 03290047.4	(11) 1 327 471	
(21) 03250124.9	(11) 1 327 880	(21) 03290048.2	(11) 1 327 489	
(21) 03250128.0	(11) 1 327 698	(21) 03290052.4	(11) 1 327 944	
(21) 03250129.8	(11) 1 327 919	(21) 03290067.2	(11) 1 327 803	
(21) 03250130.6	(11) 1 327 829	(21) 03290068.0	(11) 1 327 804	
(21) 03250134.8	(11) 1 327 801	(21) 03290074.8	(11) 1 327 393	
(21) 03250136.3	(11) 1 328 096	(21) 03290075.5	(11) 1 327 591	
(21) 03250137.1	(11) 1 328 006	(21) 03290083.9	(11) 1 327 745	
(21) 03250138.9	(11) 1 327 747	(21) 03290086.2	(11) 1 327 805	
(21) 03250139.7	(11) 1 328 064	(21) 03290090.4	(11) 1 327 934	
(21) 03250144.7	(11) 1 327 984	(21) 03290093.8	(11) 1 327 500	
(21) 03250148.8	(11) 1 327 915	(21) 03290096.1	(11) 1 327 854	
(21) 03250151.2	(11) 1 328 133	(21) 03356002.0	(11) 1 327 867	
(21) 03250152.0	(11) 1 328 001	(21) 03360004.0	(11) 1 327 728	
(21) 03250154.6	(11) 1 327 789	(21) 03380004.6	(11) 1 327 971	
(21) 03250155.3	(11) 1 327 933	(21) 03388002.2	(11) 1 327 405	
(21) 03250158.7	(11) 1 327 547	(21) 03394003.2	(11) 1 327 422	
(21) 03250161.1	(11) 1 327 889	(21) 03396002.2	(11) 1 327 739	
(21) 03250162.9	(11) 1 327 861	(21) 03445001.5	(11) 1 327 458	
(21) 03250168.6	(11) 1 327 427	(21) 03450002.5	(11) 1 327 592	
(21) 03250172.8	(11) 1 327 535	(21) 03450004.1	(11) 1 327 573	
(21) 03250173.6	(11) 1 327 830	(21) 03450005.8	(11) 1 327 962	
(21) 03250174.4	(11) 1 327 995	(21) 03450006.6	(11) 1 327 729	
(21) 03250175.1	(11) 1 327 737			
(21) 03250183.5	(11) 1 327 663			
(21) 03250184.3	(11) 1 327 459			
(21) 03250185.0	(11) 1 327 460			
(21) 03250190.0	(11) 1 327 395			
(21) 03250193.4	(11) 1 328 112			
(21) 03250201.5	(11) 1 328 088			
			(11) 0 813 930 (51) B23P 6/00 (84) DE FR IE NL	
			(11) 0 844 707 (51) H01S 3/25 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 851 371 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB	
			(11) 0 855 818 (51) H04L 12/433 (84) DE FR GB IT NL	
			(11) 0 867 881 (51) G11B 27/11 (84) DE FR GB	
			(11) 0 874 487 (51) H04J 3/08 (84) DE FR GB	
			(11) 0 880 238 (51) H04B 1/707 (84) DE FI FR GB SE	
			(11) 0 881 036 (51) B24B 9/14 (84) DE	
			(11) 0 883 274 (51) H04M 1/72 (84) DE GB	
			(11) 0 885 680 (51) B23G 3/00 (84) ES FR GB IT	
			(11) 0 887 512 (51) E21D 9/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 890 839 (51) G01N 33/20 (84) DE FR GB SE	
			(11) 0 892 204 (51) F16K 41/12 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 898 405 (51) H04M 1/00 (84) DE GB	
			(11) 0 905 375 (51) F02P 7/067 (84) DE FR GB	
			(11) 0 911 827 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB NL	
			(11) 0 914 875 (51) B05D 7/00 (84) DE FR GB	
			(11) 0 917 148 (51) G11B 27/034 (84) DE FR GB	
			(11) 0 922 505 (51) B07C 5/34 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT	
			(11) 0 930 137 (51) B26D 7/06 (84) AT CH DE DK FR IT LI NL	
			(11) 0 936 131 (51) B62D 33/067 (84) DE FR GB IT SE	

(11) 0 936 276 (51) C21D 9/68 (84) DE FR GB	(11) 0 986 229 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 025 920 (51) B21C 37/15 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 937 610 (51) B60R 16/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 987 360 (51) D04H 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 019 (51) B60H 1/22 (84) DE FR GB IT
(11) 0 939 053 (51) B65H 31/18 (84) DE ES FI GB IT	(11) 0 987 757 (51) H01L 23/367 (84) DE GB	(11) 1 026 742 (51) H01L 23/66 (84) DE FR GB IT
(11) 0 939 428 (51) H01J 37/32 (84) CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 0 989 645 (51) H01T 13/20 (84) DE FR GB	(11) 1 027 914 (51) B01D 53/047 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 940 843 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB	(11) 0 993 174 (51) H04N 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 027 915 (51) B01D 53/053 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 940 995 (51) H04N 9/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 994 005 (51) B62D 25/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 405 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB IT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 994 334 (51) G01J 3/46 (84) DE FR GB	(11) 1 031 673 (51) E04B 2/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 941 647 (51) A01D 34/64 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 0 994 637 (51) H05H 1/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 268 (51) B60H 1/00 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 943 467 (51) B60C 27/08 (84) AT CH DE IT LI NL SE	(11) 0 997 371 (51) B62D 53/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 596 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB
(11) 0 943 786 (51) F01N 3/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 997 840 (51) G06K 15/00 (84) DE GB	(11) 1 033 623 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 947 268 (51) B23B 27/14 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 999 653 (51) H04B 1/74 (84) DE FR GB IT	(11) 1 033 683 (51) G06T 15/20 (84) DE FR GB
(11) 0 948 025 (51) H01J 29/86 (84) DE FR GB	(11) 1 005 870 (51) A61K 39/395 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 036 690 (51) B60K 15/03 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 948 149 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 321 (51) F24H 9/20 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(11) 1 039 238 (51) F24D 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 948 156 (51) B60R 21/00 (84) ES FR GB IT SE	SI	(11) 1 039 413 (51) G06K 19/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 949 497 (51) G01N 3/40 (84) DE GB IT	(11) 1 010 605 (51) B62D 25/08 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 039 532 (51) H01L 21/8228 (84) DE FR IT NL
(11) 0 949 572 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB	(11) 1 013 380 (51) B25B 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 735 (51) H04M 7/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 952 213 (51) C12N 5/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 636 (51) H04L 27/01 (84) DE FR GB IT	(11) 1 039 739 (51) H04N 1/053 (84) DE FR GB
(11) 0 953 988 (51) G11C 29/00 (84) DE FR GB	(11) 1 014 748 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 041 568 (51) G11B 27/32 (84) DE FR GB
(11) 0 958 841 (51) A61M 16/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 763 (51) H05H 7/18 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 042 965 (51) A23L 3/015 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 963 808 (51) B23Q 1/01 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE	(11) 1 016 416 (51) A61K 39/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 1 044 674 (51) A61K 7/027 (84) DE FR GB IT
(11) 0 963 873 (51) B60Q 1/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 016 783 (51) F02M 47/02 (84) DE FR GB	(11) 1 045 358 (51) G08G 1/09 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 965 494 (51) B60R 21/00 (84) DE GB	(11) 1 017 099 (51) H01L 23/495 (84) DE FR GB	(11) 1 046 785 (51) F01D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 0 967 127 (51) B60R 21/20 (84) ES FR GB IT SE	(11) 1 020 613 (51) E06B 9/323 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 046 867 (51) F24H 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 967 287 (51) C12N 15/81 (84) BE CH DE DK ES FR GB LI	(11) 1 020 656 (51) F16D 55/224 (84) DE FR GB IT	(11) 1 048 320 (51) A61N 1/05 (84) CH DE FR GB LI
(11) 0 969 327 (51) G03F 7/20 (84) DE GB NL	(11) 1 022 095 (51) B25B 5/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 323 (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) 0 970 651 (51) A47L 5/28 (84) DE ES FR GB		
(11) 0 970 907 (51) B65H 33/04 (84) DE FR GB IT		
(11) 0 977 438 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB		

(11) 1 048 364 (51) B08B 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 936 (51) G02F 1/21 (84) DE FR GB	(11) 1 097 668 (51) A47L 15/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 049 151 (51) H01L 21/48 (84) DE	(11) 1 076 311 (51) G06K 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 331 (51) H01H 9/34 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 050 946 (51) H02K 1/18 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 078 807 (51) B60N 2/02 (84) ES FR GB IT SE	(11) 1 098 338 (51) H01H 71/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 051 976 (51) A61K 31/663 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 173 (51) C08G 63/80 (84) DE FR GB IT	(11) 1 099 414 (51) A61B 17/58 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 1 054 031 (51) C08G 63/91 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 785 (51) H01Q 1/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 099 491 (51) B21C 37/15 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 1 056 244 (51) H04L 12/433 (84) DE FR GB	(11) 1 083 009 (51) B09C 1/00 (84) BE DE FR NL SE	(11) 1 099 510 (51) B23Q 1/66 (84) DE ES FR GB
(11) 1 057 594 (51) B25G 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 273 (51) E04G 21/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 100 210 (51) H04B 1/707 (84) GB SE
(11) 1 057 962 (51) E06B 3/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 083 336 (51) F04C 2/107 (84) DE FR GB	(11) 1 100 279 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 057 992 (51) F02D 41/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 083 400 (51) F41J 2/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 101 893 (51) E05F 3/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 059 181 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 083 688 (51) H04J 3/06 (84) GB	(11) 1 101 984 (51) F16K 15/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 060 840 (51) B25B 5/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 727 (51) A61M 16/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 102 207 (51) G06K 19/077 (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) 1 060 966 (51) B60T 13/68 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 085 130 (51) E02D 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 104 731 (51) B60T 8/00 (84) DE ES FR IT NL SE
(11) 1 061 334 (51) G01C 5/06 (84) DE FR GB	(11) 1 085 778 (51) H04Q 7/38 (84) DE DK FR GB PT	(11) 1 104 843 (51) F02D 33/02 (84) DE FR GB
(11) 1 062 859 (51) A01F 15/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 087 122 (51) F02D 41/40 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 106 807 (51) F02D 33/02 (84) DE FR GB
(11) 1 063 839 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 087 366 (51) G09G 3/32 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 107 494 (51) H04J 14/02 (84) FR GB
(11) 1 064 864 (51) A44B 18/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 087 604 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 108 632 (51) B60T 8/00 (84) DE FR GB
(11) 1 065 373 (51) F02N 11/08 (84) DE FR GB	(11) 1 087 606 (51) H04N 1/00 (84) DE GB	(11) 1 108 874 (51) F02D 41/16 (84) DE GB
(11) 1 065 606 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 306 (51) H01H 3/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 436 (51) G02F 1/13 (84) DE FR GB
(11) 1 067 069 (51) B65G 53/56 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 089 521 (51) H04Q 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 111 503 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB
(11) 1 067 326 (51) F17C 1/02 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 089 535 (51) H04M 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 111 893 (51) H04M 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 069 227 (51) D06F 13/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 089 541 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 113 427 (51) G11B 7/12 (84) DE FR GB
(11) 1 069 698 (51) H04B 1/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 090 580 (51) A47L 15/48 (84) DE FR GB IT	(11) 1 116 883 (51) F04B 35/04 (84) DE FR IT
(11) 1 071 235 (51) H04L 1/12 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 093 237 (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) 1 116 998 (51) G03F 1/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 071 236 (51) H04L 1/12 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 094 002 (51) B64G 1/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 118 400 (51) B21D 22/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 071 277 (51) H04N 5/272 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 094 257 (51) F16J 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 118 550 (51) B65D 77/06 (84) DE FR GB

- (11) **1 118 718** (51) E02D 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 805** (51) F16J 9/20
(84) DE GB
- (11) **1 119 205** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 120 358** (51) B65D 77/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 501** (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 900** (51) H03D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 890** (51) A47L 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 891** (51) A47L 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 989** (51) B08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 778** (51) B25B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (11) **1 124 046** (51) F02B 63/04
(84) DE GB
- (11) **1 126 153** (51) F02G 1/043
(84) AT CH DE DK LI SE
- (11) **1 127 503** (51) A43B 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 127 648** (51) B23K 1/19
(84) DE GB NL
- (11) **1 127 742** (51) B60Q 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 128 150** (51) F28F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 734** (51) A61M 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 333** (51) F24F 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 083** (51) A61K 31/195
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 213** (51) B41J 2/21
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 132 905** (51) G11B 7/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 649** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 748** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 329** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 117** (51) H01R 13/627
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 331** (51) H05K 3/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 138 322** (51) A61K 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 138 339** (51) A61M 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 851** (51) C04B 41/53
(84) AT DE
- (11) **1 143 033** (51) C23C 16/32
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 145 731** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 145 797** (51) B23K 26/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 003** (51) B65H 75/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 160** (51) D06F 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 211** (51) F02B 63/04
(84) DE GB
- (11) **1 146 212** (51) F02B 63/04
(84) DE GB
- (11) **1 146 213** (51) F02B 63/04
(84) DE GB
- (11) **1 149 786** (51) B65H 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 878** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 995** (51) F02B 1/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 021** (51) F16B 2/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 285** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 291** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 152 128** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 143** (51) F02M 37/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 153 722** (51) B29C 43/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 153 988** (51) C09D 5/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 064** (51) D06F 37/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 155 800** (51) B29C 44/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 156 119** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 510** (51) H01J 37/317
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 811** (51) B29C 70/50
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 158 313** (51) G01V 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 481** (51) G09G 3/20
(84) DE FR
- (11) **1 161 856** (51) A01C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 385** (51) F16D 65/847
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 600** (51) G10K 11/178
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 247** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 262** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 416** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 728** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 167 235** (51) B65D 88/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 167 266** (51) B65H 75/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 167 782** (51) F16B 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 168 299** (51) G10L 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 170 312** (51) C08F 220/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 170 558** (51) F25B 1/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 170 709** (51) G08B 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 174 218** (51) B24D 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 174 540** (51) D06F 81/10
(84) BE FR GB IT NL
- (11) **1 175 030** (51) H04H 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 175 951** (51) B23K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 097** (51) B65B 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 176 357** (51) F17C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 736** (51) H04B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 792** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 828** (51) B01D 50/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 177 861** (51) B24D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 921** (51) B60G 17/015
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 179 368** (51) B01L 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 398** (51) B26B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 461** (51) B61D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 101** (51) B60R 22/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 182 110** (51) B61D 17/22
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 182 740** (51) H01R 13/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 248** (51) B61D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 495** (51) D02G 3/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 503** (51) D05B 49/02
(84) DE IT
- (11) **1 186 230** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 186 502** (51) B61F 5/02
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 187 408** (51) H04L 12/64
(84) AT DE FR GB
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
(84) GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 188 544** (51) B29C 65/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 768** (51) C07K 7/23
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 311** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 190 672** (51) A61B 5/0452
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 303** (51) F41A 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 085** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 244** (51) A62B 18/00
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 197 711** (51) F25B 43/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 198 057** (51) H02M 3/158
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 199 457** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 537** (51) F41A 19/69
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 771** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 202 381** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 382** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 383** (51) H01Q 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 545** (51) A47B 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 564** (51) A61B 8/12
(84) FR NL
- (11) **1 205 726** (51) F41A 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 206 008** (51) H01R 13/187
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 207 431** (51) G03G 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 598** (51) H01S 5/183
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 083** (51) B65B 41/18
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 211 116** (51) B60J 10/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 211 325** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 484** (51) G01C 15/00
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 211 555** (51) G03C 1/005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 212 978** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 087** (51) B23K 20/12
(84) DE GB
- (11) **1 213 211** (51) B62D 55/116
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 531** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 213 536** (51) F23R 3/40
(84) DE GB
- (11) **1 215 339** (51) E02B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 401** (51) F16B 5/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 215 604** (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) **1 215 636** (51) G07F 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 216 737** (51) B01D 25/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 216 841** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 083** (51) C22B 34/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 217 131** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 221 486** (51) C12N 15/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 221 738** (51) H01Q 1/36
(84) DE GB
- (11) **1 223 000** (51) B23Q 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 036** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 223 176** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 219** (51) C12N 15/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 436** (51) G01N 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 226 780** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 967** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 010** (51) B60R 21/01
(84) DE GB IT
- (11) **1 227 188** (51) E02D 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 227 261** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 227 337** (51) G01S 13/90
(84) DE FR GB
- (11) **1 227 580** (51) H03F 3/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 229 075** (51) C08L 3/02
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 230 963** (51) A63H 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 230 965** (51) A63H 18/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 022** (51) B24B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 332** (51) E04C 5/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 234 947** (51) E21B 37/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 235 153** (51) G06F 12/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 237 041** (51) G03F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 335** (51) H04L 12/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 238 587** (51) A01N 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 606** (51) A47C 27/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL
SE
- (11) **1 238 674** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 238 862** (51) B60R 19/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 112** (51) E21B 28/00
(84) DK GB
(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
- (11) **1 240 851** (51) A47B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 420** (51) F25D 31/00
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 241 503** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 241 617** (51) G06K 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 243 466** (51) B60P 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 920** (51) G01N 25/28
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 245 306** (51) C21D 9/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 245 330** (51) B23Q 11/00
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 245 484** (51) B63C 11/22
(84) DE IT
- (11) **1 246 217** (51) H01H 71/04
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 246 398** (51) H04L 12/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 437** (51) A01C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 517** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 597** (51) B21D 43/05
(84) GB IE NL
- (11) **1 247 749** (51) B65D 41/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 247 783** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 248 275** (51) H01H 9/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 249 641** (51) F16H 55/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 249 824** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 250 832** (51) A01D 43/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 250 833** (51) A01D 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 834** (51) A01D 57/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 839** (51) A01K 5/02
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 250 841** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 842** (51) A01N 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 843** (51) A21B 1/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 846** (51) A23C 19/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 847** (51) A23G 7/00
(84) DE ES GB NL
- (11) **1 250 849** (51) A23K 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 851** (51) A23K 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 852** (51) A23L 1/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Lodders Crokiaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ
Wormerveer, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE AT
- (11) **1 250 853** (51) A23L 1/275
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 855** (51) A24C 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 857** (51) A41B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 858** (51) A41D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 860** (51) A43C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 861** (51) A43C 15/16
(84) ES IT
- (11) **1 250 863** (51) A45D 33/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 864** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 866** (51) A47B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 867** (51) A47B 57/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 868** (51) A47B 77/10
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 250 870** (51) A47F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 874** (51) A47J 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 875** (51) A47J 31/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 880** (51) A47L 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 884** (51) A61B 3/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 250 886** (51) A61B 5/0476
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 250 889** (51) A61B 8/06
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 250 896** (51) A61C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 250 901** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 902** (51) A61F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 909** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 910** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 911** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 912** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 914** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 915** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 916** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 918** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 920** (51) A61K 9/14
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 250 921** (51) A61K 9/20
(84) DE
- (11) **1 250 936** (51) A61K 47/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 250 939** (51) A61L 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 940** (51) A61L 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 941** (51) A61L 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 943** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 948** (51) B01D 29/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 949** (51) B01D 47/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 250 950** (51) B01F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 953** (51) B01J 29/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 250 955** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 250 958** (51) B05B 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 963** (51) B05B 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 250 965** (51) B05B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 966** (51) B05B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 968** (51) B21D 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 250 971** (51) B22C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 250 976** (51) B23Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 977** (51) B23Q 3/08
(84) BE CH FR GB IT LI NL
- (11) **1 250 983** (51) B24D 3/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 250 984** (51) B25B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 988** (51) B26D 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 991** (51) B29B 11/16
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 250 992** (51) B29C 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 993** (51) B29C 43/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 250 994** (51) B29C 44/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 999** (51) B31B 37/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 001** (51) B32B 3/12
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 251 002** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 251 004** (51) B41F 17/00
(84) DE
- (11) **1 251 006** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 007** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 009** (51) B41J 19/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 010** (51) B41J 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 012** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 017** (51) B60D 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 021** (51) B60J 1/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 023** (51) B60K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 028** (51) B60N 2/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 031** (51) B60P 3/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 039** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 043** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 251 046** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 251 051** (51) B60T 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 053** (51) B60T 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 055** (51) B61L 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 056** (51) B62B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 059** (51) B62D 5/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 251 067** (51) B64C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 069** (51) B64D 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 070** (51) B64G 1/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 071** (51) B65B 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 079** (51) B65D 79/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 081** (51) B65D 88/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 251 084** (51) B65G 17/30
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 251 085** (51) B65G 29/00
(84) DE FR IT

- (11) **1 251 087** (51) B65G 53/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 088** (51) B65G 65/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 094** (51) B65H 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 097** (51) B65H 75/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 098** (51) B67B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 104** (51) C02F 3/28
(84) BE NL
- (11) **1 251 107** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 108** (51) C03C 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 109** (51) C04B 18/10
(84) ES IT
- (11) **1 251 110** (51) C04B 18/10
(84) ES IT
- (11) **1 251 111** (51) C04B 24/38
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 251 114** (51) C04B 41/65
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 121** (51) C07C 275/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 127** (51) C07D 263/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 128** (51) C07D 413/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 132** (51) C07D 513/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 251 138** (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) **1 251 142** (51) C08F 220/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 143** (51) C08F 279/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 145** (51) C08G 18/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 146** (51) C08G 77/458
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 147** (51) C08J 5/18
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 251 148** (51) C08K 5/134
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 149** (51) C08K 9/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 152** (51) C09C 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 153** (51) C09C 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 154** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 155** (51) C09D 183/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 156** (51) C09G 1/02
(84) ES IT
- (11) **1 251 157** (51) C09J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 160** (51) C09K 19/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 163** (51) C11D 3/14
(84) ES IT
- (11) **1 251 164** (51) C12M 1/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 251 165** (51) C12M 1/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 166** (51) C12N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 168** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 169** (51) C12N 15/10
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 251 175** (51) C12N 15/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 181** (51) C12Q 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 251 186** (51) C22C 9/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 187** (51) C22C 38/44
• B1 veröffentlicht am 02.07.2003
• B1 published on 02.07.2003
• B1 publié le 02.07.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 189** (51) C23C 14/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 190** (51) C23C 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU
MC NL PT SE TR LI
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 251 191** (51) C23C 24/08
(84) DE GB
- (11) **1 251 194** (51) D03C 1/00
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 251 195** (51) D03D 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 251 196** (51) D03D 47/34
(84) DE IT TR
- (11) **1 251 199** (51) D04H 1/48
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 251 200** (51) D04H 3/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 251 201** (51) D05B 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 202** (51) D06M 13/224
(84) DE ES FI FR GB SE
- (11) **1 251 203** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 211** (51) E04B 2/14
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 251 217** (51) E04C 3/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 223** (51) E05B 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 224** (51) E05D 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 230** (51) E06B 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 233** (51) E06B 3/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 234** (51) E06B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 237** (51) E06B 9/88
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 251 238** (51) E21B 10/44
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 251 241** (51) E21B 29/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 242** (51) E21B 47/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 243** (51) F01D 5/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 251 244** (51) F01D 17/08
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 251 245** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 247** (51) F01N 3/022
(84) DE FR IT
- (11) **1 251 255** (51) F02B 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 256** (51) F02C 3/05
(84) DE IT
- (11) **1 251 257** (51) F02C 7/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 262** (51) F02K 1/76
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 266** (51) F02M 55/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 280** (51) F04C 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 281** (51) F04D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 284** (51) F16B 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 285** (51) F16B 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 288** (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 303** (51) F16L 5/10
(84) AT BE DK FR
- (11) **1 251 304** (51) F16L 11/12
(84) DE DK ES FR IT NL
- (11) **1 251 309** (51) F23D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 310** (51) F23D 14/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 251 311** (51) F23G 1/00
• B1 veröffentlicht am 09.07.2003
• B1 published on 09.07.2003
• B1 publié le 09.07.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 315** (51) F24C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 251 322** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 251 324** (51) F28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 338** (51) G01D 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 340** (51) G01F 23/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 343** (51) G01N 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 345** (51) G01N 21/55
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 251 346** (51) G01N 21/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 347** (51) G01N 21/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 349** (51) G01N 29/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 350** (51) G01N 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 354** (51) G01P 3/44
(84) DE FR IT
- (11) **1 251 357** (51) G01R 27/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 359** (51) G01R 31/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 360** (51) G01R 31/36
(84) DE FR
- (11) **1 251 365** (51) G02B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 367** (51) G02B 5/124
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 375** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 382** (51) G02B 7/182
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 387** (51) G02C 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 388** (51) G02C 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 394** (51) G03B 35/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 395** (51) G03C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 402** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 413** (51) G04G 1/00
(84) CH ES FR GB LI
- (11) **1 251 416** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 418** (51) G05G 5/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 251 419** (51) G05G 9/047
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 251 420** (51) G06F 1/00
• B1 veröffentlicht am 19.03.2003
• B1 published on 19.03.2003
• B1 publié le 19.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 428** (51) G06F 9/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 429** (51) G06F 9/45
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 251 443** (51) G06F 17/60
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 251 444** (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
- LT LV SI
- (11) **1 251 446** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 447** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 450** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 451** (51) G06K 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 452** (51) G06K 7/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 460** (51) G06T 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 472** (51) G08B 21/00
(84) AT
- (11) **1 251 474** (51) G08C 19/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 476** (51) G08G 1/127
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 487** (51) G10H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 490** (51) G10L 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 492** (51) G10L 15/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 501** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 502** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 510** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 511** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 251 513** (51) G11B 27/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 251 516	(51) G11B 27/32	(11) 1 251 587	(51) H01Q 9/04	(11) 1 251 656	(51) H04L 12/24
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 519	(51) G11C 11/15	(11) 1 251 589	(51) H01R 4/24	(11) 1 251 661	(51) H04L 12/56
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 521	(51) G11C 11/406	(11) 1 251 592	(51) H01R 13/24	(11) 1 251 662	(51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 523	(51) G11C 11/56	(11) 1 251 593	(51) H01R 13/422	(11) 1 251 672	(51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 525	(51) G11C 29/00	(11) 1 251 595	(51) H01R 13/514	(11) 1 251 675	(51) H04M 1/22
(84) DE GB		(84) DE FR IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 251 526	(51) G21F 1/08	(11) 1 251 596	(51) H01R 13/514	(11) 1 251 676	(51) H04M 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT CH DE FR IT LI		(84) DE FR GB	
(11) 1 251 529	(51) H01F 7/16	(11) 1 251 600	(51) H01R 13/631	(11) 1 251 681	(51) H04M 3/533
(84) DE ES GB IT		(84) DE ES GB IT		(84) DE GB IT	
(11) 1 251 533	(51) H01H 9/34	(11) 1 251 601	(51) H01R 13/658	(11) 1 251 683	(51) H04N 1/21
(84) DE ES GB IT		(84) BE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 251 536	(51) H01H 25/06	(11) 1 251 605	(51) H01R 43/20	(11) 1 251 684	(51) H04N 1/401
(84) DE ES FR GB IT		(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB	
(11) 1 251 539	(51) H01H 33/66	(11) 1 251 609	(51) H01S 5/16	(11) 1 251 688	(51) H04N 5/00
(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB IT LI		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 251 541	(51) H01H 71/02	(11) 1 251 612	(51) H02B 1/20	(11) 1 251 699	(51) H04N 7/24
(84) DE FR IT		(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 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 251 543	(51) H01J 21/10	(11) 1 251 613	(51) H02B 1/21	(11) 1 251 704	(51) H04Q 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 544	(51) H01J 23/16	(11) 1 251 616	(51) H02G 3/08	(11) 1 251 710	(51) H04Q 7/38
(84) FR GB		(84) DE ES GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 251 547	(51) H01J 37/34	(11) 1 251 617	(51) H02G 15/013	(11) 1 251 721	(51) H05B 37/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 251 550	(51) H01L 21/00	(11) 1 251 620	(51) H02K 1/14		
(84) DE GB IE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 553	(51) H01L 21/314	(11) 1 251 622	(51) H02K 3/18		
(84) AT BE CH CY DE LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 556	(51) H01L 21/762	(11) 1 251 623	(51) H02K 3/18		
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 566	(51) H01L 33/00	(11) 1 251 629	(51) H02K 29/08		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 572	(51) H01M 2/10	(11) 1 251 634	(51) H03F 1/32		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT			
(11) 1 251 579	(51) H01P 3/00	(11) 1 251 642	(51) H04B 1/707		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 580	(51) H01P 3/08	(11) 1 251 643	(51) H04B 1/713		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES GB IT NL SE			
(11) 1 251 581	(51) H01P 3/08	(11) 1 251 647	(51) H04B 10/18		
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB			
(11) 1 251 583	(51) H01Q 1/12	(11) 1 251 648	(51) H04B 11/00		
(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 DE DK FR GB IE IT LI LU			
(11) 1 251 584	(51) H01Q 1/24	(11) 1 251 651	(51) H04J 14/02		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(11) 1 251 585	(51) H01Q 1/42				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 715 435	15.05.2003
(11) 0 800 284	15.05.2003
(11) 0 816 548	16.05.2003
(11) 0 821 494	16.05.2003
(11) 0 833 457	20.05.2003
(11) 0 854 175	14.05.2003
(11) 0 880 141	20.05.2003
(11) 0 884 138	20.05.2003
(11) 0 884 730	20.05.2003
(11) 0 886 218	19.05.2003
(11) 0 886 388	15.05.2003
(11) 0 891 054	13.05.2003
(11) 0 897 239	19.05.2003
(11) 0 910 182	14.05.2003

(11) 0 920 154	16.05.2003	(11) 1 027 963	17.05.2003	(11) 1 077 306	09.04.2003
(11) 0 935 210	19.05.2003	(11) 1 027 964	19.05.2003	(11) 1 078 732	14.05.2003
(11) 0 937 963	14.05.2003	(11) 1 032 198	20.05.2003	(11) 1 079 046	15.05.2003
(11) 0 943 914	16.05.2003	(11) 1 032 204	16.05.2003	(11) 1 079 087	20.05.2003
(11) 0 944 192	19.05.2003	(11) 1 033 280	16.05.2003	(11) 1 079 311	15.05.2003
(11) 0 945 732	16.05.2003	(11) 1 035 485	20.05.2003	(11) 1 079 377	16.05.2003
(11) 0 951 197	20.05.2003	(11) 1 036 840	14.05.2003	(11) 1 079 626	14.05.2003
(11) 0 951 963	14.05.2003	(11) 1 037 165	15.05.2003	(11) 1 081 094	15.05.2003
(11) 0 952 711	16.05.2003	(11) 1 037 234	20.05.2003	(11) 1 081 338	19.05.2003
(11) 0 955 230	20.05.2003	(11) 1 038 552	16.05.2003	(11) 1 081 362	19.05.2003
(11) 0 957 177	20.05.2003	(11) 1 043 201	20.05.2003	(11) 1 081 836	20.05.2003
(11) 0 962 613	20.05.2003	(11) 1 043 525	19.05.2003	(11) 1 081 931	19.05.2003
(11) 0 964 384	15.05.2003	(11) 1 044 660	19.05.2003	(11) 1 082 991	19.05.2003
(11) 0 965 459	14.05.2003	(11) 1 044 785	15.05.2003	(11) 1 086 700	14.05.2003
(11) 0 965 849	20.05.2003	(11) 1 045 351	19.05.2003	(11) 1 086 831	20.05.2003
(11) 0 965 857	19.05.2003	(11) 1 045 513	14.05.2003	(11) 1 086 923	03.02.2003
(11) 0 966 090	19.05.2003	(11) 1 046 378	20.05.2003	(11) 1 087 423	19.05.2003
(11) 0 969 606	16.05.2003	(11) 1 046 484	16.05.2003	(11) 1 089 198	19.05.2003
(11) 0 977 396	16.05.2003	(11) 1 048 821	20.05.2003	(11) 1 089 233	17.05.2003
(11) 0 980 038	20.05.2003	(11) 1 049 329	20.05.2003	(11) 1 089 306	12.07.2002
(11) 0 982 418	16.05.2003	(11) 1 050 665	20.05.2003	(11) 1 090 541	17.05.2003
(11) 0 982 610	15.05.2003	(11) 1 052 767	20.05.2003	(11) 1 091 341	16.05.2003
(11) 0 984 275	16.05.2003	(11) 1 053 922	19.05.2003	(11) 1 093 139	20.05.2003
(11) 0 987 139	19.05.2003	(11) 1 054 207	16.05.2003	(11) 1 096 734	20.05.2003
(11) 0 987 307	19.05.2003	(11) 1 055 462	04.04.2000	(11) 1 098 418	17.05.2003
(11) 0 987 546	16.05.2003	(11) 1 056 260	20.05.2003	(11) 1 099 433	15.05.2003
(11) 0 987 836	19.05.2003	(11) 1 057 693	20.05.2003	(11) 1 101 767	14.05.2003
(11) 0 989 267	17.05.2003	(11) 1 057 969	20.05.2003	(11) 1 101 940	16.05.2003
(11) 0 994 345	16.05.2003	(11) 1 058 209	19.05.2003	(11) 1 102 293	16.05.2003
(11) 0 995 814	14.05.2003	(11) 1 061 156	19.05.2003	(11) 1 102 444	15.05.2003
(11) 0 996 001	17.05.2003	(11) 1 061 380	20.05.2003	(11) 1 103 946	14.05.2003
(11) 0 997 688	15.05.2003	(11) 1 062 918	16.05.2003	(11) 1 106 197	19.05.2003
(11) 0 999 442	16.05.2003	(11) 1 063 779	20.05.2003	(11) 1 106 689	20.05.2003
(11) 1 001 598	15.05.2003	(11) 1 065 130	20.05.2003	(11) 1 107 506	20.05.2003
(11) 1 002 888	20.05.2003	(11) 1 065 583	19.05.2003	(11) 1 108 391	19.05.2003
(11) 1 003 106	19.05.2003	(11) 1 065 614	19.05.2003	(11) 1 108 492	14.05.2003
(11) 1 010 991	19.05.2003	(11) 1 067 033	20.05.2003	(11) 1 108 857	14.05.2003
(11) 1 013 921	16.05.2003	(11) 1 067 680	14.05.2003	(11) 1 111 231	16.05.2003
(11) 1 014 150	15.05.2003	(11) 1 069 693	20.05.2003	(11) 1 111 810	15.05.2003
(11) 1 014 728	16.05.2003	(11) 1 070 643	15.05.2003	(11) 1 111 965	20.05.2003
(11) 1 014 749	20.05.2003	(11) 1 071 156	19.05.2003	(11) 1 112 887	14.05.2003
(11) 1 017 216	20.05.2003	(11) 1 072 835	14.05.2003	(11) 1 112 983	16.05.2003
(11) 1 020 787	19.05.2003	(11) 1 074 327	16.05.2003	(11) 1 113 083	20.05.2003
(11) 1 020 839	14.05.2003	(11) 1 075 970	14.05.2003	(11) 1 113 173	19.05.2003
(11) 1 023 864	15.05.2003	(11) 1 076 137	15.05.2003	(11) 1 113 182	20.05.2003
(11) 1 026 751	16.05.2003	(11) 1 076 146	19.05.2003	(11) 1 113 344	15.05.2003
(11) 1 026 752	16.05.2003	(11) 1 076 406	19.05.2003	(11) 1 115 197	20.05.2003
(11) 1 027 958	16.05.2003	(11) 1 077 207	15.05.2003	(11) 1 117 093	16.05.2003

(11) 1 120 213	16.05.2003	(11) 1 152 612	16.05.2003	(11) 1 186 824	14.05.2003
(11) 1 120 591	14.05.2003	(11) 1 153 665	16.05.2003	(11) 1 186 942	20.05.2003
(11) 1 121 006	19.05.2003	(11) 1 154 390	20.05.2003	(11) 1 186 973	16.05.2003
(11) 1 122 371	16.05.2003	(11) 1 155 629	14.05.2003	(11) 1 187 507	20.05.2003
(11) 1 122 444	17.05.2003	(11) 1 155 674	14.05.2003	(11) 1 188 524	17.05.2003
(11) 1 122 460	15.05.2003	(11) 1 156 206	16.05.2003	(11) 1 188 634	20.05.2003
(11) 1 122 754	13.05.2003	(11) 1 156 587	19.05.2003	(11) 1 188 910	17.05.2003
(11) 1 123 857	15.05.2003	(11) 1 157 788	19.05.2003	(11) 1 189 055	16.05.2003
(11) 1 124 057	16.05.2003	(11) 1 158 133	15.05.2003	(11) 1 189 203	15.05.2003
(11) 1 124 115	13.05.2003	(11) 1 158 218	15.05.2003	(11) 1 191 517	20.05.2003
(11) 1 124 337	20.05.2003	(11) 1 158 250	15.05.2003	(11) 1 191 525	15.05.2003
(11) 1 125 747	20.05.2003	(11) 1 158 259	19.05.2003	(11) 1 191 610	16.05.2003
(11) 1 125 772	19.05.2003	(11) 1 159 919	14.05.2003	(11) 1 193 124	20.05.2003
(11) 1 125 832	15.05.2003	(11) 1 160 002	14.05.2003	(11) 1 193 443	16.05.2003
(11) 1 126 059	14.05.2003	(11) 1 160 647	19.05.2003	(11) 1 193 959	16.05.2003
(11) 1 126 228	06.05.2003	(11) 1 162 006	20.05.2003	(11) 1 195 140	20.05.2003
(11) 1 126 397	20.05.2003	(11) 1 162 665	30.01.2003	(11) 1 195 644	19.05.2003
(11) 1 126 446	20.05.2003	(11) 1 164 124	16.05.2003	(11) 1 195 697	15.05.2003
(11) 1 127 577	19.05.2003	(11) 1 164 423	19.05.2003	(11) 1 197 423	15.05.2003
(11) 1 129 768	15.05.2003	(11) 1 167 008	12.05.2003	(11) 1 199 404	29.04.2003
(11) 1 129 823	20.05.2003	(11) 1 167 127	14.05.2003	(11) 1 199 464	16.05.2003
(11) 1 129 839	16.05.2003	(11) 1 167 842	20.05.2003	(11) 1 199 900	15.05.2003
(11) 1 129 891	15.05.2003	(11) 1 167 855	15.05.2003	(11) 1 201 397	14.05.2003
(11) 1 129 915	14.05.2003	(11) 1 167 905	15.05.2003	(11) 1 201 726	19.05.2003
(11) 1 130 330	20.05.2003	(11) 1 168 066	15.05.2003	(11) 1 201 820	20.05.2003
(11) 1 130 338	15.05.2003	(11) 1 168 071	19.05.2003	(11) 1 202 259	20.05.2003
(11) 1 132 935	20.05.2003	(11) 1 168 264	20.05.2003	(11) 1 205 464	14.05.2003
(11) 1 133 016	20.05.2003	(11) 1 170 420	30.04.2003	(11) 1 207 273	20.05.2003
(11) 1 133 211	16.05.2003	(11) 1 170 740	19.05.2003	(11) 1 207 422	16.05.2003
(11) 1 134 146	19.05.2003	(11) 1 173 007	15.05.2003	(11) 1 208 798	19.05.2003
(11) 1 134 171	15.05.2003	(11) 1 174 096	15.05.2003	(11) 1 208 938	16.05.2003
(11) 1 134 408	13.05.2003	(11) 1 174 478	16.05.2003	(11) 1 209 052	14.05.2003
(11) 1 134 635	19.05.2003	(11) 1 174 593	19.05.2003	(11) 1 209 133	14.05.2003
(11) 1 136 028	20.05.2003	(11) 1 175 865	20.05.2003	(11) 1 209 516	14.05.2003
(11) 1 136 319	19.05.2003	(11) 1 175 997	17.05.2003	(11) 1 209 690	16.05.2003
(11) 1 138 721	19.05.2003	(11) 1 176 808	15.05.2003	(11) 1 211 389	19.05.2003
(11) 1 138 819	14.05.2003	(11) 1 178 055	16.05.2003	(11) 1 211 874	19.05.2003
(11) 1 138 895	16.05.2003	(11) 1 180 598	15.05.2003	(11) 1 213 404	20.05.2003
(11) 1 143 111	17.05.2003	(11) 1 180 682	16.05.2003	(11) 1 214 929	14.05.2003
(11) 1 143 321	20.05.2003	(11) 1 180 831	15.05.2003	(11) 1 214 958	14.05.2003
(11) 1 146 076	16.05.2003	(11) 1 182 336	16.05.2003	(11) 1 215 019	14.05.2003
(11) 1 146 596	13.05.2003	(11) 1 182 399	19.05.2003	(11) 1 216 725	16.05.2003
(11) 1 149 617	16.05.2003	(11) 1 183 992	19.05.2003	(11) 1 217 196	13.05.2003
(11) 1 149 666	15.05.2003	(11) 1 184 088	20.05.2003	(11) 1 217 198	15.05.2003
(11) 1 149 936	16.05.2003	(11) 1 184 161	17.05.2003	(11) 1 217 451	20.05.2003
(11) 1 150 163	20.05.2003	(11) 1 184 653	19.05.2003	(11) 1 219 695	19.05.2003
(11) 1 151 785	20.05.2003	(11) 1 186 644	19.05.2003	(11) 1 221 349	15.05.2003
(11) 1 152 459	20.05.2003	(11) 1 186 768	20.05.2003	(11) 1 221 350	15.05.2003

(11) 1 221 436	16.05.2003	(11) 1 253 522	02.05.2003	(11) 1 258 692	20.05.2003
(11) 1 224 906	15.05.2003	(11) 1 253 524	02.05.2003	(11) 1 258 722	15.05.2003
(11) 1 224 962	19.05.2003	(11) 1 253 533	02.05.2003	(11) 1 258 814	16.05.2003
(11) 1 225 027	24.01.2003	(11) 1 253 599	30.04.2003	(11) 1 258 815	20.05.2003
(11) 1 225 146	15.05.2003	(11) 1 253 760	02.05.2003	(11) 1 258 826	19.05.2003
(11) 1 225 443	20.05.2003	(11) 1 254 879	10.05.2003	(11) 1 258 834	20.05.2003
(11) 1 226 892	20.05.2003	(11) 1 255 029	06.05.2003	(11) 1 258 932	20.05.2003
(11) 1 227 065	15.05.2003	(11) 1 255 135	15.05.2003	(11) 1 258 946	16.05.2003
(11) 1 227 214	19.05.2003	(11) 1 255 136	15.05.2003	(11) 1 258 955	20.05.2003
(11) 1 227 224	14.05.2003	(11) 1 255 317	06.05.2003	(11) 1 258 958	19.05.2003
(11) 1 229 243	19.05.2003	(11) 1 256 123	15.05.2003	(11) 1 258 975	20.05.2003
(11) 1 231 320	22.01.2003	(11) 1 256 270	13.05.2003	(11) 1 258 976	16.05.2003
(11) 1 232 782	15.05.2003	(11) 1 256 271	08.05.2003	(11) 1 258 981	20.05.2003
(11) 1 233 510	15.05.2003	(11) 1 256 272	13.05.2003	(11) 1 258 982	20.05.2003
(11) 1 234 610	15.05.2003	(11) 1 256 490	16.05.2003	(11) 1 258 983	20.05.2003
(11) 1 238 601	19.05.2003	(11) 1 257 159	09.05.2003	(11) 1 258 984	19.05.2003
(11) 1 238 966	14.05.2003	(11) 1 258 184	13.05.2003	(11) 1 258 985	19.05.2003
(11) 1 239 500	16.05.2003	(11) 1 258 186	19.05.2003	(11) 1 259 003	19.05.2003
(11) 1 239 528	20.05.2003	(11) 1 258 266	19.05.2003	(11) 1 259 022	20.05.2003
(11) 1 240 891	14.05.2003	(11) 1 258 276	15.05.2003	(11) 1 259 026	20.05.2003
(11) 1 240 913	15.05.2003	(11) 1 258 348	20.05.2003	(11) 1 259 031	16.05.2003
(11) 1 240 915	19.05.2003	(11) 1 258 349	20.05.2003	(11) 1 259 074	19.05.2003
(11) 1 241 015	15.05.2003	(11) 1 258 375	20.05.2003	(11) 1 259 078	15.05.2003
(11) 1 241 299	12.05.2003	(11) 1 258 376	20.05.2003	(11) 1 259 084	19.05.2003
(11) 1 241 553	20.05.2003	(11) 1 258 377	20.05.2003	(11) 1 259 088	20.05.2003
(11) 1 241 967	19.05.2003	(11) 1 258 383	15.05.2003	(11) 1 259 089	20.05.2003
(11) 1 242 032	16.05.2003	(11) 1 258 390	15.05.2003	(11) 1 259 102	16.05.2003
(11) 1 243 310	14.05.2003	(11) 1 258 409	20.05.2003	(11) 1 259 104	20.05.2003
(11) 1 243 707	14.05.2003	(11) 1 258 415	20.05.2003	(11) 1 259 953	19.05.2003
(11) 1 245 113	16.05.2003	(11) 1 258 420	15.05.2003	(11) 1 260 269	15.05.2003
(11) 1 245 150	03.04.2003	(11) 1 258 435	16.05.2003	(11) 1 260 402	15.05.2003
(11) 1 245 385	20.05.2003	(11) 1 258 485	16.05.2003	(11) 1 260 456	09.04.2003
(11) 1 245 414	14.05.2003	(11) 1 258 487	20.05.2003	(11) 1 260 600	15.05.2003
(11) 1 246 457	16.05.2003	(11) 1 258 506	20.05.2003	(11) 1 260 683	19.05.2003
(11) 1 247 713	19.05.2003	(11) 1 258 512	20.05.2003	(11) 1 260 692	16.05.2003
(11) 1 247 827	20.05.2003	(11) 1 258 518	20.05.2003	(11) 1 260 744	14.05.2003
(11) 1 247 907	12.10.2001	(11) 1 258 523	19.05.2003	(11) 1 260 799	20.05.2003
(11) 1 248 238	20.05.2003	(11) 1 258 526	20.05.2003	(11) 1 260 823	13.05.2003
(11) 1 248 273	19.05.2003	(11) 1 258 532	19.05.2003	(11) 1 260 831	16.05.2003
(11) 1 248 368	19.05.2003	(11) 1 258 565	20.05.2003	(11) 1 260 932	19.05.2003
(11) 1 248 730	26.11.2001	(11) 1 258 568	14.05.2003	(11) 1 260 945	19.05.2003
(11) 1 249 203	15.05.2003	(11) 1 258 589	20.05.2003	(11) 1 260 963	20.05.2003
(11) 1 249 663	16.05.2003	(11) 1 258 634	20.05.2003	(11) 1 261 004	19.05.2003
(11) 1 249 912	16.04.2003	(11) 1 258 680	13.05.2003	(11) 1 261 005	19.05.2003
(11) 1 250 890	15.05.2003	(11) 1 258 684	20.05.2003	(11) 1 261 010	19.05.2003
(11) 1 250 958	22.04.2003	(11) 1 258 685	20.05.2003	(11) 1 261 017	19.05.2003
(11) 1 251 523	22.04.2003	(11) 1 258 686	20.05.2003	(11) 1 261 026	19.05.2003
(11) 1 253 289	16.05.2003	(11) 1 258 688	20.05.2003	(11) 1 261 042	16.05.2003

(11) 1 261 088	19.05.2003	(11) 1 266 559	19.05.2003	(11) 1 273 461	15.05.2003
(11) 1 261 145	16.05.2003	(11) 1 266 561	14.05.2003	(11) 1 273 475	20.05.2003
(11) 1 261 168	20.05.2003	(11) 1 266 635	15.05.2003	(11) 1 273 491	14.05.2003
(11) 1 262 138	16.05.2003	(11) 1 266 677	16.05.2003	(11) 1 273 558	14.05.2003
(11) 1 262 150	15.05.2003	(11) 1 266 685	15.05.2003	(11) 1 273 592	19.05.2003
(11) 1 262 231	19.05.2003	(11) 1 266 717	15.05.2003	(11) 1 273 604	15.05.2003
(11) 1 262 236	15.05.2003	(11) 1 266 805	15.05.2003	(11) 1 273 679	16.05.2003
(11) 1 262 284	16.05.2003	(11) 1 266 808	14.05.2003	(11) 1 273 738	15.05.2003
(11) 1 262 420	15.05.2003	(11) 1 266 903	14.05.2003	(11) 1 275 291	19.05.2003
(11) 1 262 441	16.05.2003	(11) 1 266 947	16.05.2003	(11) 1 275 335	19.05.2003
(11) 1 262 445	01.05.2003	(11) 1 266 957	14.05.2003	(11) 1 275 585	20.05.2003
(11) 1 262 462	16.05.2003	(11) 1 267 017	19.05.2003	(11) 1 275 595	15.05.2003
(11) 1 262 500	15.05.2003	(11) 1 267 039	19.05.2003	(11) 1 275 792	15.05.2003
(11) 1 262 528	14.05.2003	(11) 1 267 105	14.05.2003	(11) 1 276 006	15.05.2003
(11) 1 262 533	19.05.2003	(11) 1 267 208	19.05.2003	(11) 1 276 503	14.05.2003
(11) 1 262 637	19.05.2003	(11) 1 267 482	15.05.2003	(11) 1 277 559	14.05.2003
(11) 1 262 714	19.05.2003	(11) 1 267 511	16.05.2003	(11) 1 277 710	14.05.2003
(11) 1 262 729	19.05.2003	(11) 1 267 586	15.05.2003	(11) 1 277 910	26.04.2003
(11) 1 262 754	19.05.2003	(11) 1 269 829	15.05.2003	(11) 1 278 210	19.05.2003
(11) 1 262 764	14.05.2003	(11) 1 270 123	20.05.2003	(11) 1 278 284	16.05.2003
(11) 1 262 778	19.05.2003	(11) 1 270 229	14.05.2003	(11) 1 278 518	14.05.2003
(11) 1 262 851	15.05.2003	(11) 1 270 230	15.05.2003	(11) 1 278 942	25.11.2002
(11) 1 263 148	19.05.2003	(11) 1 270 231	16.05.2003	(11) 1 279 141	14.05.2003
(11) 1 263 249	19.05.2003	(11) 1 270 234	14.05.2003	(11) 1 279 144	14.05.2003
(11) 1 264 572	15.05.2003	(11) 1 270 339	14.05.2003	(11) 1 279 339	20.05.2003
(11) 1 264 584	14.05.2003	(11) 1 270 386	20.05.2003	(11) 1 279 492	16.05.2003
(11) 1 264 607	15.05.2003	(11) 1 270 411	16.05.2003	(11) 1 279 599	19.05.2003
(11) 1 264 609	14.05.2003	(11) 1 270 453	20.05.2003	(11) 1 279 830	20.05.2003
(11) 1 264 617	19.05.2003	(11) 1 270 457	14.05.2003	(11) 1 279 847	14.05.2003
(11) 1 264 684	03.05.2003	(11) 1 270 461	20.05.2003	(11) 1 281 308	14.05.2003
(11) 1 264 750	16.05.2003	(11) 1 270 478	15.05.2003	(11) 1 281 511	14.05.2003
(11) 1 264 765	20.05.2003	(11) 1 270 716	15.05.2003	(11) 1 281 519	15.05.2003
(11) 1 264 768	14.05.2003	(11) 1 270 779	19.05.2003	(11) 1 281 636	02.05.2003
(11) 1 264 771	14.05.2003	(11) 1 270 874	19.05.2003	(11) 1 281 681	15.05.2003
(11) 1 264 780	14.05.2003	(11) 1 270 980	20.05.2003	(11) 1 282 270	19.05.2003
(11) 1 264 819	15.05.2003	(11) 1 271 260	14.05.2003	(11) 1 282 813	14.05.2003
(11) 1 264 907	19.05.2003	(11) 1 271 455	16.05.2003	(11) 1 282 961	14.05.2003
(11) 1 264 912	14.05.2003	(11) 1 271 577	17.05.2003	(11) 1 284 101	16.05.2003
(11) 1 264 996	16.05.2003	(11) 1 271 600	15.05.2003	(11) 1 284 446	20.05.2003
(11) 1 265 077	15.05.2003	(11) 1 271 631	12.05.2003	(11) 1 285 412	20.05.2003
(11) 1 265 092	16.05.2003	(11) 1 271 756	16.05.2003	(11) 1 285 500	14.05.2003
(11) 1 265 191	19.05.2003	(11) 1 271 898	15.05.2003	(11) 1 285 582	17.05.2003
(11) 1 265 207	15.05.2003	(11) 1 271 966	15.05.2003	(11) 1 285 711	20.05.2003
(11) 1 265 392	19.05.2003	(11) 1 273 216	17.05.2003	(11) 1 285 871	16.05.2003
(11) 1 265 393	19.05.2003	(11) 1 273 270	19.05.2003	(11) 1 285 872	16.05.2003
(11) 1 265 394	19.05.2003	(11) 1 273 274	14.05.2003	(11) 1 286 056	14.05.2003
(11) 1 265 395	19.05.2003	(11) 1 273 317	19.05.2003	(11) 1 286 110	14.05.2003
(11) 1 265 786	23.05.2002	(11) 1 273 386	17.05.2003	(11) 1 286 197	14.05.2003

(11) 1 286 320	15.05.2003	(11) 1 298 775	19.05.2003	(11) 1 310 600	20.05.2003
(11) 1 286 811	01.02.2002	(11) 1 298 851	16.05.2003	(11) 1 310 728	14.05.2003
(11) 1 287 414	14.05.2003	(11) 1 298 874	15.05.2003	(11) 1 310 729	14.05.2003
(11) 1 287 425	14.05.2003	(11) 1 300 062	19.05.2003	(11) 1 310 972	19.05.2003
(11) 1 287 497	20.05.2003	(11) 1 300 105	15.05.2003	(11) 1 312 180	14.05.2003
(11) 1 287 915	16.05.2003	(11) 1 300 172	19.05.2003	(11) 1 312 645	14.05.2003
(11) 1 287 926	19.05.2003	(11) 1 300 315	14.05.2003	(11) 1 312 881	15.05.2003
(11) 1 288 179	20.05.2003	(11) 1 300 496	16.05.2003	(11) 1 313 016	16.05.2003
(11) 1 288 324	19.05.2003	(11) 1 300 896	16.05.2003	(11) 1 313 017	16.05.2003
(11) 1 288 411	14.05.2003	(11) 1 301 017	19.05.2003	(11) 1 313 731	19.03.2003
(11) 1 288 519	15.05.2003	(11) 1 301 459	03.02.2003	(11) 1 314 928	14.05.2003
(11) 1 288 648	16.05.2003	(11) 1 302 446	20.05.2003	(11) 1 314 985	14.05.2003
(11) 1 289 032	17.05.2003	(11) 1 302 619	20.05.2003	(11) 1 314 988	19.05.2003
(11) 1 289 111	20.05.2003	(11) 1 302 663	16.05.2003	(11) 1 315 384	16.05.2003
(11) 1 290 645	20.05.2003	(11) 1 302 676	22.04.2003	(11) 1 315 736	14.05.2003
(11) 1 291 279	07.05.2003	(11) 1 302 723	19.05.2003	(11) 1 315 758	14.05.2003
(11) 1 291 280	16.05.2003	(11) 1 302 739	15.05.2003	(11) 1 316 345	15.05.2003
(11) 1 291 305	01.04.2003	(11) 1 302 932	19.05.2003	(11) 1 316 357	15.05.2003
(11) 1 291 454	14.05.2003	(11) 1 302 933	19.05.2003	(11) 1 316 445	17.05.2003
(11) 1 291 604	20.05.2003	(11) 1 302 958	16.05.2003	(11) 1 316 453	15.05.2003
(11) 1 291 980	15.05.2003	(11) 1 303 028	19.05.2003	(11) 1 316 720	16.05.2003
(11) 1 292 003	15.05.2003	(11) 1 303 080	19.05.2003	(11) 1 317 073	16.05.2003
(11) 1 293 303	17.05.2003	(11) 1 303 081	17.05.2003	(11) 1 317 123	19.05.2003
(11) 1 293 304	17.05.2003	(11) 1 304 247	19.05.2003	(11) 1 317 187	01.03.2003
(11) 1 293 309	15.05.2003	(11) 1 304 531	17.05.2003	(11) 1 317 239	06.03.2003
(11) 1 293 480	14.05.2003	(11) 1 304 710	16.05.2003	(11) 1 318 402	09.05.2003
(11) 1 293 526	17.05.2003	(11) 1 304 832	20.05.2003	(11) 1 318 403	09.05.2003
(11) 1 293 642	16.05.2003	(11) 1 304 893	14.05.2003	(11) 1 318 404	09.05.2003
(11) 1 293 649	20.05.2003	(11) 1 304 907	19.05.2003	(11) 1 318 405	09.05.2003
(11) 1 293 731	20.05.2003	(11) 1 306 145	15.05.2003	(11) 1 318 944	02.04.2003
(11) 1 293 802	15.05.2003	(11) 1 306 233	19.05.2003	(11) 1 319 202	21.03.2003
(11) 1 293 921	13.05.2003	(11) 1 306 304	20.05.2003	(11) 1 319 393	16.05.2003
(11) 1 293 978	19.05.2003	(11) 1 306 580	14.05.2003	(11) 1 319 742	20.05.2003
(11) 1 294 019	14.05.2003	(11) 1 306 978	16.05.2003	(11) 1 319 818	27.09.2002
(11) 1 294 195	19.05.2003	(11) 1 306 979	16.05.2003	(11) 1 320 163	20.05.2003
(11) 1 295 474	14.05.2003	(11) 1 307 056	14.05.2003	(11) 1 320 383	14.04.2003
(11) 1 295 545	15.05.2003	(11) 1 307 195	14.05.2003	(11) 1 320 488	03.04.2003
(11) 1 295 633	15.05.2003	(11) 1 308 151	15.05.2003	(11) 1 322 574	17.04.2003
(11) 1 295 713	19.05.2003	(11) 1 308 201	20.05.2003	(11) 1 322 584	24.04.2003
(11) 1 296 177	15.05.2003	(11) 1 308 266	20.05.2003	(11) 1 323 511	20.05.2003
(11) 1 296 681	14.05.2003	(11) 1 308 370	17.05.2003	(11) 1 324 501	20.05.2003
(11) 1 298 000	15.05.2003	(11) 1 308 377	17.05.2003	(11) 1 325 861	20.05.2003
(11) 1 298 009	19.05.2003	(11) 1 308 819	16.05.2003	(11) 1 326 403	20.05.2003
(11) 1 298 036	20.05.2003	(11) 1 308 975	16.05.2003	(11) 1 326 489	03.03.2003
(11) 1 298 273	16.05.2003	(11) 1 309 040	20.05.2003	(11) 1 326 490	07.05.2003
(11) 1 298 385	19.05.2003	(11) 1 309 225	16.05.2003	(11) 1 326 491	13.05.2003
(11) 1 298 527	19.05.2003	(11) 1 310 150	19.05.2003	(11) 1 326 492	29.04.2003
(11) 1 298 630	19.05.2003	(11) 1 310 440	20.05.2003	(11) 1 326 493	29.04.2003

(11) 1 326 494	07.03.2003	(11) 1 326 542	17.04.2003	(11) 1 326 592	02.04.2003
(11) 1 326 495	09.05.2003	(11) 1 326 544	13.03.2003	(11) 1 326 593	13.05.2003
(11) 1 326 496	18.03.2003	(11) 1 326 545	22.04.2003	(11) 1 326 594	28.03.2003
(11) 1 326 497	12.05.2003	(11) 1 326 546	17.04.2003	(11) 1 326 595	06.05.2003
(11) 1 326 498	16.04.2003	(11) 1 326 547	09.05.2003	(11) 1 326 596	17.06.2002
(11) 1 326 499	07.05.2003	(11) 1 326 548	13.05.2003	(11) 1 326 597	02.04.2003
(11) 1 326 500	12.05.2003	(11) 1 326 549	13.05.2003	(11) 1 326 598	19.03.2003
(11) 1 326 501	25.03.2003	(11) 1 326 550	07.05.2003	(11) 1 326 599	28.03.2003
(11) 1 326 502	31.03.2003	(11) 1 326 551	08.05.2003	(11) 1 326 600	08.05.2003
(11) 1 326 503	24.04.2003	(11) 1 326 552	03.04.2003	(11) 1 326 601	25.03.2003
(11) 1 326 504	19.04.2003	(11) 1 326 553	02.05.2003	(11) 1 326 602	02.05.2003
(11) 1 326 505	16.04.2003	(11) 1 326 554	09.05.2003	(11) 1 326 603	18.04.2003
(11) 1 326 506	09.04.2003	(11) 1 326 555	09.05.2003	(11) 1 326 605	05.12.2002
(11) 1 326 507	09.05.2003	(11) 1 326 556	09.05.2003	(11) 1 326 606	14.04.2003
(11) 1 326 508	08.05.2003	(11) 1 326 557	13.05.2003	(11) 1 326 607	04.04.2003
(11) 1 326 509	01.05.2003	(11) 1 326 558	31.03.2003	(11) 1 326 608	04.04.2003
(11) 1 326 510	08.05.2003	(11) 1 326 559	03.02.2003	(11) 1 326 609	18.04.2003
(11) 1 326 511	16.04.2003	(11) 1 326 560	12.05.2003	(11) 1 326 610	12.05.2003
(11) 1 326 512	18.10.2002	(11) 1 326 561	06.05.2003	(11) 1 326 611	12.05.2003
(11) 1 326 513	07.03.2003	(11) 1 326 562	06.05.2003	(11) 1 326 612	14.04.2003
(11) 1 326 514	28.04.2003	(11) 1 326 563	06.05.2003	(11) 1 326 613	27.03.2003
(11) 1 326 515	25.03.2003	(11) 1 326 564	06.05.2003	(11) 1 326 614	25.04.2003
(11) 1 326 516	12.05.2003	(11) 1 326 565	03.02.2003	(11) 1 326 615	06.05.2003
(11) 1 326 517	05.05.2003	(11) 1 326 566	11.04.2003	(11) 1 326 616	07.04.2003
(11) 1 326 518	14.01.2003	(11) 1 326 567	17.03.2003	(11) 1 326 617	09.05.2003
(11) 1 326 519	14.01.2003	(11) 1 326 568	25.04.2003	(11) 1 326 618	26.02.2003
(11) 1 326 520	14.03.2003	(11) 1 326 569	18.03.2003	(11) 1 326 619	12.05.2003
(11) 1 326 521	07.02.2003	(11) 1 326 570	16.01.2003	(11) 1 326 622	24.03.2003
(11) 1 326 522	07.02.2003	(11) 1 326 571	16.01.2003	(11) 1 326 623	17.06.2002
(11) 1 326 523	10.04.2003	(11) 1 326 572	25.11.2002	(11) 1 326 624	06.05.2003
(11) 1 326 524	07.03.2003	(11) 1 326 573	09.05.2003	(11) 1 326 625	10.04.2003
(11) 1 326 525	30.04.2003	(11) 1 326 574	05.05.2003	(11) 1 326 626	11.04.2003
(11) 1 326 526	12.05.2003	(11) 1 326 576	12.05.2003	(11) 1 326 627	30.04.2003
(11) 1 326 527	08.04.2003	(11) 1 326 577	10.04.2003	(11) 1 326 628	17.03.2003
(11) 1 326 528	10.12.2002	(11) 1 326 578	07.04.2003	(11) 1 326 629	11.04.2003
(11) 1 326 529	09.05.2003	(11) 1 326 579	10.04.2003	(11) 1 326 630	14.04.2003
(11) 1 326 530	26.02.2003	(11) 1 326 580	12.05.2003	(11) 1 326 631	10.04.2003
(11) 1 326 531	12.03.2003	(11) 1 326 581	28.03.2003	(11) 1 326 632	17.04.2003
(11) 1 326 532	12.05.2003	(11) 1 326 582	29.04.2003	(11) 1 326 633	14.04.2003
(11) 1 326 533	08.05.2003	(11) 1 326 583	07.05.2003	(11) 1 326 634	03.04.2003
(11) 1 326 534	09.05.2003	(11) 1 326 584	20.03.2003	(11) 1 326 637	12.04.2003
(11) 1 326 535	09.05.2003	(11) 1 326 585	12.05.2003	(11) 1 326 638	14.04.2003
(11) 1 326 536	22.04.2003	(11) 1 326 586	06.05.2003	(11) 1 326 639	12.05.2003
(11) 1 326 537	31.03.2003	(11) 1 326 587	24.01.2003	(11) 1 326 640	14.04.2003
(11) 1 326 538	12.05.2003	(11) 1 326 588	18.03.2003	(11) 1 326 641	24.04.2003
(11) 1 326 539	09.05.2003	(11) 1 326 589	07.04.2003	(11) 1 326 643	17.04.2003
(11) 1 326 540	16.04.2003	(11) 1 326 590	07.03.2003	(11) 1 326 644	06.05.2003
(11) 1 326 541	17.04.2003	(11) 1 326 591	11.04.2003	(11) 1 326 645	09.05.2003

(11) 1 326 646	06.05.2003	(11) 1 326 696	02.04.2003	(11) 1 326 748	06.05.2003
(11) 1 326 647	02.05.2003	(11) 1 326 700	10.06.2002	(11) 1 326 749	30.10.2002
(11) 1 326 648	02.05.2003	(11) 1 326 701	25.03.2003	(11) 1 326 750	23.04.2003
(11) 1 326 649	02.05.2003	(11) 1 326 702	15.04.2003	(11) 1 326 751	02.05.2003
(11) 1 326 650	02.05.2003	(11) 1 326 703	01.05.2003	(11) 1 326 752	06.05.2003
(11) 1 326 651	02.05.2003	(11) 1 326 704	08.05.2003	(11) 1 326 753	24.04.2003
(11) 1 326 652	28.06.2002	(11) 1 326 705	09.04.2003	(11) 1 326 754	12.05.2003
(11) 1 326 653	29.04.2003	(11) 1 326 706	26.02.2003	(11) 1 326 755	12.05.2003
(11) 1 326 654	22.04.2003	(11) 1 326 707	19.03.2003	(11) 1 326 756	07.05.2003
(11) 1 326 655	24.03.2003	(11) 1 326 708	06.02.2003	(11) 1 326 757	12.05.2003
(11) 1 326 656	08.05.2003	(11) 1 326 709	01.04.2003	(11) 1 326 758	11.04.2003
(11) 1 326 657	23.04.2003	(11) 1 326 710	22.04.2003	(11) 1 326 759	13.05.2003
(11) 1 326 658	23.04.2003	(11) 1 326 711	17.04.2003	(11) 1 326 760	16.04.2003
(11) 1 326 659	06.05.2003	(11) 1 326 712	28.04.2003	(11) 1 326 761	06.05.2003
(11) 1 326 660	06.05.2003	(11) 1 326 713	26.03.2003	(11) 1 326 762	25.04.2003
(11) 1 326 661	03.06.2002	(11) 1 326 714	14.11.2002	(11) 1 326 763	17.04.2003
(11) 1 326 662	10.04.2003	(11) 1 326 715	26.03.2003	(11) 1 326 764	17.12.2002
(11) 1 326 663	09.05.2003	(11) 1 326 716	26.03.2003	(11) 1 326 765	13.05.2003
(11) 1 326 664	09.05.2003	(11) 1 326 718	10.03.2003	(11) 1 326 766	11.02.2003
(11) 1 326 665	03.04.2003	(11) 1 326 719	28.03.2003	(11) 1 326 767	18.02.2003
(11) 1 326 666	12.05.2003	(11) 1 326 720	31.03.2003	(11) 1 326 769	12.05.2003
(11) 1 326 667	12.05.2003	(11) 1 326 721	13.11.2002	(11) 1 326 770	19.04.2003
(11) 1 326 668	25.04.2003	(11) 1 326 722	24.04.2003	(11) 1 326 771	04.04.2003
(11) 1 326 669	25.04.2003	(11) 1 326 723	14.03.2003	(11) 1 326 772	26.03.2003
(11) 1 326 670	17.06.2002	(11) 1 326 724	14.03.2003	(11) 1 326 773	13.01.2003
(11) 1 326 671	12.05.2003	(11) 1 326 725	13.03.2003	(11) 1 326 774	06.05.2003
(11) 1 326 672	17.04.2003	(11) 1 326 726	26.02.2003	(11) 1 326 775	22.04.2003
(11) 1 326 673	11.04.2003	(11) 1 326 727	19.02.2003	(11) 1 326 776	13.05.2003
(11) 1 326 674	11.04.2003	(11) 1 326 728	07.04.2003	(11) 1 326 777	09.08.2002
(11) 1 326 675	07.04.2003	(11) 1 326 729	06.05.2003	(11) 1 326 778	13.05.2003
(11) 1 326 676	06.05.2003	(11) 1 326 730	06.05.2003	(11) 1 326 779	08.05.2003
(11) 1 326 677	30.04.2003	(11) 1 326 731	13.11.2002	(11) 1 326 780	11.04.2003
(11) 1 326 678	09.05.2003	(11) 1 326 732	12.05.2003	(11) 1 326 781	22.04.2003
(11) 1 326 679	09.05.2003	(11) 1 326 733	27.02.2003	(11) 1 326 782	13.05.2003
(11) 1 326 680	09.05.2003	(11) 1 326 734	07.05.2003	(11) 1 326 783	13.05.2003
(11) 1 326 682	06.05.2003	(11) 1 326 735	08.05.2003	(11) 1 326 784	06.05.2003
(11) 1 326 683	31.03.2003	(11) 1 326 736	08.04.2003	(11) 1 326 785	08.05.2003
(11) 1 326 684	09.05.2003	(11) 1 326 737	13.03.2003	(11) 1 326 787	09.04.2003
(11) 1 326 685	14.04.2003	(11) 1 326 738	08.11.2002	(11) 1 326 788	08.05.2003
(11) 1 326 686	12.05.2003	(11) 1 326 739	08.11.2002	(11) 1 326 789	14.08.2002
(11) 1 326 687	09.04.2003	(11) 1 326 740	28.04.2003	(11) 1 326 790	06.05.2003
(11) 1 326 688	21.11.2002	(11) 1 326 741	02.12.2002	(11) 1 326 791	06.05.2003
(11) 1 326 689	16.04.2003	(11) 1 326 742	10.04.2003	(11) 1 326 792	31.03.2003
(11) 1 326 690	09.05.2003	(11) 1 326 743	11.04.2003	(11) 1 326 793	25.05.2002
(11) 1 326 691	12.06.2002	(11) 1 326 744	26.02.2003	(11) 1 326 794	06.05.2003
(11) 1 326 692	30.04.2003	(11) 1 326 745	09.05.2003	(11) 1 326 795	04.04.2003
(11) 1 326 694	11.04.2003	(11) 1 326 746	06.05.2003	(11) 1 326 796	12.05.2003
(11) 1 326 695	14.02.2003	(11) 1 326 747	17.01.2003	(11) 1 326 797	27.03.2003

(11) 1 326 798	17.04.2003	(11) 1 326 846	06.05.2003	(11) 1 326 895	14.04.2003
(11) 1 326 799	14.03.2003	(11) 1 326 847	12.05.2003	(11) 1 326 897	13.05.2003
(11) 1 326 800	12.05.2003	(11) 1 326 848	14.04.2003	(11) 1 326 898	17.04.2003
(11) 1 326 801	31.03.2003	(11) 1 326 849	13.05.2003	(11) 1 326 899	26.03.2003
(11) 1 326 802	10.03.2003	(11) 1 326 850	20.03.2003	(11) 1 326 900	16.04.2003
(11) 1 326 803	10.03.2003	(11) 1 326 851	13.05.2003	(11) 1 326 901	31.03.2003
(11) 1 326 804	02.04.2003	(11) 1 326 852	25.04.2003	(11) 1 326 902	14.03.2003
(11) 1 326 805	25.03.2003	(11) 1 326 853	02.05.2003	(11) 1 326 903	02.04.2003
(11) 1 326 806	21.02.2003	(11) 1 326 854	22.02.2003	(11) 1 326 904	06.05.2003
(11) 1 326 807	23.04.2003	(11) 1 326 855	08.04.2003	(11) 1 326 905	06.02.2003
(11) 1 326 808	14.03.2003	(11) 1 326 856	22.04.2003	(11) 1 326 906	13.05.2003
(11) 1 326 809	28.02.2003	(11) 1 326 857	02.05.2003	(11) 1 326 907	06.05.2003
(11) 1 326 810	07.05.2003	(11) 1 326 858	31.03.2003	(11) 1 326 908	03.04.2003
(11) 1 326 811	28.03.2003	(11) 1 326 859	13.05.2003	(11) 1 326 909	16.12.2002
(11) 1 326 812	14.03.2003	(11) 1 326 860	13.05.2003	(11) 1 326 910	09.05.2003
(11) 1 326 813	26.02.2003	(11) 1 326 861	17.04.2003	(11) 1 326 911	08.04.2003
(11) 1 326 814	26.03.2003	(11) 1 326 862	12.05.2003	(11) 1 326 912	16.12.2002
(11) 1 326 815	01.04.2003	(11) 1 326 863	17.04.2003	(11) 1 326 913	11.03.2003
(11) 1 326 816	17.04.2003	(11) 1 326 864	09.05.2003	(11) 1 326 914	13.05.2003
(11) 1 326 817	10.03.2003	(11) 1 326 865	12.05.2003	(11) 1 326 915	12.05.2003
(11) 1 326 818	10.04.2003	(11) 1 326 866	09.04.2003	(11) 1 326 916	26.02.2003
(11) 1 326 819	13.05.2003	(11) 1 326 867	03.04.2003	(11) 1 326 917	06.02.2003
(11) 1 326 820	18.04.2003	(11) 1 326 868	09.04.2003	(11) 1 326 918	11.04.2003
(11) 1 326 821	16.04.2003	(11) 1 326 869	09.04.2003	(11) 1 326 919	18.04.2003
(11) 1 326 822	09.05.2003	(11) 1 326 870	08.05.2003	(11) 1 326 920	04.04.2003
(11) 1 326 823	21.03.2003	(11) 1 326 871	13.05.2003	(11) 1 326 921	09.04.2003
(11) 1 326 824	06.05.2003	(11) 1 326 872	12.02.2003	(11) 1 326 922	01.04.2003
(11) 1 326 825	18.03.2003	(11) 1 326 873	15.04.2003	(11) 1 326 923	06.05.2003
(11) 1 326 826	01.03.2003	(11) 1 326 874	06.05.2003	(11) 1 326 924	12.05.2003
(11) 1 326 827	31.03.2003	(11) 1 326 875	06.05.2003	(11) 1 326 925	08.05.2003
(11) 1 326 828	09.05.2003	(11) 1 326 876	06.05.2003	(11) 1 326 926	11.04.2003
(11) 1 326 829	29.04.2003	(11) 1 326 877	20.03.2003	(11) 1 326 927	31.03.2003
(11) 1 326 830	25.03.2003	(11) 1 326 878	28.04.2003	(11) 1 326 928	09.05.2003
(11) 1 326 831	26.02.2003	(11) 1 326 879	19.04.2003	(11) 1 326 929	04.02.2003
(11) 1 326 832	17.04.2003	(11) 1 326 880	28.04.2003	(11) 1 326 930	03.03.2003
(11) 1 326 833	11.04.2003	(11) 1 326 881	02.04.2003	(11) 1 326 931	22.04.2003
(11) 1 326 834	11.04.2003	(11) 1 326 882	20.12.2002	(11) 1 326 932	21.03.2003
(11) 1 326 835	30.04.2003	(11) 1 326 883	06.05.2003	(11) 1 326 933	29.04.2003
(11) 1 326 836	12.05.2003	(11) 1 326 884	16.04.2003	(11) 1 326 934	07.04.2003
(11) 1 326 837	13.05.2003	(11) 1 326 885	08.05.2003	(11) 1 326 935	06.05.2003
(11) 1 326 838	06.05.2003	(11) 1 326 886	08.05.2003	(11) 1 326 936	17.04.2003
(11) 1 326 839	17.04.2003	(11) 1 326 887	08.05.2003	(11) 1 326 937	12.05.2003
(11) 1 326 840	11.04.2003	(11) 1 326 888	08.05.2003	(11) 1 326 938	29.04.2003
(11) 1 326 841	09.05.2003	(11) 1 326 889	26.02.2003	(11) 1 326 939	29.04.2003
(11) 1 326 842	13.01.2003	(11) 1 326 890	08.05.2003	(11) 1 326 940	30.04.2003
(11) 1 326 843	12.05.2003	(11) 1 326 891	12.05.2003	(11) 1 326 941	08.05.2003
(11) 1 326 844	07.05.2003	(11) 1 326 893	06.05.2003	(11) 1 326 942	01.04.2003
(11) 1 326 845	06.05.2003	(11) 1 326 894	08.04.2003	(11) 1 326 943	04.04.2003

(11) 1 326 944	25.02.2003	(11) 1 326 998	05.04.2003	(11) 1 327 046	06.05.2003
(11) 1 326 945	15.04.2003	(11) 1 326 999	23.12.2002	(11) 1 327 047	25.03.2003
(11) 1 326 946	12.03.2003	(11) 1 327 000	06.02.2003	(11) 1 327 048	09.05.2003
(11) 1 326 947	24.03.2003	(11) 1 327 001	07.03.2003	(11) 1 327 050	09.04.2003
(11) 1 326 948	13.03.2003	(11) 1 327 002	07.04.2003	(11) 1 327 051	21.02.2003
(11) 1 326 949	25.03.2003	(11) 1 327 003	13.05.2003	(11) 1 327 052	09.05.2003
(11) 1 326 950	09.04.2003	(11) 1 327 004	12.03.2003	(11) 1 327 053	09.05.2003
(11) 1 326 951	26.03.2003	(11) 1 327 005	25.03.2003	(11) 1 327 054	28.03.2003
(11) 1 326 952	17.04.2003	(11) 1 327 006	19.03.2003	(11) 1 327 055	17.04.2003
(11) 1 326 953	13.05.2003	(11) 1 327 007	17.02.2003	(11) 1 327 056	15.04.2003
(11) 1 326 954	19.04.2003	(11) 1 327 008	07.03.2003	(11) 1 327 057	11.12.2002
(11) 1 326 955	22.04.2003	(11) 1 327 009	12.04.2003	(11) 1 327 058	02.05.2003
(11) 1 326 956	08.04.2003	(11) 1 327 010	28.03.2003	(11) 1 327 059	11.04.2003
(11) 1 326 957	07.02.2003	(11) 1 327 011	25.02.2003	(11) 1 327 060	06.05.2003
(11) 1 326 958	22.04.2003	(11) 1 327 012	09.05.2003	(11) 1 327 061	06.05.2003
(11) 1 326 959	06.05.2003	(11) 1 327 013	05.05.2003	(11) 1 327 062	06.05.2003
(11) 1 326 960	12.05.2003	(11) 1 327 014	28.04.2003	(11) 1 327 063	13.05.2003
(11) 1 326 961	09.04.2003	(11) 1 327 015	28.03.2003	(11) 1 327 064	06.05.2003
(11) 1 326 962	04.04.2003	(11) 1 327 016	19.03.2003	(11) 1 327 065	12.05.2003
(11) 1 326 963	07.05.2003	(11) 1 327 017	14.04.2003	(11) 1 327 066	12.05.2003
(11) 1 326 964	17.01.2003	(11) 1 327 018	22.03.2003	(11) 1 327 067	15.04.2003
(11) 1 326 966	13.05.2003	(11) 1 327 019	21.03.2003	(11) 1 327 068	06.05.2003
(11) 1 326 967	25.03.2003	(11) 1 327 020	14.04.2003	(11) 1 327 069	06.05.2003
(11) 1 326 968	12.05.2003	(11) 1 327 021	12.05.2003	(11) 1 327 070	06.05.2003
(11) 1 326 969	25.04.2003	(11) 1 327 022	04.04.2003	(11) 1 327 071	24.03.2003
(11) 1 326 970	17.03.2003	(11) 1 327 023	08.05.2003	(11) 1 327 072	07.05.2003
(11) 1 326 971	18.02.2003	(11) 1 327 024	05.04.2003	(11) 1 327 073	22.04.2003
(11) 1 326 972	09.04.2003	(11) 1 327 025	13.05.2003	(11) 1 327 074	28.02.2003
(11) 1 326 976	19.02.2003	(11) 1 327 026	13.06.2002	(11) 1 327 075	28.03.2003
(11) 1 326 978	30.04.2003	(11) 1 327 027	06.05.2003	(11) 1 327 076	06.05.2003
(11) 1 326 979	28.04.2003	(11) 1 327 028	12.05.2003	(11) 1 327 077	21.08.2002
(11) 1 326 980	28.04.2003	(11) 1 327 029	23.12.2002	(11) 1 327 078	12.04.2003
(11) 1 326 981	08.05.2003	(11) 1 327 030	17.06.2002	(11) 1 327 079	14.06.2002
(11) 1 326 982	08.05.2003	(11) 1 327 031	30.04.2003	(11) 1 327 081	11.03.2003
(11) 1 326 983	09.05.2003	(11) 1 327 032	12.09.2002	(11) 1 327 082	07.04.2003
(11) 1 326 984	09.04.2003	(11) 1 327 033	12.02.2003	(11) 1 327 084	16.04.2003
(11) 1 326 985	30.01.2003	(11) 1 327 034	12.05.2003	(11) 1 327 085	03.03.2003
(11) 1 326 986	14.05.2003	(11) 1 327 035	06.03.2003	(11) 1 327 086	08.05.2003
(11) 1 326 987	28.03.2003	(11) 1 327 036	06.05.2003	(11) 1 327 087	13.01.2003
(11) 1 326 988	07.05.2002	(11) 1 327 037	12.02.2003	(11) 1 327 088	14.11.2002
(11) 1 326 989	06.05.2003	(11) 1 327 038	12.05.2003	(11) 1 327 089	16.04.2003
(11) 1 326 990	24.03.2003	(11) 1 327 039	07.03.2003	(11) 1 327 090	30.04.2003
(11) 1 326 991	11.04.2003	(11) 1 327 040	27.03.2003	(11) 1 327 091	09.01.2003
(11) 1 326 992	12.05.2003	(11) 1 327 041	09.05.2003	(11) 1 327 092	02.05.2003
(11) 1 326 993	23.04.2003	(11) 1 327 042	09.05.2003	(11) 1 327 093	09.05.2003
(11) 1 326 994	22.04.2003	(11) 1 327 043	26.03.2003	(11) 1 327 094	21.03.2003
(11) 1 326 996	11.04.2003	(11) 1 327 044	17.03.2003	(11) 1 327 095	19.03.2003
(11) 1 326 997	10.04.2003	(11) 1 327 045	17.06.2002	(11) 1 327 096	29.04.2003

(11) 1 327 097	12.03.2003	(11) 1 327 145	29.04.2003	(11) 1 327 195	07.04.2003
(11) 1 327 098	09.05.2003	(11) 1 327 146	29.04.2003	(11) 1 327 196	14.03.2003
(11) 1 327 099	21.03.2003	(11) 1 327 147	08.05.2003	(11) 1 327 197	07.04.2003
(11) 1 327 100	16.04.2003	(11) 1 327 148	15.04.2003	(11) 1 327 198	18.03.2003
(11) 1 327 101	08.04.2003	(11) 1 327 149	24.04.2003	(11) 1 327 199	08.01.2003
(11) 1 327 102	08.05.2003	(11) 1 327 150	09.05.2003	(11) 1 327 200	17.02.2003
(11) 1 327 103	09.07.2002	(11) 1 327 151	07.05.2003	(11) 1 327 201	18.04.2002
(11) 1 327 104	09.04.2003	(11) 1 327 152	28.04.2003	(11) 1 327 202	11.02.2003
(11) 1 327 105	15.04.2003	(11) 1 327 153	26.04.2003	(11) 1 327 203	27.01.2003
(11) 1 327 106	14.04.2003	(11) 1 327 154	20.03.2003	(11) 1 327 204	12.03.2003
(11) 1 327 107	18.03.2003	(11) 1 327 155	14.04.2003	(11) 1 327 205	04.02.2003
(11) 1 327 108	18.03.2003	(11) 1 327 156	17.12.2002	(11) 1 327 206	03.04.2003
(11) 1 327 109	09.04.2003	(11) 1 327 157	08.05.2003	(11) 1 327 207	17.04.2003
(11) 1 327 110	27.03.2003	(11) 1 327 158	21.03.2003	(11) 1 327 208	16.04.2003
(11) 1 327 111	16.04.2003	(11) 1 327 159	03.06.2002	(11) 1 327 209	08.05.2003
(11) 1 327 112	06.05.2003	(11) 1 327 160	12.05.2003	(11) 1 327 210	31.03.2003
(11) 1 327 113	25.02.2003	(11) 1 327 161	17.03.2003	(11) 1 327 211	15.04.2003
(11) 1 327 114	06.05.2003	(11) 1 327 162	24.04.2003	(11) 1 327 212	08.05.2003
(11) 1 327 115	10.04.2003	(11) 1 327 163	24.04.2003	(11) 1 327 215	18.03.2003
(11) 1 327 116	23.04.2003	(11) 1 327 164	08.05.2003	(11) 1 327 216	18.02.2003
(11) 1 327 117	05.04.2003	(11) 1 327 165	08.05.2003	(11) 1 327 217	20.03.2003
(11) 1 327 118	21.03.2003	(11) 1 327 166	05.04.2003	(11) 1 327 218	03.04.2003
(11) 1 327 119	12.05.2003	(11) 1 327 167	27.03.2003	(11) 1 327 219	30.04.2003
(11) 1 327 120	07.03.2003	(11) 1 327 168	13.05.2003	(11) 1 327 220	07.05.2003
(11) 1 327 121	07.05.2003	(11) 1 327 169	28.03.2003	(11) 1 327 221	21.06.2002
(11) 1 327 122	01.06.2002	(11) 1 327 171	22.04.2003	(11) 1 327 222	21.03.2003
(11) 1 327 123	17.12.2002	(11) 1 327 172	10.03.2003	(11) 1 327 223	17.03.2003
(11) 1 327 124	06.05.2003	(11) 1 327 174	19.03.2003	(11) 1 327 225	14.06.2002
(11) 1 327 125	13.03.2003	(11) 1 327 175	05.05.2003	(11) 1 327 226	12.05.2003
(11) 1 327 126	06.05.2003	(11) 1 327 176	17.03.2003	(11) 1 327 227	10.04.2003
(11) 1 327 127	12.05.2003	(11) 1 327 177	13.05.2003	(11) 1 327 228	05.05.2003
(11) 1 327 128	27.03.2003	(11) 1 327 178	14.04.2003	(11) 1 327 229	07.05.2003
(11) 1 327 129	03.04.2003	(11) 1 327 179	07.01.2003	(11) 1 327 230	20.03.2003
(11) 1 327 130	07.05.2003	(11) 1 327 180	03.04.2003	(11) 1 327 231	07.05.2003
(11) 1 327 131	15.04.2003	(11) 1 327 181	03.04.2003	(11) 1 327 232	26.03.2003
(11) 1 327 132	24.03.2003	(11) 1 327 182	19.08.2002	(11) 1 327 233	13.05.2003
(11) 1 327 133	06.05.2003	(11) 1 327 183	12.05.2003	(11) 1 327 234	28.03.2003
(11) 1 327 134	03.04.2003	(11) 1 327 184	07.03.2003	(11) 1 327 235	15.04.2003
(11) 1 327 135	01.03.2003	(11) 1 327 185	12.05.2003	(11) 1 327 236	15.04.2003
(11) 1 327 136	06.05.2003	(11) 1 327 186	04.04.2003	(11) 1 327 237	06.05.2003
(11) 1 327 137	11.04.2003	(11) 1 327 187	26.04.2003	(11) 1 327 238	10.02.2003
(11) 1 327 138	07.05.2003	(11) 1 327 188	11.04.2003	(11) 1 327 239	26.06.2002
(11) 1 327 139	12.05.2003	(11) 1 327 189	08.05.2003	(11) 1 327 240	15.04.2003
(11) 1 327 140	08.05.2003	(11) 1 327 190	13.05.2003	(11) 1 327 241	20.02.2003
(11) 1 327 141	01.05.2003	(11) 1 327 191	14.03.2003	(11) 1 327 242	19.02.2003
(11) 1 327 142	18.03.2003	(11) 1 327 192	17.04.2003	(11) 1 327 243	15.05.2003
(11) 1 327 143	14.04.2003	(11) 1 327 193	21.02.2003	(11) 1 327 244	08.05.2003
(11) 1 327 144	17.03.2003	(11) 1 327 194	09.05.2003	(11) 1 327 245	06.05.2003

(11) 1 327 246	06.05.2003	(11) 1 327 296	28.04.2003	(11) 1 327 346	20.03.2003
(11) 1 327 247	10.03.2003	(11) 1 327 297	09.05.2003	(11) 1 327 347	03.03.2003
(11) 1 327 248	09.04.2003	(11) 1 327 298	13.05.2003	(11) 1 327 348	15.04.2003
(11) 1 327 249	27.03.2003	(11) 1 327 299	28.04.2003	(11) 1 327 349	07.05.2003
(11) 1 327 250	08.04.2003	(11) 1 327 300	17.03.2003	(11) 1 327 350	13.05.2003
(11) 1 327 251	25.03.2003	(11) 1 327 302	12.03.2003	(11) 1 327 351	17.03.2003
(11) 1 327 252	06.05.2003	(11) 1 327 303	15.04.2003	(11) 1 327 352	27.05.2002
(11) 1 327 253	05.03.2003	(11) 1 327 304	27.03.2003	(11) 1 327 353	27.03.2003
(11) 1 327 254	13.11.2002	(11) 1 327 305	23.04.2003	(11) 1 327 354	12.05.2003
(11) 1 327 255	06.05.2003	(11) 1 327 306	26.02.2003	(11) 1 327 355	12.05.2003
(11) 1 327 256	07.05.2003	(11) 1 327 308	05.03.2003	(11) 1 327 356	10.04.2003
(11) 1 327 257	06.05.2003	(11) 1 327 309	02.05.2003	(11) 1 327 357	09.05.2003
(11) 1 327 258	09.04.2003	(11) 1 327 310	12.05.2003	(11) 1 327 358	16.04.2003
(11) 1 327 259	16.09.2002	(11) 1 327 311	08.05.2003	(11) 1 327 359	26.03.2003
(11) 1 327 260	05.03.2003	(11) 1 327 312	02.05.2003	(11) 1 327 360	12.05.2003
(11) 1 327 261	09.04.2003	(11) 1 327 313	05.05.2003	(11) 1 327 361	06.05.2003
(11) 1 327 262	10.05.2002	(11) 1 327 314	20.03.2003	(11) 1 327 362	02.05.2003
(11) 1 327 263	14.04.2003	(11) 1 327 315	05.05.2003	(11) 1 327 363	16.04.2003
(11) 1 327 264	15.04.2003	(11) 1 327 316	25.04.2003	(11) 1 327 364	08.05.2003
(11) 1 327 265	29.04.2003	(11) 1 327 317	03.01.2003	(11) 1 327 365	08.05.2003
(11) 1 327 266	08.05.2003	(11) 1 327 318	30.04.2003	(11) 1 327 366	08.05.2003
(11) 1 327 267	31.03.2003	(11) 1 327 319	06.05.2003	(11) 1 327 367	08.05.2003
(11) 1 327 268	25.03.2003	(11) 1 327 320	09.05.2003	(11) 1 327 368	06.05.2003
(11) 1 327 269	14.04.2003	(11) 1 327 321	08.05.2003	(11) 1 327 369	18.04.2003
(11) 1 327 270	18.06.2002	(11) 1 327 322	29.04.2003	(11) 1 327 370	09.05.2003
(11) 1 327 271	26.02.2003	(11) 1 327 323	06.05.2003	(11) 1 327 371	13.03.2003
(11) 1 327 272	27.03.2003	(11) 1 327 324	10.04.2003	(11) 1 327 372	12.05.2003
(11) 1 327 273	27.03.2003	(11) 1 327 325	06.05.2003	(11) 1 327 373	13.05.2003
(11) 1 327 274	10.02.2003	(11) 1 327 326	26.03.2003	(11) 1 327 374	07.05.2003
(11) 1 327 275	27.03.2003	(11) 1 327 327	19.03.2003	(11) 1 327 375	29.11.2002
(11) 1 327 276	27.03.2003	(11) 1 327 328	19.03.2003	(11) 1 327 377	06.05.2003
(11) 1 327 277	07.03.2003	(11) 1 327 329	05.04.2003	(11) 1 327 378	06.05.2003
(11) 1 327 278	21.03.2003	(11) 1 327 330	19.03.2003	(11) 1 327 379	01.05.2003
(11) 1 327 280	20.01.2003	(11) 1 327 331	24.04.2003	(11) 1 327 380	02.05.2003
(11) 1 327 281	31.03.2003	(11) 1 327 332	30.04.2003	(11) 1 327 381	13.05.2003
(11) 1 327 282	31.03.2003	(11) 1 327 333	30.04.2003	(11) 1 327 382	06.05.2003
(11) 1 327 283	19.03.2003	(11) 1 327 334	30.04.2003	(11) 1 327 388	14.04.2003
(11) 1 327 284	14.04.2003	(11) 1 327 335	01.05.2003	(11) 1 327 391	04.04.2003
(11) 1 327 285	24.03.2003	(11) 1 327 336	30.04.2003	(11) 1 327 392	28.04.2003
(11) 1 327 286	11.04.2003	(11) 1 327 337	08.04.2003	(11) 1 327 397	14.03.2003
(11) 1 327 287	16.05.2003	(11) 1 327 338	06.03.2003	(11) 1 327 399	14.10.2002
(11) 1 327 288	13.09.2002	(11) 1 327 339	12.04.2003	(11) 1 327 412	09.01.2003
(11) 1 327 290	27.03.2003	(11) 1 327 340	07.04.2003	(11) 1 327 417	22.01.2003
(11) 1 327 291	06.12.2002	(11) 1 327 341	07.04.2003	(11) 1 327 418	13.05.2003
(11) 1 327 292	06.05.2003	(11) 1 327 342	13.05.2003	(11) 1 327 420	03.01.2003
(11) 1 327 293	07.05.2003	(11) 1 327 343	09.05.2003	(11) 1 327 421	17.04.2003
(11) 1 327 294	19.04.2003	(11) 1 327 344	24.04.2003	(11) 1 327 430	25.03.2003
(11) 1 327 295	09.04.2003	(11) 1 327 345	22.04.2003	(11) 1 327 431	25.03.2003

(11) 1 327 432	25.03.2003	(11) 1 327 611	02.01.2003	(11) 1 327 696	26.02.2003
(11) 1 327 440	09.04.2003	(11) 1 327 612	17.12.2002	(11) 1 327 697	01.07.2002
(11) 1 327 441	26.11.2002	(11) 1 327 613	17.12.2002	(11) 1 327 700	19.03.2003
(11) 1 327 442	21.02.2003	(11) 1 327 615	22.05.2002	(11) 1 327 701	31.07.2002
(11) 1 327 444	27.01.2003	(11) 1 327 616	14.02.2003	(11) 1 327 705	18.05.2002
(11) 1 327 445	18.03.2003	(11) 1 327 617	29.03.2003	(11) 1 327 711	09.04.2003
(11) 1 327 446	18.03.2003	(11) 1 327 618	11.03.2003	(11) 1 327 713	04.04.2003
(11) 1 327 448	11.04.2003	(11) 1 327 619	11.03.2003	(11) 1 327 718	11.04.2003
(11) 1 327 449	11.04.2003	(11) 1 327 622	24.03.2003	(11) 1 327 720	27.02.2003
(11) 1 327 450	22.01.2002	(11) 1 327 624	31.03.2003	(11) 1 327 731	16.01.2002
(11) 1 327 451	03.02.2003	(11) 1 327 625	11.04.2003	(11) 1 327 744	19.09.2002
(11) 1 327 469	14.03.2003	(11) 1 327 626	02.04.2003	(11) 1 327 749	07.06.2002
(11) 1 327 474	17.03.2003	(11) 1 327 627	26.07.2002	(11) 1 327 754	26.03.2003
(11) 1 327 475	13.03.2003	(11) 1 327 629	04.04.2003	(11) 1 327 759	09.01.2003
(11) 1 327 480	02.05.2003	(11) 1 327 630	10.04.2003	(11) 1 327 768	10.04.2003
(11) 1 327 487	17.05.2002	(11) 1 327 632	03.04.2003	(11) 1 327 773	10.01.2003
(11) 1 327 491	27.03.2003	(11) 1 327 634	05.12.2002	(11) 1 327 774	16.07.2002
(11) 1 327 494	14.04.2003	(11) 1 327 638	10.04.2003	(11) 1 327 775	09.04.2003
(11) 1 327 495	05.07.2002	(11) 1 327 640	07.01.2003	(11) 1 327 780	19.12.2002
(11) 1 327 503	27.06.2002	(11) 1 327 641	22.07.2002	(11) 1 327 786	29.04.2003
(11) 1 327 504	14.06.2002	(11) 1 327 642	21.03.2003	(11) 1 327 788	28.11.2002
(11) 1 327 510	16.04.2003	(11) 1 327 648	09.04.2003	(11) 1 327 790	30.01.2003
(11) 1 327 524	10.01.2002	(11) 1 327 653	31.03.2003	(11) 1 327 791	24.04.2003
(11) 1 327 528	09.01.2003	(11) 1 327 656	28.03.2003	(11) 1 327 794	12.09.2002
(11) 1 327 542	07.03.2003	(11) 1 327 657	20.11.2002	(11) 1 327 795	08.07.2002
(11) 1 327 543	16.04.2003	(11) 1 327 658	17.02.2003	(11) 1 327 806	02.12.2002
(11) 1 327 547	07.02.2003	(11) 1 327 659	17.02.2003	(11) 1 327 821	10.01.2003
(11) 1 327 549	09.04.2003	(11) 1 327 660	17.02.2003	(11) 1 327 830	02.05.2003
(11) 1 327 551	20.01.2003	(11) 1 327 661	17.02.2003	(11) 1 327 831	31.07.2002
(11) 1 327 552	31.12.2002	(11) 1 327 662	19.02.2003	(11) 1 327 832	18.06.2002
(11) 1 327 553	03.02.2003	(11) 1 327 664	09.01.2002	(11) 1 327 833	08.01.2002
(11) 1 327 556	14.02.2003	(11) 1 327 665	08.04.2003	(11) 1 327 834	05.07.2002
(11) 1 327 559	04.02.2003	(11) 1 327 666	10.04.2003	(11) 1 327 845	03.01.2003
(11) 1 327 564	09.01.2003	(11) 1 327 668	09.01.2003	(11) 1 327 851	08.04.2003
(11) 1 327 565	10.04.2003	(11) 1 327 669	30.03.2002	(11) 1 327 855	10.04.2003
(11) 1 327 571	20.01.2003	(11) 1 327 676	17.02.2003	(11) 1 327 868	16.01.2003
(11) 1 327 572	08.05.2003	(11) 1 327 677	17.02.2003	(11) 1 327 876	09.09.2002
(11) 1 327 580	14.01.2003	(11) 1 327 678	24.03.2003	(11) 1 327 881	02.04.2003
(11) 1 327 587	04.10.2002	(11) 1 327 679	08.04.2003	(11) 1 327 882	07.08.2002
(11) 1 327 590	12.02.2003	(11) 1 327 680	21.03.2003	(11) 1 327 885	07.03.2003
(11) 1 327 596	28.03.2002	(11) 1 327 681	24.03.2003	(11) 1 327 886	25.10.2002
(11) 1 327 597	21.03.2002	(11) 1 327 683	30.01.2003	(11) 1 327 894	08.05.2003
(11) 1 327 599	11.03.2002	(11) 1 327 685	01.07.2002	(11) 1 327 896	14.04.2003
(11) 1 327 602	03.03.2003	(11) 1 327 686	09.07.2002	(11) 1 327 899	17.10.2002
(11) 1 327 606	17.03.2003	(11) 1 327 687	30.04.2003	(11) 1 327 902	05.08.2002
(11) 1 327 607	20.11.2002	(11) 1 327 689	12.03.2003	(11) 1 327 903	09.07.2002
(11) 1 327 609	14.06.2002	(11) 1 327 694	01.07.2002	(11) 1 327 905	21.03.2003
(11) 1 327 610	07.04.2003	(11) 1 327 695	17.04.2003	(11) 1 327 915	04.02.2003

(11) 1 327 917	11.04.2003	(11) 1 328 119	24.03.2003	(11) 0 753 777	16.05.2003
(11) 1 327 922	30.01.2003	(11) 1 328 120	11.04.2003	(11) 0 793 179	23.05.2003
(11) 1 327 924	12.11.2002	(11) 1 328 121	22.04.2003	(11) 0 843 436	23.05.2003
(11) 1 327 928	11.03.2003	(11) 1 328 122	05.08.2002	(11) 0 854 470	22.05.2003
(11) 1 327 931	04.04.2003	(11) 1 328 123	14.05.2003	(11) 0 875 569	26.05.2003
(11) 1 327 937	20.03.2003	(11) 1 328 124	08.01.2003	(11) 0 879 881	26.05.2003
(11) 1 327 938	10.03.2003	(11) 1 328 125	04.03.2003	(11) 0 885 992	22.05.2003
(11) 1 327 945	12.03.2003	(11) 1 328 126	03.04.2003	(11) 0 889 962	26.05.2003
(11) 1 327 946	11.03.2003	(11) 1 328 130	16.12.2002	(11) 0 893 822	21.05.2003
(11) 1 327 947	12.04.2003	(11) 1 328 132	08.04.2003	(11) 0 902 561	22.05.2003
(11) 1 327 952	19.02.2003	(11) 1 328 134	26.06.2002	(11) 0 918 442	19.05.2003
(11) 1 327 953	12.09.2002	(11) 1 328 137	25.01.2003	(11) 0 921 579	22.05.2003
(11) 1 327 957	28.01.2003	(11) 1 328 138	26.03.2003	(11) 0 927 478	20.05.2003
(11) 1 327 958	14.03.2003	(11) 1 328 139	22.04.2003	(11) 0 935 897	20.05.2003
(11) 1 327 967	23.04.2003			(11) 0 935 906	21.05.2003
(11) 1 327 976	28.06.2002	I.8(1)		(11) 0 936 418	21.05.2003
(11) 1 327 977	18.03.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 939 805	21.05.2003
(11) 1 327 986	11.05.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 939 807	21.05.2003
(11) 1 327 989	17.03.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 941 242	21.05.2003
(11) 1 327 990	10.01.2003			(11) 0 950 763	16.05.2003
(11) 1 327 995	10.01.2003			(11) 0 954 577	21.05.2003
(11) 1 328 014	21.03.2003	(11) 0 767 346	23.02.2003	(11) 0 965 581	21.05.2003
(11) 1 328 024	17.04.2002	(11) 0 770 379	23.02.2003	(11) 0 970 936	20.05.2003
(11) 1 328 026	07.02.2003	(11) 0 806 695	28.02.2003	(11) 0 971 954	21.05.2003
(11) 1 328 029	21.03.2003	(11) 0 893 781	25.05.2002	(11) 0 983 139	22.05.2003
(11) 1 328 032	21.03.2003	(11) 0 909 368	23.02.2003	(11) 0 984 640	22.05.2003
(11) 1 328 036	20.03.2003	(11) 0 928 221	23.02.2003	(11) 0 985 104	20.05.2003
(11) 1 328 038	07.01.2003	(11) 0 928 850	10.02.2003	(11) 0 993 715	14.05.2003
(11) 1 328 040	11.12.2002	(11) 0 934 000	27.02.2003	(11) 0 997 020	20.05.2003
(11) 1 328 048	19.12.2002	(11) 0 943 838	28.02.2003	(11) 0 999 332	23.05.2003
(11) 1 328 053	16.12.2002	(11) 0 992 160	28.02.2003	(11) 1 000 416	29.04.2003
(11) 1 328 056	09.12.2002	(11) 1 060 011	23.02.2003	(11) 1 002 762	22.05.2003
(11) 1 328 060	20.06.2002	(11) 1 094 655	21.02.2003	(11) 1 003 857	21.05.2003
(11) 1 328 061	10.01.2003	(11) 1 147 689	21.02.2003	(11) 1 007 841	23.05.2003
(11) 1 328 067	05.05.2003	(11) 1 148 344	24.02.2003	(11) 1 009 335	19.05.2003
(11) 1 328 068	09.01.2002	(11) 1 175 421	22.02.2003	(11) 1 010 263	19.05.2003
(11) 1 328 070	13.05.2003	(11) 1 265 600	06.02.2003	(11) 1 024 536	21.05.2003
(11) 1 328 080	11.04.2003			(11) 1 036 021	24.05.2003
(11) 1 328 086	24.04.2003	I.8(2)		(11) 1 036 565	17.05.2003
(11) 1 328 087	03.08.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 038 533	21.05.2003
(11) 1 328 095	09.01.2003	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 041 021	21.05.2003
(11) 1 328 098	28.04.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 049 714	21.05.2003
(11) 1 328 099	05.08.2002			(11) 1 054 966	26.05.2003
(11) 1 328 102	09.01.2003			(11) 1 056 764	21.05.2003
(11) 1 328 104	08.01.2003	(11) 0 572 169	13.05.2003	(11) 1 056 844	26.05.2003
(11) 1 328 108	30.10.2002	(11) 0 694 309	19.05.2003	(11) 1 059 887	12.05.2003
(11) 1 328 113	14.06.2002	(11) 0 742 520	20.05.2003	(11) 1 066 703	20.05.2003
(11) 1 328 118	11.04.2003	(11) 0 748 639	23.05.2003	(11) 1 075 881	21.05.2003

(11) 1 083 576	22.05.2003	(11) 1 249 922	21.05.2003	(11) 0 764 724	14.01.2003
(11) 1 094 025	20.05.2003	(11) 1 250 295	19.05.2003	(11) 0 771 115	14.01.2003
(11) 1 097 178	22.05.2003	(11) 1 256 361	23.05.2003	(11) 0 773 041	08.01.2003
(11) 1 103 625	23.05.2003	(11) 1 262 137	19.05.2003	(11) 0 780 785	10.01.2003
(11) 1 104 807	21.05.2003	(11) 1 276 988	24.05.2003	(11) 0 786 269	08.01.2003
(11) 1 106 149	19.05.2003	(11) 1 277 908	13.05.2003	(11) 0 786 715	08.04.2003
(11) 1 107 570	13.05.2003	(11) 1 279 687	16.05.2003	(11) 0 787 399	08.01.2003
(11) 1 112 215	20.05.2003	(11) 1 300 441	21.05.2003	(11) 0 788 971	09.01.2003
(11) 1 112 286	21.05.2003	(11) 1 300 856	22.05.2003	(11) 0 790 638	20.12.2002
(11) 1 116 208	25.05.2003	(11) 1 308 422	21.05.2003	(11) 0 794 267	09.01.2003
(11) 1 126 027	21.05.2003	(11) 1 315 265	01.05.2003	(11) 0 795 592	10.01.2003
(11) 1 132 469	13.05.2003	(11) 1 319 398	22.05.2003	(11) 0 795 619	12.01.2003
(11) 1 133 874	26.05.2003	(11) 1 321 830	19.05.2003	(11) 0 796 326	09.01.2003
(11) 1 135 487	22.05.2003			(11) 0 797 058	24.12.2002
(11) 1 136 505	16.05.2003	I.8(3)		(11) 0 812 809	13.11.2002
(11) 1 137 300	22.05.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 812 995	03.01.2003
(11) 1 141 267	21.05.2003	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 813 201	02.01.2003
(11) 1 144 352	22.05.2003	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 813 333	31.12.2002
(11) 1 144 646	21.05.2003			(11) 0 814 359	15.01.2003
(11) 1 146 082	23.05.2003	(11) 0 554 118	14.01.2003	(11) 0 814 609	02.01.2003
(11) 1 148 076	23.05.2003	(11) 0 574 930	02.01.2003	(11) 0 815 600	08.01.2003
(11) 1 148 878	21.05.2003	(11) 0 575 485	09.01.2003	(11) 0 816 409	31.12.2002
(11) 1 150 718	20.05.2003	(11) 0 637 750	14.01.2003	(11) 0 819 463	14.01.2003
(11) 1 151 141	26.05.2003	(11) 0 655 439	09.01.2003	(11) 0 824 597	24.12.2002
(11) 1 151 805	19.05.2003	(11) 0 665 891	13.12.2002	(11) 0 826 147	14.01.2003
(11) 1 159 602	20.05.2003	(11) 0 667 624	10.01.2003	(11) 0 826 471	27.12.2002
(11) 1 159 707	20.05.2003	(11) 0 675 673	14.01.2003	(11) 0 826 872	09.01.2003
(11) 1 163 800	01.05.2003	(11) 0 675 988	09.01.2003	(11) 0 826 875	09.01.2003
(11) 1 165 330	07.05.2003	(11) 0 688 933	31.12.2002	(11) 0 830 159	02.01.2003
(11) 1 171 679	07.05.2003	(11) 0 689 292	04.11.2002	(11) 0 832 426	08.01.2003
(11) 1 175 720	09.05.2003	(11) 0 694 164	14.01.2003	(11) 0 832 842	08.01.2003
(11) 1 188 557	23.05.2003	(11) 0 727 068	09.01.2003	(11) 0 834 985	09.01.2003
(11) 1 188 558	23.05.2003	(11) 0 729 729	08.01.2003	(11) 0 836 469	14.01.2003
(11) 1 195 188	21.05.2003	(11) 0 732 580	14.01.2003	(11) 0 837 461	09.01.2003
(11) 1 195 614	29.04.2003	(11) 0 736 330	14.01.2003	(11) 0 837 577	03.01.2003
(11) 1 199 822	21.05.2003	(11) 0 743 315	10.01.2003	(11) 0 837 901	14.01.2003
(11) 1 209 583	19.05.2003	(11) 0 746 096	03.01.2003	(11) 0 847 219	09.01.2003
(11) 1 212 291	19.05.2003	(11) 0 748 546	07.01.2003	(11) 0 847 529	10.01.2003
(11) 1 217 614	22.05.2003	(11) 0 748 833	14.01.2003	(11) 0 849 640	09.01.2003
(11) 1 219 634	21.05.2003	(11) 0 750 112	08.01.2003	(11) 0 851 590	14.01.2003
(11) 1 222 446	23.05.2003	(11) 0 751 131	08.01.2003	(11) 0 853 877	10.01.2003
(11) 1 225 048	23.05.2003	(11) 0 753 942	31.12.2002	(11) 0 853 999	10.01.2003
(11) 1 229 337	21.05.2003	(11) 0 756 291	14.01.2003	(11) 0 855 876	14.01.2003
(11) 1 230 686	22.05.2003	(11) 0 759 080	14.01.2003	(11) 0 860 970	18.10.2002
(11) 1 231 571	17.05.2003	(11) 0 759 239	10.01.2003	(11) 0 861 911	12.11.2002
(11) 1 231 681	26.05.2003	(11) 0 760 847	10.01.2003	(11) 0 862 917	10.01.2003
(11) 1 239 559	12.05.2003	(11) 0 762 178	14.01.2003	(11) 0 866 109	26.11.2002
(11) 1 249 039	14.05.2003	(11) 0 764 723	14.01.2003	(11) 0 869 746	31.12.2002

(11) 0 876 500	08.01.2003	(11) 0 981 060	09.11.2002	(11) 1 047 543	14.01.2003
(11) 0 879 924	07.01.2003	(11) 0 983 355	09.01.2003	(11) 1 050 450	01.11.2002
(11) 0 880 647	03.01.2003	(11) 0 984 781	10.01.2003	(11) 1 050 753	03.12.2002
(11) 0 881 604	02.12.2002	(11) 0 985 370	03.01.2003	(11) 1 054 114	21.09.2002
(11) 0 886 013	31.12.2002	(11) 0 986 699	08.01.2003	(11) 1 057 945	03.12.2002
(11) 0 886 445	11.01.2003	(11) 0 986 711	04.03.2003	(11) 1 059 388	31.12.2002
(11) 0 893 194	12.01.2003	(11) 0 988 162	31.12.2002	(11) 1 059 746	31.12.2002
(11) 0 894 154	09.01.2003	(11) 0 988 741	03.12.2002	(11) 1 060 473	14.01.2003
(11) 0 894 713	08.01.2003	(11) 0 989 532	08.01.2003	(11) 1 061 454	03.01.2003
(11) 0 898 219	10.01.2003	(11) 0 990 471	10.01.2003	(11) 1 061 844	25.12.2002
(11) 0 900 964	08.01.2003	(11) 0 994 750	25.09.2002	(11) 1 062 216	14.01.2003
(11) 0 902 935	02.12.2002	(11) 0 995 182	28.10.2002	(11) 1 064 908	14.01.2003
(11) 0 904 007	31.12.2002	(11) 0 995 520	08.01.2003	(11) 1 065 009	28.12.2002
(11) 0 906 418	08.01.2003	(11) 0 997 146	25.11.2002	(11) 1 065 503	01.07.2002
(11) 0 906 716	01.07.2002	(11) 0 997 254	10.01.2003	(11) 1 066 310	08.01.2003
(11) 0 907 742	14.01.2003	(11) 0 998 285	03.01.2003	(11) 1 070 805	31.12.2002
(11) 0 907 999	31.12.2002	(11) 1 001 199	10.01.2003	(11) 1 074 483	23.12.2002
(11) 0 909 154	02.01.2003	(11) 1 001 990	24.09.2002	(11) 1 075 812	05.11.2002
(11) 0 912 390	01.03.2002	(11) 1 003 393	24.04.2003	(11) 1 075 985	28.09.2002
(11) 0 913 615	03.01.2003	(11) 1 005 456	14.01.2003	(11) 1 076 970	12.12.2002
(11) 0 917 503	31.12.2002	(11) 1 005 596	07.01.2003	(11) 1 077 396	14.01.2003
(11) 0 919 445	14.01.2003	(11) 1 007 722	08.01.2003	(11) 1 079 673	14.09.2002
(11) 0 919 760	21.12.2002	(11) 1 007 725	03.01.2003	(11) 1 080 067	08.01.2003
(11) 0 920 557	30.12.2002	(11) 1 008 251	05.03.2003	(11) 1 080 384	14.01.2003
(11) 0 922 546	21.09.2002	(11) 1 012 380	11.01.2003	(11) 1 080 456	02.12.2002
(11) 0 924 361	19.12.2002	(11) 1 012 497	08.01.2003	(11) 1 083 890	14.01.2003
(11) 0 926 424	21.12.2002	(11) 1 017 590	17.12.2002	(11) 1 084 228	03.01.2003
(11) 0 932 794	31.12.2002	(11) 1 018 382	03.12.2002	(11) 1 085 131	21.09.2002
(11) 0 939 483	12.06.2002	(11) 1 021 588	21.11.2002	(11) 1 086 474	01.01.2003
(11) 0 942 520	18.10.2002	(11) 1 022 168	28.09.2002	(11) 1 086 809	18.10.2002
(11) 0 948 617	14.01.2003	(11) 1 022 941	14.01.2003	(11) 1 087 069	05.10.2002
(11) 0 950 277	02.12.2002	(11) 1 023 274	17.12.2002	(11) 1 088 736	11.10.2002
(11) 0 953 675	11.10.2002	(11) 1 026 032	05.10.2002	(11) 1 088 788	14.01.2003
(11) 0 954 357	10.12.2002	(11) 1 026 361	20.12.2002	(11) 1 089 506	25.10.2002
(11) 0 958 404	14.01.2003	(11) 1 026 429	27.09.2002	(11) 1 092 101	03.12.2002
(11) 0 960 706	08.01.2003	(11) 1 029 033	24.12.2002	(11) 1 093 639	13.01.2003
(11) 0 961 271	01.12.2002	(11) 1 030 701	14.01.2003	(11) 1 096 928	18.12.2002
(11) 0 962 151	10.01.2003	(11) 1 034 381	09.01.2002	(11) 1 096 971	31.12.2002
(11) 0 964 117	31.12.2002	(11) 1 036 721	10.01.2003	(11) 1 097 059	27.11.2002
(11) 0 964 676	14.01.2003	(11) 1 037 308	09.01.2003	(11) 1 097 664	14.09.2002
(11) 0 966 106	02.01.2003	(11) 1 038 550	17.09.2002	(11) 1 099 684	01.12.2002
(11) 0 974 017	03.01.2003	(11) 1 039 156	05.10.2002	(11) 1 101 950	31.12.2002
(11) 0 975 527	07.05.2002	(11) 1 039 229	18.10.2002	(11) 1 104 678	03.12.2002
(11) 0 975 664	17.01.2003	(11) 1 039 314	01.10.2002	(11) 1 105 095	14.01.2003
(11) 0 976 497	03.01.2003	(11) 1 042 756	14.01.2003	(11) 1 108 482	03.01.2003
(11) 0 976 983	08.01.2003	(11) 1 044 112	12.11.2002	(11) 1 109 178	18.10.2002
(11) 0 979 880	09.01.2003	(11) 1 045 219	09.01.2003	(11) 1 111 764	28.09.2002
(11) 0 980 983	10.01.2003	(11) 1 047 393	09.01.2003	(11) 1 114 757	04.10.2002

(11) **1 117 586** 08.01.2003
 (11) **1 121 498** 03.01.2003
 (11) **1 122 089** 18.10.2002
 (11) **1 124 018** 14.09.2002
 (11) **1 124 310** 11.10.2002
 (11) **1 133 809** 02.12.2002
 (11) **1 136 983** 14.01.2003
 (11) **1 137 199** 05.01.2003
 (11) **1 137 200** 04.01.2003
 (11) **1 142 693** 05.10.2002
 (11) **1 144 489** 08.01.2003
 (11) **1 145 988** 21.09.2002
 (11) **1 147 497** 02.12.2002
 (11) **1 148 769** 18.10.2002
 (11) **1 158 975** 08.01.2003
 (11) **1 160 985** 06.06.2002
 (11) **1 164 110** 20.06.2002
 (11) **1 169 786** 08.01.2003
 (11) **1 172 970** 10.01.2003
 (11) **1 174 162** 07.01.2003
 (11) **1 175 687** 01.07.2002
 (11) **1 178 347** 28.08.2002
 (11) **1 178 490** 07.08.2002
 (11) **1 180 483** 20.09.2002
 (11) **1 181 824** 09.01.2003
 (11) **1 184 282** 09.09.2002
 (11) **1 184 383** 07.09.2002
 (11) **1 184 384** 07.09.2002
 (11) **1 186 270** 14.09.2002
 (11) **1 186 346** 14.09.2002
 (11) **1 186 535** 14.09.2002
 (11) **1 187 063** 14.09.2002
 (11) **1 188 438** 21.09.2002
 (11) **1 188 451** 21.09.2002
 (11) **1 188 461** 24.09.2002
 (11) **1 188 583** 21.09.2002
 (11) **1 188 751** 21.09.2002
 (11) **1 188 761** 21.09.2002
 (11) **1 188 988** 21.09.2002
 (11) **1 189 009** 21.09.2002
 (11) **1 189 065** 21.09.2002
 (11) **1 189 181** 21.09.2002
 (11) **1 190 828** 28.09.2002
 (11) **1 190 912** 28.09.2002
 (11) **1 190 991** 28.09.2002
 (11) **1 191 314** 30.09.2002
 (11) **1 191 417** 28.09.2002
 (11) **1 192 073** 14.01.2003

(11) **1 193 249** 05.10.2002
 (11) **1 193 305** 04.10.2002
 (11) **1 193 354** 05.10.2002
 (11) **1 195 802** 11.10.2002
 (11) **1 197 738** 18.10.2002
 (11) **1 197 777** 18.10.2002
 (11) **1 198 467** 11.01.2003
 (11) **1 199 748** 25.10.2002
 (11) **1 199 847** 25.10.2002
 (11) **1 200 001** 14.01.2003
 (11) **1 200 958** 09.11.2002
 (11) **1 202 277** 01.02.2003
 (11) **1 202 652** 03.12.2002
 (11) **1 204 593** 08.01.2003
 (11) **1 225 799** 10.01.2003
 (11) **1 255 415** 08.01.2003
 (11) **1 295 156** 24.09.2002

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

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) **1 100 428** 17.02.2003

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) **1 100 428** 06.11.2003

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12			(11) 0 772 445		(11) 0 879 603	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 31/7048	A61K 31/63	(51) A61K 35/78	A61K 35/80
• Alterations and Corrections			A61K 31/635	A61K 31/415	A61P 5/20	A61P 19/10
• Modifications et corrections			A61K 31/165	A61K 9/02	(11) 0 881 943	
			A61K 9/06	A61K 9/00	(51) B01J 19/32	B01D 3/00
			A61P 15/02	A61P 31/10	B01J 35/06	B01J 35/02
			A61P 33/02		B01J 8/02	
I.12(1)			(11) 0 777 235		(11) 0 888 216	
• Internationale Patentklassifikation			(51) G11C 16/06	G11C 16/04	(51) B32B 27/36	C08J 5/18
• International Patent Classification			G11C 16/14		G11B 5/00	
• Classification internationale des brevets			(11) 0 777 383		(11) 0 889 547	
			(51) H04N 7/088	H04N 7/24	(51) H01R 12/08	H01R 12/24
			H04N 7/52			
(11) 0 591 325			(11) 0 778 779		(11) 0 897 235	
(51) G06T 15/40			(51) A61K 38/18	A61K 31/70	(51) H04M 1/00	H04M 1/725
			A61K 7/06	A61P 17/00		
(11) 0 614 307			(11) 0 781 081		(11) 0 904 362	
(51) H04N 1/393	H04N 1/19		(51) H05K 5/00	F21V 21/00	(51) C12N 13/00	C12N 15/82
H04N 1/32			F21S 2/00			
(11) 0 618 291			(11) 0 782 146		(11) 0 906 112	
(51) C07K 14/705	C12N 15/12		(51) G11C 16/04	G11C 16/06	(51) A61K 31/765	A61P 5/44
A61K 38/17	A61K 48/00		G11C 16/34		A61P 29/00	
C07K 16/28					(11) 0 910 201	
(11) 0 683 791			(11) 0 797 339		(51) H04M 7/00	H04L 12/64
(51) C07K 1/14	C07K 14/435		(51) H04M 9/08	H04B 3/20	(11) 0 911 912	
A61K 38/00	G01N 33/569		H03G 3/32	H03G 7/00	(51) H01R 13/646	H01R 12/16
			H04R 3/02			
(11) 0 688 365			(11) 0 804 017		(11) 0 914 133	
(51) C12Q 1/02	C12Q 1/00		(51) H04N 1/46	H04N 1/52	(51) A61K 31/728	A61P 37/00
C12Q 1/68	G01N 33/53				(11) 0 918 374	
G01N 33/566	A61K 39/00		(11) 0 810 772		(51) H01R 13/646	H01R 12/16
A01N 37/18	A61K 38/00		(51) H04N 1/405			
C07K 1/00	C07K 14/00				(11) 0 920 326	
G01N 33/68					(51) A61K 38/17	A61K 38/49
(11) 0 696 196			(11) 0 817 013		(11) 0 920 873	
(51) A61K 31/54	A61P 3/10		(51) G06F 9/445	G06F 9/26	(51) A61K 38/29	A61K 9/08
A61P 3/08			G06F 12/06	G06F 11/36	A61K 47/10	A61K 47/26
					A61P 19/10	
(11) 0 740 555			(11) 0 820 300		(11) 0 923 275	
(51) A61L 33/00	A61L 2/16		(51) A61K 38/28	A61K 9/51	(51) H05G 1/56	A61B 6/00
A61L 2/02	A61L 27/00		A61K 47/48			
					(11) 0 923 370	
(11) 0 742 664			(11) 0 822 838		(51) A61K 31/14	A61K 31/17
(51) H04M 9/00	H04M 9/08		(51) A01N 25/10	A01N 25/34	A61K 31/435	A61K 31/40
H04M 1/60					A61K 31/395	A61K 31/425
			(11) 0 841 402		A61K 31/66	A61P 11/00
(11) 0 742 880			(51) C12N 15/82	C12N 15/01		
(51) B64D 47/02	F21S 8/02		C12N 1/20	C12N 15/74		
B60Q 3/02	F21V 14/04				(11) 0 926 951	
			(11) 0 841 655		(51) A01N 33/02	A01N 43/20
(11) 0 743 727			(51) G10L 15/22		A01N 43/24	A01N 37/02
(51) H01S 5/32	H01L 21/205				A61K 31/13	A61K 31/23
H01L 21/20	H01L 33/00		(11) 0 846 756		A61K 31/335	A61P 29/00
C30B 29/38			(51) C11D 17/00			
					(11) 0 938 321	
(11) 0 747 019			(11) 0 848 720		(51) A61K 31/70	A61P 31/18
(51) A61F 2/02	A61F 2/28		(51) A61K 38/16	A61K 48/00		
A61F 2/36	A61B 17/58		A61K 39/39	C12N 15/86	(11) 0 939 718	
			A61P 35/00		(51) B61L 29/32	B61L 29/28
					B61L 23/06	
(11) 0 752 236			(11) 0 852 722		(11) 0 940 147	
(51) A61B 18/14			(51) G01N 17/00	G01N 25/18	(51) A61L 15/28	A61L 15/50
					A61P 31/04	
(11) 0 753 318			(11) 0 869 466		(11) 0 944 225	
(51) A61M 5/32	A61M 25/06		(51) G09B 29/00	G08G 1/0968	(51) H04M 3/50	H04M 3/60
A61M 5/28			G01C 21/20		H04M 3/42	H04M 3/62
(11) 0 757 488			(11) 0 872 687		(11) 0 945 488	
(51) H04N 7/173	H04N 7/58		(51) F21S 8/10	F21S 8/12	(51) C08K 5/5398	C08K 5/29
H04N 7/24					C08L 21/00	C08K 5/17
			(11) 0 872 987			
(11) 0 767 679			(51) H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 0 949 714	
(51) A61K 49/06	A61K 51/06		H04L 12/66		(51) H01R 12/06	H01R 12/16
					H01R 13/03	
(11) 0 769 829			(11) 0 876 507			
(51) H01R 12/18	G06K 13/08		(51) C12Q 1/68	G01N 33/48		
H01R 13/633	H05K 7/14		G01N 33/574	A61K 39/395		

(11) 0 953 970 (51) G10L 13/08		(11) 0 997 097 (51) A47K 13/26	F16B 13/06	(11) 1 021 225 (51) A63B 23/18 A61B 5/093	A61M 16/00
(11) 0 954 323 (51) A61K 31/715	A61P 19/02	(11) 0 999 004 (51) B23B 31/28	B23B 31/12	(11) 1 023 437 (51) C12N 5/00 C07H 21/02 C07K 1/00 C12N 9/12	C12N 15/00 C12Q 1/00 C07K 16/00 C12N 15/82
(11) 0 954 336 (51) A61K 47/48 A61P 35/00	A61K 41/00	(11) 1 001 756 (51) A61K 31/19 A61P 35/00	A61K 31/60	(11) 1 024 585 (51) H02K 7/14 H02K 5/26	H02K 7/116
(11) 0 955 582 (51) H03M 1/12 G06F 3/05	H03K 5/13 G06F 9/46	(11) 1 002 174 (51) E04H 9/02 E02D 31/08	E04B 1/36 E02D 27/34	(11) 1 024 663 (51) G09G 5/18 H04N 5/20	H04N 5/45
(11) 0 958 387 (51) C21D 8/00 C21D 7/13 C22F 1/047 C22F 1/053 C22F 1/06 C22C 1/00	C21D 9/00 C22F 1/043 C22F 1/05 C22F 1/057 C22F 1/08	(11) 1 003 252 (51) H01S 3/02 H01S 3/0941	H01S 3/042	(11) 1 026 376 (51) F01N 7/08 F01N 7/18	F16L 27/11
(11) 0 961 468 (51) H04M 3/42	H04M 1/723	(11) 1 007 768 (51) C23C 16/00 C30B 31/00 C23C 16/30	C30B 25/02 C30B 29/60 C23C 16/02	(11) 1 026 543 (51) G03B 17/52 G03B 19/02 H04N 1/387 H04N 1/12 H04N 1/21	G03B 17/48 G03B 27/72 H04N 1/04 H04N 1/00
(11) 0 961 613 (51) A61K 31/45	A61K 48/00	(11) 1 008 265 (51) H04Q 7/20 G01S 5/12	G01S 5/02 H04Q 7/38	(11) 1 028 491 (51) H01R 12/16 H01R 13/629	H01R 13/639
(11) 0 962 963 (51) H01L 21/205 H01L 21/20 C30B 25/18 C30B 29/36	H01L 21/203 H01L 29/80 C30B 23/02	(11) 1 008 344 (51) A61K 31/216 A61P 31/18	A61P 31/12 C07C 69/732	(11) 1 032 412 (51) A61K 38/17 A61P 9/10	C07K 14/47
(11) 0 966 139 (51) H04M 3/42 G06K 7/00	H04M 3/487	(11) 1 012 256 (51) C12N 15/62 C07K 19/00 A61K 35/78 A61K 47/48	C12N 15/29 C12P 21/02 A61K 38/16 C12Q 1/68	(11) 1 036 617 (51) B23B 1/00 B23Q 1/60	B23B 3/06 B23Q 1/62
(11) 0 968 524 (51) H01L 21/30 H05H 1/24	H01L 21/302	(11) 1 014 274 (51) G06F 15/18 G06T 1/40 G06F 7/50 G06F 7/544	G06F 17/16 G06F 7/38 G06F 7/52 G06N 3/063	(11) 1 037 145 (51) G06F 9/45	G06F 9/455
(11) 0 977 116 (51) G06F 9/44 G06F 17/30	G06F 9/45	(11) 1 015 161 (51) B23K 10/00 H05G 2/00	H05H 1/54 F03H 1/00	(11) 1 037 901 (51) C07K 1/00 A01N 61/00 C07K 14/47 A61K 38/00 C12N 15/12	C07H 21/00 A01N 63/00 C07K 16/30 A61K 39/385
(11) 0 977 176 (51) G10L 15/20	G10L 11/02	(11) 1 015 571 (51) C12N 13/00 A61L 2/06	C12N 15/88	(11) 1 039 084 (51) E05D 13/00 E05F 15/16	E05D 15/24
(11) 0 979 749 (51) B60N 2/04 B60N 2/16	B60N 2/02	(11) 1 017 162 (51) H03F 1/32 H03G 3/30	H03F 1/02	(11) 1 039 338 (51) G03B 42/04 G03B 42/02	G01T 1/29
(11) 0 986 233 (51) H04M 1/02	E05D 11/10	(11) 1 017 509 (51) C03C 25/28	C03C 25/14	(11) 1 041 261 (51) C22C 38/44 C22C 38/00 F02C 7/18	C22C 38/46 F01D 1/00 F01K 23/10
(11) 0 987 869 (51) H04M 3/50	H04M 3/53	(11) 1 017 725 (51) C07K 16/00 C07K 14/47 A61K 47/48 C07K 2/00 C07K 1/13	C12P 21/00 C07K 16/42 C07K 4/00 C07K 1/107	(11) 1 042 459 (51) C12N 15/00 C07K 16/06 G01N 33/96	C12N 15/13 G01N 33/68
(11) 0 988 745 (51) H04M 11/00	H04N 1/00	(11) 1 018 565 (51) C22C 38/00 C21C 7/00 B22D 11/00 C22C 38/02	C22C 38/54 C21C 7/06 B22D 11/10 C22C 38/04	(11) 1 043 022 (51) A61K 31/725 A61K 31/731	C08B 37/00
(11) 0 989 534 (51) G09F 9/00 H05B 33/22 H01L 27/00	G09F 9/33 H05B 33/26	(11) 1 019 010 (51) A61K 38/00 C07K 14/775	A61K 38/16	(11) 1 043 671 (51) G06F 17/60	G06F 9/46
(11) 0 992 418 (51) B62D 21/15 B60R 21/34	B62D 25/10	(11) 1 019 074 (51) A61K 38/00 C07K 14/775	A61K 38/16	(11) 1 044 953 (51) C07C 45/77 C07C 67/30	C07C 49/92 C07C 69/72
(11) 0 993 118 (51) H03K 17/0812	H03K 17/082	(11) 1 019 074 (51) A61K 38/00 C07K 14/775	A61K 38/16	(11) 1 046 749 (51) E01F 8/00	G10K 11/172
(11) 0 995 996 (51) G01R 1/073 G01R 3/00	G01R 1/067				

(11) 1 048 905 (51) F24F 13/14	H02K 7/10	(11) 1 082 119 (51) A61K 31/4709 A61P 25/00	A61K 9/107 A61P 11/00	(11) 1 113 643 (51) H04L 29/06 G06F 17/60	G06F 17/30
(11) 1 049 062 (51) G08C 15/12 H04L 12/00 H04L 29/08 G06F 15/78	G06F 13/00 H04L 29/06 B60R 16/02	(11) 1 082 234 (51) B60R 11/04	G07C 5/08	(11) 1 114 661 (51) A63H 17/26 A63H 33/08	F16D 3/38
(11) 1 050 360 (51) B23B 31/12	B23B 31/26	(11) 1 082 648 (51) H04L 12/58 H04M 3/50	H04L 29/06 H04Q 7/00	(11) 1 115 088 (51) G06K 9/48	
(11) 1 051 264 (51) B05D 1/02 B05D 5/08 C08G 65/00	B05D 3/02 C04B 41/48 C09D 171/02	(11) 1 088 696 (51) B60N 2/56	B60H 1/00	(11) 1 115 241 (51) A01K 27/00 H04B 1/02 A01M 29/00	A01K 15/02 G08B 23/00
(11) 1 052 484 (51) G01J 3/26	G02B 5/28	(11) 1 089 174 (51) G06F 11/00 G06F 13/42	G06F 11/26	(11) 1 115 455 (51) A61N 1/365	
(11) 1 054 525 (51) H04L 1/00 H04J 3/06	H04L 7/00 H04L 7/04	(11) 1 089 178 (51) G06F 11/26 G01R 31/319	G06F 11/00	(11) 1 116 561 (51) B26F 1/10	B26F 1/14
(11) 1 055 545 (51) B60K 41/00 B60K 6/04	B60L 11/18	(11) 1 090 118 (51) C12N 15/12 C12N 15/11 C07K 16/18	C07K 14/47 C12Q 1/68 A61K 38/17	(11) 1 116 866 (51) F01N 7/18 F16L 27/10	F16L 27/11 F01N 7/08
(11) 1 056 242 (51) H04L 12/24 H04L 12/28	H04L 12/40	(11) 1 090 806 (51) B60N 3/00	B60R 11/02	(11) 1 117 330 (51) A61B 6/14	G03B 42/04
(11) 1 057 965 (51) E06B 9/36	E06B 9/00	(11) 1 092 485 (51) B21D 26/02 B21D 53/78	B23K 20/02 B23P 15/04	(11) 1 118 681 (51) C12Q 3/00 C12Q 1/02	C07K 14/47 G01N 33/50
(11) 1 058 189 (51) G06F 11/00	G06F 11/36	(11) 1 095 058 (51) C07K 9/00		(11) 1 118 786 (51) F16D 13/75	F16D 48/06
(11) 1 060 287 (51) C23C 16/44 H01L 21/20	C23C 14/14	(11) 1 095 829 (51) B60S 1/04	B60S 1/38	(11) 1 119 118 (51) H04Q 7/38	H04B 1/707
(11) 1 061 681 (51) H04J 13/00 H04B 1/707	H04B 7/26 H04L 7/06	(11) 1 096 728 (51) H04Q 7/30		(11) 1 120 209 (51) B26D 3/14	B31B 1/20
(11) 1 061 866 (51) A61F 2/28	A61L 27/00	(11) 1 098 270 (51) G07D 5/02	G07D 5/00	(11) 1 121 647 (51) G06F 17/00 A61J 7/00	G06G 7/48
(11) 1 063 749 (51) H02M 3/158 B64G 1/42	H02J 7/34 B64G 1/44	(11) 1 102 209 (51) G06T 5/00	G06T 5/10	(11) 1 121 713 (51) H01L 21/20 H01L 21/265	H01L 21/268
(11) 1 063 833 (51) H04L 29/06 H04L 12/22	H04L 9/00 G06F 1/00	(11) 1 104 581 (51) H01J 29/70 G09G 1/04	H01J 29/72 H04N 1/12	(11) 1 122 094 (51) B60B 27/02	B62J 6/12
(11) 1 074 018 (51) G10L 15/14	H04L 9/00 G06F 1/00	(11) 1 105 748 (51) G01S 13/88 G01S 13/10	G01F 23/284 G01S 7/292	(11) 1 122 604 (51) G03F 7/004	G03F 7/039
(11) 1 074 177 (51) A01K 5/015	A01K 7/00	(11) 1 106 438 (51) B60R 11/02 B29C 45/00	H04R 1/02	(11) 1 122 873 (51) H02J 9/06 H02M 7/48	H02M 3/338
(11) 1 075 513 (51) C12N 15/01 C12Q 1/68	C12P 21/00 C12N 15/10	(11) 1 106 450 (51) B60R 25/00 G07C 9/00	E05B 49/00	(11) 1 123 768 (51) B23D 47/00	B23D 59/02
(11) 1 075 915 (51) B27M 1/08 B27G 5/02 B27B 29/00 B23Q 1/03 B23D 45/14	B27C 9/04 B27B 25/02 B23Q 3/18 B23Q 7/05	(11) 1 107 552 (51) H04M 3/22 H04M 3/00	H04M 19/00	(11) 1 124 366 (51) H04M 3/487 H04M 17/02	H04M 1/247 G09F 27/00
(11) 1 077 033 (51) A23L 1/10	A47J 27/00	(11) 1 110 208 (51) G10L 19/00		(11) 1 124 488 (51) A61B 17/00	A61B 17/32
(11) 1 078 577 (51) A23G 3/00 A23L 1/216 A23G 1/04	A23L 1/212 A23L 1/164	(11) 1 110 492 (51) A47K 3/00 E04F 13/06	E04B 1/68 E04F 19/04	(11) 1 127 358 (51) H01F 1/08 H01F 1/058	H01F 1/055
(11) 1 079 772 (51) A61L 27/00	A61F 2/26	(11) 1 111 262 (51) F16D 48/06	F16D 13/75	(11) 1 127 460 (51) H04N 7/10 H04N 7/24	H04N 7/173
		(11) 1 112 809 (51) B23Q 11/00 B23B 51/06 E21B 21/16	B28D 1/14 E21B 10/38	(11) 1 128 666 (51) H04N 7/18 G03B 13/36	H04N 5/232

(11) 1 129 260 (51) E04B 1/00	E04C 3/00	(11) 1 150 008 (51) F02N 11/08	F02D 41/22	(11) 1 167 811 (51) F16D 13/70	F16F 15/30
(11) 1 129 732 (51) A61M 1/00	A61M 3/02	(11) 1 150 032 (51) F16D 25/12		(11) 1 167 860 (51) F17C 5/02 F17C 13/08	F17C 7/04
(11) 1 129 733 (51) A61M 1/00	A61M 3/02	(11) 1 152 169 (51) F16H 48/08 B23B 5/40	F16H 1/40	(11) 1 168 777 (51) H04M 1/02 H04B 1/38 H04Q 7/32	H04M 1/725 H04M 1/27
(11) 1 129 908 (51) B60R 27/00		(11) 1 152 231 (51) G01L 9/06 G01L 9/00	G01L 19/00	(11) 1 170 594 (51) G01N 33/88 G01N 33/74 A61K 31/5575 A61K 31/575 C07D 277/64	G01N 33/566 A61K 31/557 A61K 31/192 A61K 31/502
(11) 1 130 308 (51) F16T 1/20	F16K 31/34	(11) 1 153 691 (51) B23K 9/16	B23K 35/38	(11) 1 170 801 (51) H01L 27/12	H01L 21/762
(11) 1 130 412 (51) G01R 33/28		(11) 1 153 787 (51) B60L 3/00 B60L 11/18	B60L 3/04	(11) 1 170 936 (51) H04N 1/00 G06T 9/00	H04N 1/333
(11) 1 130 456 (51) G02F 1/35 H04B 10/17	H04J 14/08 H04L 7/00	(11) 1 153 954 (51) C08G 63/87 C08G 63/80	C08G 63/16	(11) 1 172 652 (51) G01N 33/48 A61B 5/00	G01N 33/487
(11) 1 130 590 (51) G11B 19/04	G06F 13/00	(11) 1 154 323 (51) G03F 7/075 C08G 77/20 C08J 7/18 G02B 1/04	C08L 83/07 G02B 6/12 G02B 5/18 C07F 7/12	(11) 1 172 653 (51) G01N 33/48 G01N 33/487	A61B 5/00
(11) 1 130 673 (51) H05K 9/00	H01P 1/00	(11) 1 155 961 (51) B65B 9/06 B65B 51/26	B65B 59/00	(11) 1 172 670 (51) G02B 1/10 G02B 1/11	G02B 13/14
(11) 1 130 752 (51) H02M 3/335 H02M 3/338	H02M 3/337	(11) 1 159 284 (51) C07H 21/04 C12N 1/20 C07K 14/47	C07K 1/00 C12P 21/06	(11) 1 174 287 (51) B60C 11/01 B60C 13/00	B60C 9/18 B60C 11/00
(11) 1 130 843 (51) H04L 9/30	H04L 9/08	(11) 1 159 287 (51) C12P 21/06 C12N 1/20 C12N 15/09 C12N 15/70 C12N 5/00	C12P 21/04 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C12N 5/02	(11) 1 174 375 (51) B65H 16/00 B65H 16/02	B65H 18/00 B65H 16/04
(11) 1 132 545 (51) E04G 9/06	E04G 15/06	(11) 1 159 302 (51) C08B 37/10 C08G 77/60	A61L 33/10	(11) 1 174 552 (51) E04B 1/76	E04B 2/70
(11) 1 134 040 (51) B65B 57/16 B07C 5/34	B07C 5/38	(11) 1 160 004 (51) B01F 15/00 F16C 33/24	F16C 17/08	(11) 1 175 093 (51) G11B 20/10 H04N 9/802	H04N 5/765 H04N 5/60
(11) 1 134 963 (51) H04N 1/00	G03D 15/00	(11) 1 162 142 (51) B65B 9/04 B65B 5/10	B65B 59/04 B65B 35/34	(11) 1 178 160 (51) E04B 1/61	F16B 5/00
(11) 1 138 404 (51) B21D 15/04	B21D 15/06	(11) 1 162 142 (51) B65B 9/04 B65B 5/10	B65B 59/04 B65B 35/34	(11) 1 179 042 (51) C11D 17/00	A61J 3/10
(11) 1 139 074 (51) G01F 15/00	B25B 23/14	(11) 1 164 092 (51) B65D 81/34 B65D 75/00	B65D 83/08	(11) 1 179 582 (51) C11D 3/00	C11D 1/835
(11) 1 139 911 (51) A61L 27/36	C07D 303/04	(11) 1 164 277 (51) F02D 41/38 F02B 1/02 F02D 41/30	F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(11) 1 179 736 (51) G01R 29/26 H04B 17/00	G01R 29/16
(11) 1 141 842 (51) G06F 13/00 H04N 9/04 H04N 1/00	G06T 1/60 H04N 5/262 H04N 1/32	(11) 1 164 277 (51) F02D 41/38 F02B 1/02 F02D 41/30	F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(11) 1 182 575 (51) G06F 13/42	G06F 13/16
(11) 1 145 888 (51) B60J 10/00 B60J 10/08 B60R 13/06	B62D 27/06 F16B 5/12	(11) 1 166 803 (51) A61L 15/28	A61L 15/62	(11) 1 183 538 (51) A61K 47/40 A61K 39/395 A61K 38/20 C08B 37/16 A61K 31/337	A61K 39/44 A61K 38/02 A61K 38/21 A61K 31/01 A61K 31/7004
(11) 1 146 222 (51) F02M 47/02 F02M 61/16	F02M 59/46 H01F 7/16	(11) 1 166 882 (51) B04C 5/081 B01D 21/26 B04C 11/00 B04C 5/14 D21D 5/24	B04C 5/12 B01D 17/038 B04C 5/13 B04C 5/28	(11) 1 184 475 (51) C22C 30/00 C23C 28/00	C23C 30/00 C23C 14/16
(11) 1 146 579 (51) H01M 2/34 H01H 37/52	H01H 37/32	(11) 1 167 575 (51) C23C 30/00 C23C 28/00	C22C 30/00 C23C 14/16	(11) 1 184 588 (51) F16F 1/38 F16F 15/14	F16F 7/108

(11) 1 186 397 (51) B29C 47/16 B29C 47/92	B29C 47/70	(11) 1 201 879 (51) F01D 5/18 B22C 9/24 F02C 7/18	B22C 9/10 F01D 5/14	(11) 1 215 373 (51) F01N 3/20 B01D 53/94 F16L 29/02	F01N 3/08 A62B 9/04 F16L 37/40
(11) 1 187 562 (51) A61B 17/20 A61B 17/54	A61B 17/32	(11) 1 202 070 (51) G01R 31/28	G01R 31/312	(11) 1 217 077 (51) C12Q 1/02	
(11) 1 188 212 (51) H02H 9/00	H03H 1/00	(11) 1 202 274 (51) G11B 21/00	G11B 5/60	(11) 1 219 435 (51) B41J 2/165 B41J 2/175	B41J 25/34 G06K 15/00
(11) 1 188 781 (51) C08G 63/02 C08J 5/18 C08G 63/60	C08J 5/00 C08L 67/00 C08L 67/04	(11) 1 202 571 (51) H04N 7/16	H04N 5/00	(11) 1 220 691 (51) A61K 49/00 A61B 6/00 A61B 5/0275	A61K 49/04 G01T 1/161
(11) 1 189 270 (51) H01L 21/56 H01L 23/28 H01L 23/485 H01L 21/78 H01L 21/304	H01L 21/60 B29C 43/18 H01L 23/31 H01L 23/544 H01L 23/498	(11) 1 204 005 (51) G03G 9/09 C09D 5/03 C09B 67/00	G03G 9/12 C09D 11/00	(11) 1 220 749 (51) B32B 1/04 B32B 3/26 A61L 2/20 A23L 3/3409 B65D 81/28	B32B 3/02 A61L 2/10 A61L 2/26 B65D 81/03
(11) 1 189 271 (51) H01L 21/56 H01L 23/28 H01L 23/31 H05K 3/34 H01L 23/495	H01L 21/60 B29C 43/18 H05K 3/30 H01L 23/498	(11) 1 205 608 (51) E04B 2/74 E06B 3/62	E06B 3/68	(11) 1 221 371 (51) B41J 2/01 B41J 29/46 B41J 29/393	B41J 19/18 B41J 2/205 B41J 2/21
(11) 1 190 487 (51) H03K 19/0948 H01L 27/06 H03K 19/003	H03K 17/10 H01L 27/02	(11) 1 206 083 (51) H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 221 589 (51) G01D 5/16 G01L 5/00	F16C 19/52 G01P 13/04
(11) 1 190 831 (51) B29C 45/16 B60J 1/00	B29C 45/14 B62D 25/00	(11) 1 208 070 (51) C07C 43/174 C07C 2/08 C08L 61/06 B01J 21/02 B01J 21/12 B01J 27/02	C07C 37/11 C07C 2/14 C08L 61/10 B01J 21/08 B01J 21/14 B01J 27/24	(11) 1 222 240 (51) C10L 10/00	
(11) 1 190 857 (51) B41J 2/01 B41J 3/407	B41J 11/00	(11) 1 208 498 (51) G06F 17/60	G07F 7/00	(11) 1 222 412 (51) F16H 1/16 F16H 1/20 F16H 55/22	F16H 1/18 F16H 37/06
(11) 1 193 143 (51) B60R 22/14	B60R 22/02	(11) 1 208 513 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 222 982 (51) B22D 41/02 F27D 1/00	C21C 5/44
(11) 1 193 924 (51) H04L 12/56 H04L 29/06 H04Q 7/22	H04L 12/28 H04L 29/08	(11) 1 208 924 (51) B21C 47/26 C21D 9/573 B21B 45/02	B21C 9/00 B21C 3/14	(11) 1 223 865 (51) A61B 8/02 A61B 5/03	G01R 33/563
(11) 1 195 398 (51) C08G 63/02 C08K 3/00	C08G 63/60	(11) 1 210 450 (51) C12N 15/00 C12N 15/10	C12N 1/38 C12Q 1/02	(11) 1 225 050 (51) B41J 3/407	B41J 2/175
(11) 1 197 270 (51) B09B 3/00 G01N 27/04 F23G 5/027 F23G 5/30 F23G 7/06	B01D 53/86 F23C 10/22 F23G 5/14 F23G 7/14 B09C 1/06	(11) 1 210 620 (51) G02B 5/18 G02B 26/10	G02B 5/32 G02B 26/08	(11) 1 225 222 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 14/82 C12Q 1/68 A61K 31/711	C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/32 G01N 33/574 A61K 48/00
(11) 1 199 325 (51) C08G 64/40 B01D 29/41	B29C 47/68	(11) 1 211 056 (51) B29D 30/30 B60C 9/00	B26D 1/14	(11) 1 225 250 (51) C23C 22/73 C23C 22/18	C23C 22/13
(11) 1 199 340 (51) C09D 127/18 A61K 31/00	C09G 1/04 C08L 25/06	(11) 1 211 072 (51) B41J 2/04	B41J 2/14	(11) 1 225 629 (51) H01L 21/98 H01L 25/065	H01L 25/16
(11) 1 200 012 (51) A61F 2/06	A61B 17/12	(11) 1 211 103 (51) B60C 9/20 B60C 9/09 B29D 30/46	B60C 9/18 B29D 30/00	(11) 1 225 635 (51) H01L 23/48 H01L 25/065 B81C 3/00	H01L 25/16 H01L 25/07
(11) 1 200 546 (51) C07C 69/14 C11B 9/00 A61K 7/46	C07C 69/40 C11D 3/50	(11) 1 211 754 (51) H01R 12/22 H04M 1/03	H01R 13/24	(11) 1 227 318 (51) G01N 27/00 G01N 33/00 G05D 23/19	G01N 27/12 G05D 23/24
(11) 1 201 444 (51) B41J 3/407	B41J 3/46	(11) 1 211 849 (51) H04L 12/40		(11) 1 227 320 (51) G01N 27/26 G01N 33/543	C12Q 1/68

(11) 1 227 632 (51) H04L 29/06 H04M 7/00	H04L 12/56	(11) 1 246 178 (51) G11B 7/125 G11B 7/135	G11B 7/13 G11B 7/09	(11) 1 258 609 (51) F01P 7/16 F02F 1/40	F01P 11/00
(11) 1 228 913 (51) B60J 7/14	B60J 7/20	(11) 1 246 358 (51) H03H 9/64 H03H 7/42	H03H 9/76	(11) 1 258 612 (51) F02B 61/04	F02B 75/22
(11) 1 228 914 (51) B60J 7/20 B60J 7/16	B60J 7/14	(11) 1 248 229 (51) G06K 19/07 G06K 17/00 G06F 17/60 G07G 1/14	G06K 7/00 G06K 19/077 G09F 3/20	(11) 1 261 361 (51) A61K 38/00 A61P 25/00	A61P 37/00 A61K 38/16
(11) 1 229 364 (51) G02B 6/36	G02B 6/38	(11) 1 248 635 (51) A61K 31/7115 A61K 31/7125 C12N 5/06	A61K 31/712 C07H 21/00 C12N 15/11	(11) 1 261 623 (51) C07K 5/00	C07K 5/06
(11) 1 230 160 (51) C01F 11/18	D21H 17/67	(11) 1 248 645 (51) C07K 14/705	A61K 38/19	(11) 1 261 762 (51) A61F 13/20 A61L 15/18 D01F 2/10	A61L 15/46 D01D 5/06
(11) 1 234 984 (51) F16B 5/01	F16B 5/02	(11) 1 249 481 (51) C09K 3/14 B24B 53/013 B28D 1/02	B28D 1/14 B28D 1/04	(11) 1 263 995 (51) C22B 7/02 C22B 1/16 C22B 1/244	C22B 7/04 C22B 1/245 C21B 13/00
(11) 1 235 192 (51) G08B 5/22 G08B 25/10 G08B 27/00	G08B 25/01 G08B 21/14 G08B 25/00	(11) 1 249 571 (51) E05F 15/20	G01V 8/12	(11) 1 265 254 (51) G11C 27/00	G06N 3/063
(11) 1 236 102 (51) G06F 9/45 G06F 9/44	G06F 9/445	(11) 1 250 407 (51) C10M 163/00		(11) 1 266 976 (51) C22C 38/00 C25D 5/50 C23D 3/00	C25D 5/26 C22C 38/14 C23D 5/00
(11) 1 237 430 (51) D06F 89/02		(11) 1 251 035 (51) B60R 13/00 G09F 21/04	G09F 7/22 B60B 7/20	(11) 1 267 616 (51) A61K 38/00	A61P 17/14
(11) 1 239 402 (51) G06K 7/10	A63F 9/24	(11) 1 251 162 (51) C10M 169/04 C10M 171/00	C10M 107/34	(11) 1 268 654 (51) C08K 3/00 C08L 27/14	C08L 27/12
(11) 1 241 240 (51) C09J 7/04 C09J 7/02	D06N 7/00	(11) 1 253 582 (51) G11B 5/48 G11B 5/54	G11B 21/12 G11B 19/04	(11) 1 269 283 (51) G05G 1/00 B29C 70/86	B29C 53/58 B60G 7/00
(11) 1 241 474 (51) G01N 29/18	G01N 29/04	(11) 1 254 211 (51) C12N 5/06 C07K 14/47	C12N 5/08	(11) 1 270 588 (51) C07K 14/47 C12N 15/12 C12N 5/10 C12P 21/08 C12Q 1/02 C07K 14/78	A61K 38/02 C07K 16/18 A61P 25/28 C12M 1/34 G01N 33/53
(11) 1 241 672 (51) G11B 23/40 B65H 75/28 G09F 3/00 B65C 9/46	G11B 5/78 B65D 85/672 B65H 75/18 B65H 19/29	(11) 1 254 260 (51) C12Q 1/68 C12N 15/00 C07K 14/46	A61K 48/00 A01K 67/027	(11) 1 271 640 (51) H01L 21/56 H01L 23/28	H01L 21/60 B29C 43/18
(11) 1 243 213 (51) A47K 3/36	E03C 1/06	(11) 1 254 752 (51) B29C 44/24 B29C 47/04	B29C 47/06	(11) 1 272 276 (51) B02C 19/12 B01J 19/14 C01B 31/02	B01J 19/02 B01J 19/18
(11) 1 243 354 (51) B21D 26/02	B21D 22/20	(11) 1 254 886 (51) C07C 51/56	C07C 53/18	(11) 1 275 682 (51) C08J 5/24 B32B 15/08 B32B 27/04	B29B 11/16 B32B 17/04 B32B 27/20
(11) 1 243 763 (51) F01L 9/02 F01L 1/16	F01L 13/00	(11) 1 255 219 (51) G06K 11/08 G06K 11/20	G06K 11/18 G06F 3/033	(11) 1 275 700 (51) C09B 62/085 D06P 3/24 C09B 67/22	C09B 62/51 D06P 1/38 C09B 62/44
(11) 1 243 764 (51) F01L 9/02	F01L 13/00	(11) 1 256 540 (51) B65H 54/42 B65H 54/52	B65H 54/38 B65H 54/36	(11) 1 275 827 (51) F01L 13/06	F02D 13/04
(11) 1 244 205 (51) H03B 5/36	H03B 25/00	(11) 1 256 712 (51) F02M 53/04 F02M 61/16	F02M 61/18	(11) 1 276 480 (51) A61K 31/445	C07D 211/60
(11) 1 245 213 (51) A61G 13/06	F16P 3/02	(11) 1 256 891 (51) G06F 17/60	G06F 9/45	(11) 1 277 686 (51) B65H 45/16	
(11) 1 245 658 (51) C09D 183/06 C03C 17/00	C04B 41/49	(11) 1 257 891 (51) A41H 1/00	G06F 19/00	(11) 1 278 584 (51) B01D 15/08 C12Q 1/68	C12N 15/10
(11) 1 245 699 (51) C23C 30/00 C23C 28/04	C23C 16/30	(11) 1 258 235 (51) A61K 7/021 C09D 13/00	A61K 7/02		

(11) 1 279 138 (51) G06K 5/00 G06K 7/10 G07F 7/10	G06K 7/08 G06K 19/00 G07C 9/00	(11) 1 293 125 (51) A01N 59/02 C08B 31/00	A01N 25/10	(11) 1 318 448 (51) G06F 3/12 G06F 17/60	G06K 15/00
(11) 1 279 355 (51) A47B 67/02 A61G 12/00	B62B 3/18	(11) 1 293 722 (51) F21S 2/00 F21W 131/406 F21S 8/00	F21V 14/06 F21Y 101/00	(11) 1 323 446 (51) A61J 1/00 A61M 5/28	A61M 5/32 A61M 5/34
(11) 1 281 025 (51) F23G 5/16 F23G 5/46 F23J 13/02	F23G 5/04 F23L 13/02	(11) 1 295 636 (51) B01J 23/16 B01J 23/887	B01J 23/68 C07C 57/055	(11) 1 323 859 (51) D06N 3/14 C08G 18/44	C08G 18/42 C08G 18/12
(11) 1 281 627 (51) B65D 47/08	B65D 41/34	(11) 1 297 396 (51) G05D 7/06 G01F 1/34	G01F 25/00	(11) 1 325 766 (51) A62D 3/00	C02F 11/08
(11) 1 282 618 (51) C07D 417/06 C07D 413/06 C07D 413/04 C07D 417/04	C07D 493/04 C07D 471/06 C07D 498/04 A61P 35/00	(11) 1 298 223 (51) C12Q 1/68 A61K 38/28	A61K 31/00 A61P 3/10	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 283 205 (51) C07D 263/57 C07D 263/62 C07D 235/18 C07D 413/10 C07D 519/00	C07D 263/60 C07D 277/66 C07D 417/10 C07D 413/14 C07D 498/04	(11) 1 301 116 (51) A61B 3/024		(11) 1 199 866 FR	(51) H04M 1/03
(11) 1 283 221 (51) C08F 4/64 C08F 257/02 C07F 7/18 C08F 12/14 C08F 230/08	C08F 12/00 C08F 297/02 C08F 12/04 C08F 4/62 C08F 299/00	(11) 1 302 188 (51) A61J 1/03 B65D 83/04	A61J 7/04	(11) 1 281 282 EN	(51) H04N 7/24
(11) 1 283 967 (51) B32B 1/08 B32B 27/08 F16L 11/12	B32B 27/18 F16L 11/04	(11) 1 302 420 (51) B65G 67/00	B65G 67/24	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 284 327 (51) E03D 1/012 E03D 11/14	E03D 1/00	(11) 1 307 948 (51) H01Q 19/06 H01Q 13/00 H01P 5/12 H01Q 19/17	H01Q 1/12 H01P 1/165 H01Q 5/00 H01Q 25/00	(11) 1 199 866 (25) FR	(51) H04M 1/03
(11) 1 285 092 (51) C12Q 1/68 G01N 33/50	A61K 48/00	(11) 1 308 085 (51) A01G 25/16 A01G 27/00	G01F 23/292	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) 1 285 210 (51) F27D 17/00 F23G 5/12	F23G 5/08 F23L 7/00	(11) 1 308 143 (51) A61F 2/46 A61B 17/92	A61B 17/00	(11) 0 941 929 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) B65B 19/32
(11) 1 285 865 (51) B65G 1/00 B65G 1/06 B65G 47/84	B65G 1/04 A61J 3/00 A61J 7/00	(11) 1 308 479 (51) C08G 77/50	C08L 83/14	(11) 1 032 865 (30) 30.06.1998 IL 12516998	(51) G02F 1/133
(11) 1 288 095 (51) B60T 17/22 B60T 13/68	B60T 13/66	(11) 1 308 855 (51) A01G 25/16 A01G 27/00	G01F 23/292	(11) 1 068 910 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) B21D 39/02
(11) 1 288 354 (51) D01H 4/02	D01H 1/115	(11) 1 308 085 (51) A01G 25/16 A01G 27/00	G01F 23/292	(11) 1 070 252 (30) 07.03.1998 US 77215 P 04.03.1999 US 262552	(51) G01N 33/48
(11) 1 291 215 (51) B60J 7/02	B60J 7/22	(11) 1 308 143 (51) A61F 2/46 A61B 17/92	A61B 17/00	(11) 1 214 441 (30) 01.09.1999 DK 121999	(51) C12P 19/18
(11) 1 291 404 (51) C09J 163/00 C09J 183/14 C08L 63/00	C09J 163/02 G02B 7/00	(11) 1 308 479 (51) C08G 77/50	C08L 83/14	(11) 1 246 127 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) G06K 19/067
(11) 1 291 655 (51) G01N 33/543 B01J 19/00	G01N 33/552	(11) 1 310 998 (51) H01L 21/304 C11D 7/26	C11D 7/34 C11D 7/10	(11) 1 255 701 (30) 30.12.1999 US 174009 P	(51) C03B 37/029
(11) 1 292 849 (51) G01V 1/30	G01V 3/30	(11) 1 310 993 (51) H01L 21/60 H01L 29/417	H01L 23/485	(11) 1 260 638 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) E02F 9/28
		(11) 1 311 834 (51) G01N 23/08	G01N 33/12		
		(11) 1 312 343 (51) A61K 7/06 A61K 7/13	A61K 7/075		
		(11) 1 312 349 (51) A61K 7/06 A61K 7/135	C08L 83/08		
		(11) 1 313 399 (51) A61K 38/38 A61K 35/54	C07K 14/465		
		(11) 1 314 814 (51) D21F 1/00	D21F 7/10		
		(11) 1 316 470 (51) B60N 2/48	B60N 2/44		
		(11) 1 317 260 (51) A61K 31/18 A61K 31/63	A61P 35/00		

(11) **1 271 030** (51) F16K 31/40
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 306 316** (51) B65D 75/60
(30) 25.03.1998 IT MO980066

(11) **1 307 581** (51) C12P 19/22
(30) 28.07.2000 DK 200001147

(11) **1 308 131** (51) A61B 17/068
(30) 13.03.1998 AR 0101145

(11) **1 317 518** (51) C09J 151/00
(30) 14.09.2000 US 232414 P
27.11.2000 US 253165 P

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 754 439** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 780 613** (51) F16K 21/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 836 950** (51) B41L 31/00
(84) DE FR GB

(11) **0 838 322** (51) B29C 49/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 887 816** (51) H01F 38/08
(84) DE FR

(11) **0 943 695** (51) C22C 18/04
(84) BE DE DK FR GB IT LU NL PT SE

(11) **0 967 114** (51) B60N 2/44
(84) FR GB IT SE

(11) **0 994 384** (51) G03C 1/795
(84) DE FR GB

(11) **1 000 423** (51) G08C 15/02
(84) AT DE FR IT NL SE

(11) **1 028 955** (51) C07D 401/06
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 033 177** (51) B05B 13/02
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE

(11) **1 077 306** (51) E21B 15/04
(84) DE IT

(11) **1 092 183** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 093 785** (51) A61J 11/00
(84) DE GB

(11) **1 129 318** (51) F21V 7/22
(84) AT BE DE ES FR GB IT

(11) **1 162 665** (51) H01L 29/78
(84) DE IT NL

(11) **1 181 144** (51) B29C 45/14
(84) DE

(11) **1 193 818** (51) H02B 1/38
(84) AT BE CH CY ES FR GB IT LI

(11) **1 195 531** (51) F16B 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 742** (51) H01L 21/28
(84) DE FR GB

(11) **1 225 027** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 236 992** (51) G01N 15/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 241 553** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 243 414** (51) B41F 5/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 244 048** (51) G06K 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 245 150** (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 247 579** (51) B02B 3/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 249 912** (51) H02G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE 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) **0 516 664** (51) C12N 15/00
(54) • TRANSGENE TIERE, ZELLEN UND ZELLI-
NIEN DARAUS UND DEREN VERWENDUNG

(11) **0 556 344** (51) C12N 15/12
(54) • NEW INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR
BINDING PROTEIN
• NOUVELLE PROTEINE DE FIXATION DU
FACTEUR DE CROISSANCE PROCHE DE
L'INSULINE

(11) **0 571 014** (51) C12N 9/54
(54) • Alkalische Proteasen produzierende Bakterien,
und Verfahren zur Herstellung dieser alkali-
schen Proteasen
• Bacteria producing alkaline proteases, and
production of these alkaline proteases
• Bactéries produisant des protéases alcalines
et production de ces protéases alcalines

(11) **0 571 635** (51) H04R 3/04
(54) • ANORDNUNG ZUR FREQUENZCHARAKTE-
RISTIK- KOMPENSATION EINES SCHALL-
FELDES

(11) **0 611 291** (51) A61B 8/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
ARTEFAKTEN AUS EINEM ULTRASCHALL-
BILD EINES KLEINEN HOHLRAUMES
• APPARATUS FOR REMOVING ARTIFACTS
FROM AN ULTRASONICALLY GENERATED
IMAGE OF A SMALL CAVITY

• APPAREIL POUR ELIMINER LES ARTE-
FACTS APPARAISSANT DANS DES IMAGES
PRODUITES PAR VOIE ULTRASONORE,
PRISES DANS DES PETITES CAVITES DU
CORPS HUMAIN

(11) **0 636 030** (51) A61K 39/102
(54) • IMPFSTOFF BEINHALTEND BACTERIN UND
TOXOID AUS PASTEURILLA HAEMOLYTICA
TYP A-1

• PASTEURILLA HAEMOLYTICA TYPE A-1
BACTERIN-TOXOID VACCINE
• VACCIN A BACTERINE ET A TOXOIDE A
BASE DE PASTEURILLA HAEMOLYTICA DE
TYPE A-1

(11) **0 638 123** (51) C12N 15/53
(54) • BAKTERIELLE NITROREDUKTASE ZUR RE-
DUZIERUNG VON CB 1954 UND ANALOGEN
DAVON IN EINE ZYTOTOXISCHE FORM

(11) **0 676 545** (51) F04D 27/02
(54) • Verfahren zur Regulierung des Pumpens
• Surge control method
• Procédé pour le contrôle de pompage

(11) **0 677 932** (51) H04H 1/00
(54) • Méthode et dispositif pour le codage multica-
naux du son

(11) **0 685 652** (51) F04D 27/02
(54) • Verfahren zum Erkennen des Pumpens bei
Turbomaschinen
• A method of detecting surge in a turbomachin-
ery
• Méthode de détection de pompage dans les
turbomachines

(11) **0 685 745** (51) G01R 29/24
(54) • Apparatus for measuring the amount of electric
charge induced in a conductive part and
method of measuring electric charge

(11) **0 708 324** (51) G01N 21/68
(54) • Spektrometer mit wählbarem Strahlengang des
von einer induktiv angeregten Plasmaquelle
ausgehenden Lichts

(11) **0 718 970** (51) H03H 9/64
(54) • Filtre à ondes acoustiques de surface

(11) **0 732 761** (51) H01M 4/66
(54) • Elektroden für Sekundärbatterien, Verfahren zu
deren Herstellung, und diese Elektroden ent-
haltende Batterien

(11) **0 732 942** (51) A61K 31/495
(54) • ALKYL-, AZID-, ALKOXY- UND FLUOR - SUB-
STITUIERTE UND KONDENSIERTE CLINOX-
ALINDIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS
GLYCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN

(11) **0 744 586** (51) F28F 13/02
(54) • VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES
WÄRMELEITENDEN GERÄTES UND EIN
WÄRMELEITENDES GERÄTES
• METHOD OF MANUFACTURING A HEAT
TRANSMITTING DEVICE AND A HEAT
TRANSMITTING DEVICE
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSI-
TIF DE TRANSMISSION DE CHALEUR ET
UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
CHALEUR

(11) **0 750 885** (51) A61B 17/00
(54) • Gerät zur Anwendung in der Endoskopie und
Laparoskopie
• Appareil pour l'utilisation en endoscopie et en
laparoscopie

- (11) **0 757 460** (51) H04L 25/08
(54) • Einrichtung zum differenziellen Übertragen von Informationen zwischen wenigstens zwei Vorrichtungen eines Fahrzeuges
- (11) **0 762 321** (51) G06K 19/07
(54) • System mit kontaktloser Chipkarte
• Non contact IC card system
• Système de carte à puce sans contact
- (11) **0 765 630** (51) A61B 5/022
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Arterienblutdruckwellenform eines Armes auf der Basis von unblutigen Messungen einer Fingerblutdruckwellenform
• Method and device for determining brachial arterial pressure waveform on the basis of noninvasively measured finger blood pressure waveform
• Méthode et dispositif pour déterminer la forme de l'onde de pression d'une artère brachiale en fonction de la mesure non-invasive d'une forme de l'onde de pression sanguine digitale
- (11) **0 768 498** (51) F24F 3/16
(54) • Anordnung mit einer Einrichtung zur Erzeugung eines gereinigten, turbulenzarmen Luftstromes und einer Geräteeinheit mit lokalem Reinraum
• Assembly comprising a device for producing a clean and poor in turbulences air current and a device with local clean-room
• Ensemble comportant un dispositif pour produire un courant d'air purifié, pauvre en turbulences et un dispositif avec une salle blanche locale
- (11) **0 769 950** (51) A61K 31/56
(54) • PROCÉDÉ ET COMPOSÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA CHUTE DES CHEVEUX
- (11) **0 772 371** (51) H04Q 11/04
(54) • Vérification d'une unité de transport de réseau dans un environnement de réseaux
- (11) **0 778 779** (51) A61K 38/18
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS UND FÄRBUNG
- (11) **0 780 409** (51) C08F 265/00
(54) • Polymère caoutchouteux à bas fogging
- (11) **0 788 607** (51) G01R 23/16
(54) • RATIOMETRISCHE FOURIERANALYSEVORRICHTUNG
• ANALYSEUR DE FOURIER A QUOTIENT
- (11) **0 790 274** (51) C08J 9/02
(54) • Expandable moulding compositions
- (11) **0 794 744** (51) A61F 2/02
(54) • FILTER FÜR BLUTGERINNSEL
• BLOOD CLOT FILTER
• FILTRE POUR CAILLOTS SANGUINS
- (11) **0 800 851** (51) B01D 50/00
(54) • Verfahren zur Reinigung schadstoffbelasteter Spannrahmen-Abluft
• Process for purifying air containing noxious material from a tenting frame
• Procédé pour purifier de l'air contenant des produits nocifs provenant d'une rame
- (11) **0 804 786** (51) G09G 5/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFREIUNG EINER RAUSCHARMEN MECHANISCHEN EINGABE/AUSGABE MIT GROSSER BANDBREITE
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HIGH BANDWIDTH, LOW NOISE MECHANICAL INPUT/OUTPUT FOR COMPUTER SYSTEMS
- (11) **0 809 540** (51) B05C 11/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN UND ENTSPRECHENDES BEFESTIGUNGSELEMENT
• METHOD FOR MAKING RETAINING ELEMENTS AND ELEMENT THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE FIXATION ET ELEMENT RELATIF
- (11) **0 811 420** (51) B01D 69/12
(54) • Composite membrane for selective separation of organic substances by pervaporation
- (11) **0 811 947** (51) G06K 15/00
(54) • Kommunikations-Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
• Terminal de communication et procédé de contrôle pour ce terminal
- (11) **0 814 464** (51) G11B 7/013
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Platte
• Method of manufacturing an optical disk
• Méthode de fabrication d'un disque optique
- (11) **0 820 300** (51) A61K 38/28
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE NANOPARTIKEL MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON INSULIN
- (11) **0 822 838** (51) A01N 25/10
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BIOZIDER OBERFLÄCHENFILMEN
• PROCESS FOR MAKING BIOCIDAL SURFACE FILMS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PELLICULES DE SURFACE BIOCIDES
- (11) **0 824 709** (51) G01V 1/24
(54) • SIGNALTREUES SEISMISCHES VERFAHREN MIT EINER SCHWINGUNGSQUELLE
• PROCEDE SISMIQUE HAUTE FIDELITE AVEC UNE SOURCE VIBRATOIRE
- (11) **0 825 274** (51) C23C 8/22
(54) • Vorrichtung zur Gasaufkohlung
• Gas-carburizing apparatus
• Appareil e carburation
- (11) **0 826 408** (51) B01D 53/86
(54) • Verfahren zur reduktiven Zerstörung von Stickstoffoxiden in staubhaltigen Abgasen aus Öfen zur Herstellung von Zement
• Process for reductive elimination of nitrogen oxides from dust-laden exhaust gases of a cement oven
• Procédé pour l'élimination réductrice d'oxydes d'azote dans des gaz effluents provenant d'un four pour la fabrication de ciment et contenant des poussières
- (11) **0 826 409** (51) B01D 53/86
(54) • DeNOx-Verfahren für staubhaltige Abgase
• DeNOx process for dust-laden waste gases
• Procédé de réduction de la concentration d'oxydes d'azote dans des gaz effluents contenant des poussières
- (11) **0 829 718** (51) G01N 33/00
(54) • Gasanalysegerät und Verfahren zur Identifikation und/oder Bestimmung der Konzentration von zumindest einer Gaskomponente
• Apparatus and process for identifying and/or determining the concentration of at least one gas component
- Appareil et procédé d'identification et/ou de mesure de la concentration d'au moins un composant gazeux
- (11) **0 830 846** (51) A61B 17/32
(54) • Angetriebenes Handstück
• Powered handpiece
• Pièce à main actionnée
- (11) **0 836 130** (51) G05F 1/575
(54) • Ausgangstreiberschaltung für einen stabilisierten DC-Stromversorgungsschaltkreis
- (11) **0 837 012** (51) B65D 85/10
(54) • Boîte à couvercle articulé pour cigarettes
- (11) **0 838 208** (51) A61H 39/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ORGANISMUS MIT ENERGIE
• DEVICE FOR TREATING AN ORGANISM WITH ENERGY
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ENERGETIQUE D'UN ORGANISME
- (11) **0 838 722** (51) G03C 1/498
(54) • Photothermographisches Material, das ein 2,3-Dihydrothiazolderivat enthält
• Photothermographic material containing a 2,3-dihydrothiazole derivative
• Matériau photothermographique contenant un composé de 2,3-dihydrothiazole
- (11) **0 846 756** (51) C11D 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Beschichteten Reinigungsmittels in Tablettenform
• Process for making a coated detergent tablet
• Procédé de fabrication d'un comprimé détergent sous forme de tablette enrobée
- (11) **0 847 630** (51) H04B 1/16
(54) • TV/FM TUNER FÜR MULTIMEDIA
• TV/FM TUNER FOR MULTIMEDIA APPLICATIONS
• TUNER TV/FM POUR DES APPLICATIONS MULTIMEDIAS
- (11) **0 848 561** (51) H04Q 3/00
(54) • Procédé de transmission de données utiles digitalisées et de données de signalisation sur un canal unique
- (11) **0 849 284** (51) C08F 2/08
(54) • Stabilisierte Polymerdispersion
• Stabilized polymer dispersion
• Dispersion de polymère stabilisée
- (11) **0 850 319** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR MODULATION DER ZELLAPOPTOSE
- (11) **0 851 614** (51) H04B 10/08
(54) • Dispositif et procédé pour la détection d'erreur dans un réseau de communication
- (11) **0 860 796** (51) G06T 7/60
(54) • Verfahren zur Erkennung von künstlichen Strukturen in einer digitalen Geländekarte
• Method of detecting man-made structures in a digital elevation map
• Procédé de détection de structures humaines dans un modèle numérique de terrain
- (11) **0 863 192** (51) C09K 3/00
(54) • FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNG, EIN DIESE FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENES PRÄPARAT, KOSMETISCHES MATERIAL ODER ÄUSSERLICH ANZUWENDENDES PRÄPARAT, DAS DIESE FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT.

- (11) **0 863 489** (51) G07C 1/26
(54) • *Transponder für eine Plombe für ein zweiteiliges Gehäuse*
• *Transponder for a seal for a housing in two parts*
• *Transpondeur pour un plomb destiné à un boîtier en deux parts*
- (11) **0 869 145** (51) C08L 21/00
(54) • *Kautschukzusammensetzung mit verbesserten antistatischen Eigenschaften, sowie daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition improved in anti-static property and pneumatic tire using the same*
• *Composition de caoutchouc améliorée permettant de diminuer les charges statiques et pneumatiques réalisées avec cette composition*
- (11) **0 869 912** (51) B67D 5/06
(54) • *VENTIL FÜR EINE SPENDERPACKUNG*
• *VALVE FOR A DISPENSING PACKAGE*
• *SOUPAPE POUR UN EMBALLAGE DISTRIBUTEUR*
- (11) **0 870 745** (51) C05F 9/04
(54) • *Verfahren zur Entsorgung von organischen pflanzlichen Abfällen*
• *Method for disposing vegetable-organic refuse*
• *Méthode pour la transformation des déchets végétales organiques*
- (11) **0 871 768** (51) C12Q 1/68
(54) • *NACHWEIS VON MELANOMENMETASTASEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRFACHMARKER-TESTS*
• *DETECTION OF MELANOMA METASTASES WITH A MULTIPLE MARKER ASSAY*
• *DEPISTAGE DE METASTASES DE MELANOME A L'AIDE D'UN TITRAGE PAR MARQUEURS MULTIPLES*
- (11) **0 876 761** (51) A01M 31/00
(54) • *Termitizid-Köderrohr für Verwendung in Erde*
• *Tube d'appât termiticide pour utilisation dans le sol*
- (11) **0 881 588** (51) G06K 7/00
(54) • *Kartenleserverbinder mit Doppeldetektionskontakten*
- (11) **0 883 842** (51) G06F 9/318
(54) • *MIKROPROZESSOR, KONFIGURIERT ZUR FESTSTELLUNG VON SPEICHEROPERATIONEN MIT DATENADRESSEN, DIE EINE GRENZE ZWISCHEN BEFEHLSÄTZEN ANZEIGEN*
- (11) **0 889 491** (51) H01F 41/06
(54) • *Wickelmaschine mit frei verstellbarer Düse und Verfahren dafür*
• *Winding machine having freely positionable nozzle and winding method therefor*
- (11) **0 891 444** (51) D21H 23/04
(54) • *VERFAHREN ZUR EINBETTUNG EINES FEINEN, TEILCHENFÖRMIGEN FÜLLSTOFFS IN TISSUEPAPIER UNTER BENUTZUNG EINES ANIONISCHEN POLYELEKTROLYTS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'INCORPORER UNE MATIERE DE CHARGE EN FINES PARTICULES A DU PAPIER TISSUE AU MOYEN D'UN POLYELECTROLYTE ANIONIQUE*
- (11) **0 891 764** (51) A61K 7/06
(54) • *Ethanolische Lösungen von N-Pentadecanoylsoleucin und Verwendung derselben in der Kosmetik*
• *Ethanol solutions of N-pentadecanoylsoleucine and use thereof in cosmetics*
• *Solutions de N-pentadecanoylsoleucine et leur utilisation en cosmétique*
- (11) **0 895 204** (51) G07F 7/10
(54) • *Chipkartenausgabesystem und -verfahren*
• *IC card issuing system and IC card issuing method*
• *Système et méthode pour l'émission de cartes à puce*
- (11) **0 898 173** (51) G01R 31/00
(54) • *Fehlerdetektionsanordnung für eine elektrische Leitung eines Fahrzeugs, insbesondere eines Nutzfahrzeugs*
• *A device for detecting faults in an electric line of a vehicle, in particular a commercial vehicle*
- (11) **0 900 857** (51) C23C 2/00
(54) • *HEISSGETAUCHTES GALVANISIERTES STAHLBLECH MIT VERMINDERTEN DEFEKTEN, ENTSTANDEN DURCH FEHLBESCHICHTUNG, MIT HERVORRAGENDER KONTAKTBESCHICHTUNGSHAFUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **0 904 776** (51) A61K 7/48
(54) • *SUN SCREENING PREPARATIONS COMPRISANT A BENZYLIDENE CAMPHRE AND/OR A DIBENZOYLMETHANE AND/OR TRIAZIN DERIVATIVES AND A DIALKYL TARTRATE, IT'S COSMETIC USE*
• *COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES COMPRENANT UN BENZYLIDENE CAMPHRE ET/OU UN DIBENZOYLMETHANE ET/OU UNE TRIAZINE ET UN TARTRATE DE DIALKYLE, UTILISATIONS EN COSMETIQUE*
- (11) **0 905 418** (51) F16H 63/42
(54) • *Elektronische Steuerung und Verfahren zum Schalten eines halbautomatischen KFZ-Getriebes*
• *Electronical control device and shift method for semi-automatic motor vehicle transmission*
• *Dispositif de commande électronique et méthode de changement de vitesses pour transmission véhiculaire semi-automatique*
- (11) **0 906 449** (51) C12Q 1/68
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG VON POLYMERASE KETTENREAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT AND MONITORING POLYMERASE CHAIN REACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION ET DE SUIVI DE REACTIONS EN CHAINE DE POLYMERASE*
- (11) **0 909 343** (51) C23C 16/04
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTANDHALTUNG VON BREMSEN*
• *METHOD FOR REFURBISHING BRAKES*
• *PROCEDE POUR REMETTRE A NEUF DES FREINS*
- (11) **0 911 985** (51) H04B 1/04
(54) • *Dualbandsender mit schaltbaren Anpassungsschaltung*
• *Dual band transmitter with switchable matching circuit*
• *Emetteur à deux bandes avec circuit d'adaptation commutable*
- (11) **0 912 913** (51) G02F 1/133
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES EINFARBIGEN TEILCHENS MIT INTEGRIERTEM DIPOL*
- (11) **0 920 326** (51) A61K 38/17
(54) • *VERWENDUNG EINES BPI PROTEINPRODUKTES ALS ANTITHROMBOTISCHES MITTEL*
• *USE OF A BPI PROTEIN PRODUCT AS AN ANTITHROMBOTIC AGENT*
• *UTILISATION DE PROTEINES BPI COMME AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*
- (11) **0 920 346** (51) A62C 3/07
(54) • *VERFAHREN UND FEUERLÖSCHANORDNUNG FÜR MOTORRÄUME, KRAFTFAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR EXTINGUISHING OF FIRES IN MOTOR ROOMS, VEHICLES OR SIMILAR SPACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTINCTION DE FEUX DANS DES COMPARTIMENTS MOTEUR DE VEHICULES OU DES ESPACES SIMILAIRES*
- (11) **0 923 370** (51) A61K 31/14
(54) • *ACETYLCHOLINESTERASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ATEMSTÖRUNGEN WÄHREND DES SCHLAFES*
• *ACETYL CHOLINE ESTERASE INHIBITORS FOR TREATING AND DIAGNOSING SLEEP DISORDERED BREATHING*
• *INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINE ESTERASE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TROUBLES DE LA RESPIRATION PENDANT LE SOMMEIL*
- (11) **0 923 709** (51) G01F 1/05
(54) • *DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUMETRIC FLOW OF A FLUID*
• *DISPOSITIF POUR MESURER UN DEBIT*
- (11) **0 926 528** (51) G02B 7/28
(54) • *Optische Vorrichtung mit einem Fokusjustiergerät und Fokussierungssteuerschaltung*
- (11) **0 932 373** (51) A61F 2/02
(54) • *EINE RESORBIERBARE RÖNTGENOPAKE MARKIERUNG ENTHALTENDES CHIRURGISCHES IMPLANTAT*
- (11) **0 933 239** (51) B60G 21/055
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines kompensierten Beschleunigungssignals, das auf die Seitwärtsbeschleunigung eines Fahrzeugs schliessen lässt*
• *Apparatus and method for providing a compensated acceleration signal indicative of lateral acceleration of a vehicle*
• *Dispositif et procédé pour mettre à la disposition un signal d'accélération compensé indiquant une accélération latéral d'un véhicule*
- (11) **0 933 574** (51) F16K 47/02
(54) • *Druckminderer für Hydraulikanlagen*
• *Pressure reducing valve for a hydraulic circuit*
• *Réducteur de pression pour circuit hydraulique*
- (11) **0 933 902** (51) H04L 27/233
(54) • *Demodulation mit Fadingausgleich*
- (11) **0 936 011** (51) B22D 19/04
(54) • *Giessverfahren zum Verbinden von wenigstens zwei Bauteilen*

- Casting method for joining at least two components
 - Procédé de jonction d'au moins deux composants par coulée
- (11) **0 937 416** (51) A42B 3/14
(54) • Vorrichtung zur Anpassung eines Helms an unterschiedlichen Kopfgrößen
• System for regulating the internal size of a helmet
- (11) **0 938 321** (51) A61K 31/70
(54) • KOMBINATIONEN ENTHALTEND VX478, ZIDOVUDIN UND 3TC ZUR BEHANDLUNG VON HIV
• COMBINATIONS COMPRISING VX478, ZIDOVUDINE AND 3TC FOR USE IN THE TREATMENT OF HIV
• COMBINAISONS COMPRENANT DU VX478, DE LA ZIDOVUDINE ET DU 3TC POUVANT ETRE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU VIH
- (11) **0 940 147** (51) A61L 15/28
(54) • Antiadhäsiver Wundverband aus Celluloseacetat enthaltend einen sehr geringen Anteil von Siloxan
• Anti-adhesion cellulose acetate wound dressing comprising a very low content of Siloxane
• Pansement anti-adhésif en acétate de cellulose comprenant une toute petite quantité de siloxane
- (11) **0 941 227** (51) C07D 417/06
(54) • EPOTHILON D, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ALS CYTOSTATISCHES MITTEL BZW. ALS PFLANZENSCHUTZMITTEL
• EPOTHILONE D, PRODUCTION PROCESS, AND ITS USE AS CYTOSTATIC AS WELL AS PHYTOSANITARY AGENT
• EPOTHILONE D, MODE DE PREPARATION ET APPLICATION COMME AGENT CYTOSTATIQUE ET PHYTOSANITAIRE
- (11) **0 942 038** (51) C08K 5/19
(54) • Geformtes Produkt aus einer Polyvinylidenefluoridharzzusammensetzung
• A formed or molded product composed of a polyvinylidene fluoride resin composition
• Produit formé ou moulé composé d'une composition de polyvinylidène fluoride
- (11) **0 942 724** (51) A61K 31/4745
(54) • GELFORMULIERUNGEN ZUR TOPISCHEN ARZNEIMITTELZUFUHR
• FORMULATIONS SOUS FORME DE GEL POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE DE MEDICAMENTS
- (11) **0 945 201** (51) B22C 9/18
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gussteils mit aufgerauhten Kühlkanälen
• Method of producing a casting having roughened cooling channels
• Procédé de fabrication d'une pièce de coulée ayant des canaux de refroidissement à rugosité accrue
- (11) **0 946 064** (51) H04N 9/22
(54) • Videosignalprozessor für Farbbildanzeigesystem
• Video signal processor for color image display system
• Processeur de signal vidéo pour un système de visualisation d'images en couleurs
- (11) **0 947 555** (51) C08L 27/16
(54) • Verträgliche Mischungen aus Polyvinylidenfluorid und Iimidgruppen enthaltenden Polymeren
- Compatible polyvinylidene fluoride blends with polymers containing imide moieties
- Mélanges compatibles à base de poly(flouore de vinylidène) et des polymères contenant des groupes imides
- (11) **0 947 577** (51) C10L 1/22
(54) • Verwendung von tertiäralkylprimären Aminen in Brennstoffzusammensetzungen, die als Wärmeträgerfluid verwendet werden
• Use of tertiary-alkyl primary amines in fuel compositions used as heat-transfer fluid
• Utilisation d' amines primaires avec un alkyle tertiaire dans des compositions de combustible utilisées en tant que fluide caloporteur
- (11) **0 949 714** (51) H01R 12/06
(54) • Verbindung zwischen zwei Leiterplatten
- (11) **0 950 773** (51) E04B 1/346
(54) • Plate-forme cylindrique pour contruire une maison tournante
- (11) **0 952 889** (51) B01J 27/224
(54) • SUPPORT DE CATALYSEUR A BASE DE CARBURE DE SILICIUM A SURFACE SPECIFIQUE ELEVEE SOUS FORME DE GRANULE AYANT DES CARACTERISTIQUES MECANQUES AMELIOREES
- (11) **0 953 215** (51) H01L 41/09
(54) • LINEAR BEWEGENDER PIEZOELEKTRISCHER MOTOR FÜR ANWENDUNG IN MOTORFAHRZEUGEN
- (11) **0 953 346** (51) A61K 7/48
(54) • Utilisation d'au moins un hydroxystilbène dans une composition raffermissante
- (11) **0 954 323** (51) A61K 31/715
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE MISCHUNG VON SELBSTVERNETZTER UND NICHTSELBSTVERNETZTER HYALURONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROPATHIEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A MIXTURE OF AUTOCROSS-LINKED HYALURONIC ACID AND NONAUTOCROSS-LINKED HYALURONIC ACID AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF ARTHROPATHIES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN MELANGE DE L'ACIDE HYALURONIQUE AUTORETICULE ET NONAUTORETICULE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES ARTHROPATHIES
- (11) **0 955 314** (51) C07K 14/605
(54) • Peptidanaloge des Glucagon-ähnlichen-Peptids-1 (7-37), deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen
- (11) **0 959 749** (51) A47J 27/00
(54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN DER OBERFLÄCHE EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS
- (11) **0 959 950** (51) A61N 5/10
(54) • KOMBINATION EINER KAPSEL FÜR DIE BRACHYTHERAPIE UND EINES FÜHRUNGSDRAHTES
- (11) **0 961 494** (51) H04N 7/26
(54) • BILDKODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG
- (11) **0 962 069** (51) H04L 9/30
(54) • KRYPTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG MIT VERSCHLÜSSELUNGS UND ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM UND SCHLÜSSELHINTERLEGUNGSSYSTEM
- CRYPTOGRAPHIC SYSTEM COMPRISING A CIPHERING AND DECIPHERING SYSTEM AND A KEY ESCROW SYSTEM
- SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT ET UN SYSTEME DE SEQUESTRE DE CLES
- (11) **0 963 125** (51) H04Q 7/18
(54) • Teilnehmergerät und Verfahren zur Aktualisierung eines Funktionswertes
• Subscriber unit and method for updating a function value
• Unité d'abonné et procédé de mise à jour d'une valeur de fonction
- (11) **0 963 458** (51) C23C 16/40
(54) • VERFAHREN ZUR CVD BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN UNTER VERWENDUNG VON BI-CARBOXYLATEN
- (11) **0 964 312** (51) G03G 15/02
(54) • Magnetische Teilchen geeignet für elektrische Aufladung, Aufladungselement, Verfahrens Kassette, und elektrophotographischer Apparat
• Magnetic particles for charging, charging member, process cartridge, and electrophotographic apparatus
• Particules magnétiques pour chargement électrique, élément de chargement, cartouche de traitement, et appareil électrophotographique
- (11) **0 964 364** (51) G06T 9/00
(54) • Kompression und -kodierung eines 3D-Maschennetzes
- (11) **0 965 433** (51) B29C 47/06
(54) • Extrusionsdüse und Verfahren zur Extrusion von mehrschichtigen schlauchförmigen Kunststoffmaterialien
• Method and extrusion die for extruding plastic materials in multilayer tubular form
• Procédé et filière d'extrusion pour l'extrusion de matériaux plastiques sous forme tubulaire multicouche
- (11) **0 968 041** (51) B01D 39/04
(54) • VERWENDUNG EINES PRODUKTES ALS FILTERHILFSMITTEL
• USE OF A PRODUCT AS AN ANCILLARY FILTERING AGENT
• UTILISATION D'UN PRODUIT COMME AGENT AUXILIAIRE DE FILTRATION
- (11) **0 972 743** (51) B66F 11/04
(54) • Product series of trailer mounted aerial work platforms
- (11) **0 973 057** (51) G02C 5/22
(54) • Federschamier für eine Brille
• Elastic Hinge for Spectacles
• Charnière élastique pour lunettes
- (11) **0 975 820** (51) C23C 16/02
(54) • BESCHICHTUNG EINES KARBIDVERBUNDKÖRPERS ODER EINES KARBIDENTHALTENDEN CERMETS MIT HARTEM MATERIAL
- (11) **0 975 954** (51) G01N 24/08
(54) • UTILISATION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE A UNE DIMENSION POUR IDENTIFIER DES LIGANDS QUI SE LIENT A DES BIOMOLECULES CIBLES
- (11) **0 975 993** (51) G02B 3/10
(54) • MULTIFOKALE OPTISCHE KOMPOSITLINSE

- (11) **0 982 087** (51) B21D 41/02
(54) • Verfahren zur Herstellung rohrförmiger Bauteile
• A process for forming tubular components
• Méthode pour produire des pièces tubulaires
- (11) **0 986 443** (51) B22D 11/06
(54) • ROLLEN MIT AMORPHER ODER GLASIGER LEGIERUNGS-OBERFLÄCHE ZUM KONTINUIERLICHEN GIEßEN VON METALLBÄNDERN
- (11) **0 986 837** (51) H01Q 3/26
(54) • APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE CONÇU POUR COMMANDER, D'UNE MANIÈRE TRIBUTAIRE DE L'ÉTAT, DES STRUCTURES DE SÉLECTION NON HOMOGENES PARMIS DES DIAGRAMMES POSSIBLES DE DIRECTIVITÉ D'ANTENNE
- (11) **0 989 648** (51) H02B 1/04
(54) • Vorrichtung zum Befestigung elektrischer Geräten in einem Tragrahmen
- (11) **0 991 461** (51) B01D 53/14
(54) • REGENERATIVES VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG VON EINEM CO₂ SOWIE FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN GAS, MITTELS EINER ABSORBIERENDEN FLÜSSIGKEIT AUF BASIS VON AKTIVIERTEM METHYLDIETHANOLAMIN
• REGENERATIVE METHOD FOR DE-ACIDIFYING A GAS CONTAINING CO₂ AND LIQUID HYDROCARBONS, USING AN ABSORBING LIQUID BASED ON ACTIVATED METHYLDIETHANOLAMINE
• PROCÉDE REGENERATIF DE DESACIDIFICATION D'UN GAZ RENFERMANT DU CO₂ AINSI QUE DES HYDROCARBURES LIQUIDES, A L'AIDE D'UN LIQUIDE ABSORBANT A BASE DE METHYLDIETHANOLAMINE ACTIVEE
- (11) **0 993 164** (51) H04L 29/06
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Cache-Speicherung von Informationen im Netzwerk
• Appareil et méthode pour le stockage en cache des contenus de réseau
- (11) **0 995 457** (51) A61M 15/00
(54) • Mundstück für einen Inhalator zur mehrfachen dosisweisen Abgabe eines pharmakologischen Trockenpulvers
• Mouthpiece for an inhalator designed to provide multiple doses of dry pharmacological powder
• Embout buccal pour un inhalateur fournissant des doses multiples d'une poudre sèche pharmacologique
- (11) **0 996 486** (51) A61N 5/06
(54) • VORRICHTUNG ZUR EHF PUNKTION (ODER THERAPIE MIT MILLIMETRISCHEN WELLENLÄNGEN)
• DEVICE FOR EHF PUNCTURE (OR MMW THERAPY)
• DISPOSITIF DE THERAPIE PAR ONDES MILLIMÉTRIQUES
- (11) **0 997 097** (51) A47K 13/26
(54) • Befestigungsvorrichtung für Toilettenbrillen und/oder -deckel
- (11) **1 002 510** (51) A61H 9/00
(54) • Procédé de traitement de cellulite pour l'amélioration de l'apparence physique
- (11) **1 003 811** (51) C08K 13/02
(54) • OLEFINPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER RAUCHENTWICKLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FASERN, FILME ODER GEWEBE
- (11) **1 004 687** (51) C23C 14/08
(54) • SUBSTRAT MIT EINEM DURCHSICHTIGEN, LEITFÄHIGEN FILM BESCHICHTET, ZERSTÄUBINGSTARGET ZUR ABSCHIEDUNG DIESES FILMS
• SUBSTRATE COATED WITH A TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND SPUTTERING TARGET FOR THE DEPOSITION OF SAID FILM
• SUBSTRAT REVÊTU D'UN FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR, CIBLE POUR MÉTALLISATION SOUS VIDE DUDIT FILM
- (11) **1 005 634** (51) G01N 21/00
(54) • OPTISCHES ASSAY-VERFAHREN MIT NAHEZU SENKRECHTEM LICHTINFALL UND WELLENLÄNGEN- UND WINKELMPFINDLICHKEIT
• NEAR NORMAL INCIDENCE OPTICAL ASSAYING METHOD HAVING WAVELENGTH AND ANGLE SENSITIVITY
• PROCÉDE DE DOSAGE OPTIQUE AVEC DES ANGLES D'INCIDENCE PRESQUE PERPENDICULAIRES ET AVEC UNE GRANDE SENSIBILITÉ AUX LONGUEURS D'ONDE ET AUX ANGLES D'INCIDENCE
- (11) **1 007 792** (51) E02D 13/04
(54) • FÜHRUNGSRADEN FÜR BODENPFAHL
• PILE GUIDE
• GUIDAGE POUR PIEUX
- (11) **1 011 853** (51) B01F 5/12
(54) • MISCHER FÜR VISKOSE FLUIDE
• VISCOUS FLUID MIXER
• MELANGEUR DES FLUIDES VISQUEUX
- (11) **1 013 277** (51) A61K 31/555
(54) • GEFRIERGETROCKNETE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• PRÉPARATIONS LYOPHILISÉES ET PROCÉDE POUR LEUR PRODUCTION
- (11) **1 014 261** (51) G06F 9/38
(54) • Anordnung und Verfahren zur Befehlsvorschaue
• Instruction look-ahead system and method
• Système et méthode de lecture anticipée d'instructions
- (11) **1 015 765** (51) F04B 51/00
(54) • VORRICHTUNG UND VORFAHREN ZUR DIAGNOSE DES ZUSTANDS SPEZIFISCHER KOMPONENTEN IN HOCHDRUCK-FLUIDPUMPEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DIAGNOSING THE STATUS OF SPECIFIC COMPONENTS IN HIGH-PRESSURE FLUID PUMPS
- (11) **1 017 321** (51) A61B 17/00
(54) • PERKUTANE UND HIATALE GERÄTE ZUR VERWENDUNG BEI MINIMAL INVASIVER BECKENCHIRURGIE
• PERCUTANEOUS AND HIATAL DEVICES FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE PELVIC SURGERY
• DISPOSITIFS PERCUTANES ET HIATAUX POUR UTILISATION EN CHIRURGIE PELVIENNE PEU VULNERANTE
- (11) **1 017 724** (51) C07K 14/725
(54) • IMMUNOLOGISCHE VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGENREAKTIVEN T-ZELLEN
• IMMUNOLOGICAL METHOD OF IDENTIFYING ANTIGEN-RESPONSIVE T-CELLS
• PROCÉDE D'IMMUNOLOGIE POUR L'IDENTIFICATION DE CELLULES T REPENDANT A UN ANTIGÈNE
- (11) **1 020 450** (51) C07D 233/74
(54) • 3-substituierte 3-Oxo-2-(5,5-dimethylhydantoin-3-yl)-propionsäureamide und deren Herstellungsverfahren
• 3-substituted-3-oxo-2-(5,5-dimethylhydantoin-3-yl) propionic acid amide compound and process for preparation thereof
• Amides de l'acide 3-substitué-3-oxo-2-(5,5-diméthylhydantoin-3-yl)-propionique et procédé de leur préparation
- (11) **1 026 446** (51) F23N 1/00
(54) • Gas Regelanlage
• Gas regulating system
• Système de commande de gaz
- (11) **1 028 322** (51) G01R 31/3185
(54) • Vorrichtung zur Beseitigung von "Durchgleiten" von Daten während einer Schiebeoperation mit Master-Slave Kippschaltungen
• Apparatus for eliminating shoot-through events during master-slave flip-flop scan operations
• Appareil pour l'élimination du passage direct involontaire de données pendant des opérations de balayage avec des bascules maître-esclave
- (11) **1 033 439** (51) E01B 9/18
(54) • Fastening of rail supports to sleepers or support slabs
• Fixation de supports de rail sur des traverses ou des dalles porteuses
- (11) **1 034 187** (51) C07K 14/475
(54) • GROWTH-PROMOTING PROTEINS AND PEPTIDES FOR KIDNEY EPITHELIAL CELLS
• PROTEINES ET PEPTIDES STIMULANT LA CROISSANCE DES CELLULES EPITHELIALES RENALES
- (11) **1 036 620** (51) B23B 41/02
(54) • Machine de perçage de trous profonds avec berceau d'outil
- (11) **1 038 266** (51) G06T 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANBRINGEN VON MELKBECHERN
• DEVICE FOR PERFORMING AUTOMATIC TEATCUP ATTACHMENT
• DISPOSITIF POUR LA FIXATION AUTOMATIQUE DES GOBELETS TRAYEURS
- (11) **1 038 305** (51) H01J 29/70
(54) • ABLENKEINHEIT UND KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER SOLCHEN ABLENKEINHEIT
• DEFLECTION UNIT AND CATHODE RAY TUBE COMPRISING SUCH A DEFLECTION UNIT
• UNITE DE DEVIATION ET TUBE CATHODIQUE COMPRENANT UNE TELLE UNITE DE DEVIATION
- (11) **1 038 664** (51) B32B 27/34
(54) • Rohr aus leitfähigem Polyamid
• Conductive resin tube
• Tube en résine conductrice

- (11) **1 046 082** (51) G03F 7/32
(54) • METHOD FOR DEVELOPMENT OF PHOTOPOLYMER PRINTING PLATES
- (11) **1 049 604** (51) B60P 1/64
(54) • WECHSELSTÜTZE SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **1 049 877** (51) F04D 25/06
(54) • MOTEUR TRAPU
- (11) **1 051 674** (51) G06F 1/28
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN LATCH-UP
• ANTI LATCH-UP PROTECTION METHOD AND APPARATUS THEREFOR
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI LATCH-UP
- (11) **1 055 545** (51) B60K 41/00
(54) • Hybrid Kraftfahrzeug mit eingebauten Brennstoffzellen und Steuerungsverfahren dafür
• Hybrid vehicle with fuel cells incorporated therein and method of controlling the same
• Véhicule hybride avec piles à combustible intégrées et sa méthode de contrôle
- (11) **1 055 565** (51) B60R 16/02
(54) • Schutzgehäuse mit einer ersten und einer zweiten Schale
• Protector housing comprising a first shell and a second shell
• Boîte de protection avec une première et une deuxième coquille
- (11) **1 057 237** (51) H02J 9/06
(54) • POWER SUPPLIES FOR ELECTRONIC CONTROL UNITS
- (11) **1 058 580** (51) B01J 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FISCHER-TROPSCH KATALYSATOREN
• PROCESS FOR PRODUCING FISCHER-TROPSCH CATALYSTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS FISCHER-TROPSCH
- (11) **1 060 287** (51) C23C 16/44
(54) • PROCEDE DE DEPOT DE SILICIUM, A POUVOIR COUVRANT ELEVE
- (11) **1 061 683** (51) H04J 14/02
(54) • Verlustarme Optische Einfüge-/Ausblendungsvorrichtung mit hoher Isolation
- (11) **1 067 441** (51) G03G 15/16
(54) • Ein Zwischenträger zur Übertragung eines Tonerbildes von einem Bildherstellungsmedium zu einem endgültigen Empfangsmaterial
• An intermediate medium for transferring a toner image from an imaging medium to a final receiving material
• Support intermédiaire pour le transfert d'une image de révélateur d'un support de formation d'image vers un matériau de réception final
- (11) **1 069 487** (51) G05B 23/02
(54) • Diagnostic automatique des systèmes d'imprimantes au moyen d'un réseau bayésien
- (11) **1 072 739** (51) E05B 47/00
(54) • Panzerschranktür mit Antrieb- und Verriegelungsvorrichtung
• A door for safes including an activating and locking device
• Porte de coffre-fort comprenant un dispositif de mouvement et de blocage
- (11) **1 075 565** (51) D21F 5/18
(54) • HALBSTOFFTROCKNUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON HALBSTOFF
• CHAÎNE ET PROCÉDE DE SÉCHAGE DE PATE
- (11) **1 078 497** (51) H04L 12/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATENPAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK EINES STADTGEBIETS
• METHOD OF AND APPARATUS FOR COMMUNICATING DATA PACKETS IN A WIRELESS NETWORK OF A METROPOLITAN AREA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL D'UNE RÉGION URBAINE
- (11) **1 082 489** (51) D21F 7/00
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ABTRENNUNGSPROFIL EINES PAPIERBAHNS
• METHOD FOR DETERMINING THE DETACHING PROFILE OF A PAPER WEB
• PROCEDE DE DETERMINATION DU PROFIL DE DETACHEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER
- (11) **1 082 648** (51) H04L 12/58
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MULTIMEDIANACHRICHTEN UND MULTIMEDIA-NACHRICHTEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA MESSAGES AND MULTIMEDIA MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 086 253** (51) C13D 1/08
(54) • METHOD FOR TREATING SUGAR BEETS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES BETTERAVES SUCRIERES
- (11) **1 086 525** (51) H02P 6/08
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER FEHLER BEI DER SCHÄTZUNG VON ROTORWINKELN IN SYNCHRONMASCHINEN.
- (11) **1 089 961** (51) C07C 215/38
(54) • BENFLUMENTOLDERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG GEGEN PARASITÄRE PROTOZOEN UND TREMATODEN
• BENFLUMETOL DERIVATIVES AND THEIR USE AGAINST PARASITIC PROTOZOA AND TREMATODES
• DERIVES DE BENFLUMETOL ET LEUR UTILISATION CONTRE DES PROTOZOAIRES ET TREMATODES PARASITAIRES
- (11) **1 091 312** (51) G06K 7/00
(54) • System mit kontaktloser passiver Karte
• System with contactless passive card
• Système avec une carte sans contact passive
- (11) **1 093 883** (51) B23Q 1/25
(54) • Broche électrique, séparable en rotor et stator
- (11) **1 095 018** (51) C07D 209/12
(54) • COMPOSES D'ALCALOÏDES AMINOIMINOQUINONE ET AMINOQUININE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CASPASE
- (11) **1 095 103** (51) C08L 23/12
(54) • LACKIERBARE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE IN DER FORM GEFÄRBT WERDEN KÖNNEN UND LEITFÄHIG MODIFIZIERT SIND
- (11) **1 096 923** (51) A61K 9/70
(54) • BLISTER ENTHALTEND EIN TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM UND EINE EINZELDOSIERTE DARREICHUNGSFORM
- (11) **1 100 622** (51) B05B 1/34
(54) • NASENSPRÜHKOPF UND SPENDER FÜR MEDIEN MIT EINEM SOLCHEN SPRÜHKOPF
• NASAL DISPENSING HEAD AND FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING SAME
• TÊTE DE DISTRIBUTION NASALE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE TÊTE
- (11) **1 103 040** (51) G09B 7/04
(54) • RECHNERGESTÜTZTES LERNSYSTEM
- (11) **1 104 492** (51) C12Q 1/68
(54) • MITOCHONDRIALE, ALS TUMORMARKER GEEIGNETE MUTATIONEN, DIE NUR EIN BASENPAAR BETREFFEN
• SUBTLE MITOCHONDRIAL MUTATIONS AS TUMOR MARKERS
• MUTATIONS MITOCHONDRIALES SUBTILES COMME MARQUEURS TUMORAUX
- (11) **1 104 720** (51) B60R 16/02
(54) • Verfahren und Werkzeug zur Herstellung eines Formtrageteils mit darauf fixierten Leitern und Formtrageenteil
• Method and tool for producing a mould support having fixed conductors and mould support
• Méthode et outillage pour produire une partie porte moule avec des conducteurs fixés et partie porte moule
- (11) **1 111 580** (51) G10G 7/00
(54) • Container, in particular a bag, for an acoustic and/or electric musical instrument
- (11) **1 113 130** (51) E05B 47/06
(54) • Elektronisches Schlo mit Kupplungsvorrichtung
• Electronic lock including a clutch mechanism
• Verrou électronique comprenant un dispositif d'embrayage
- (11) **1 113 890** (51) B22C 3/00
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 115 455** (51) A61N 1/365
(54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT
• MEDICAL IMPLANT
• IMPLANT MEDICALE
- (11) **1 116 060** (51) G02B 6/26
(54) • NICHTBLOCKIERENDER OPTISCHER SCHALTERKERN MIT OPTIMISierter SCHALTARCHITEKTUR BASIEREND AUF REZIPROZITÄTSBEDINGUNGEN
- (11) **1 117 901** (51) E21B 44/00
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HORIZONTALBOHRGERÄTES
- (11) **1 118 130** (51) H01M 4/88
(54) • SIEBDRUCKPASTE UND SIEBDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASDIFFUSIONSELEKTRODE
• SCREEN PRINTING PASTE AND METHOD FOR PRODUCING A GAS DIFFUSION ELECTRODE
• PATE POUR LA SERIGRAPHIE ET PROCÉDE DE SERIGRAPHIE POUR LA PRODUCTION D'UNE ELECTRODE A DIFFUSION GAZEUSE
- (11) **1 120 424** (51) C07F 17/00
(54) • Composés organométalliques avec des ligands indényles annelés

- (11) **1 121 896** (51) A61B 5/00
(54) • Device zum kontinuierlichen Nachweis des Gehaltes eines bioaktiven Materials
• A device for substantially continuously monitoring the level of a bioactive material
• Appareil pour mesurer en continu le taux d'un matériau bioactif
- (11) **1 123 204** (51) B32B 27/08
(54) • RUTSCHREGELNDER GEGENSTAND FÜR NASSE UND TROCKENE ANWENDUNGEN
• ARTICLE REGLANT LE GLISSEMENT POUR APPLICATIONS A SEC ET A L'ETAT HUMIDE
- (11) **1 124 646** (51) B05B 11/02
(54) • BEHÄLTER MIT VERSCHLUSS- UND FÜLLVORRICHTUNG UND/ODER SPRÜHVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER
• RESERVOIR PROVIDED WITH A DEVICE FOR CLOSING AND/OR FILLING AND SPRAYER FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT COMPRISING SAME
• RESERVOIR POURVU D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE ET DE REMPLISSAGE ET/OU PULVERISATEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UN TEL RESERVOIR
- (11) **1 138 212** (51) A23N 12/08
(54) • Appareil de torréfaction
- (11) **1 140 251** (51) A61M 1/16
(54) • ÖFFNER ZUM ÖFFNEN DER MEMBRANE EINES MEDIKAMENTENBEHÄLTERS
• OPENER FOR OPENING THE MEMBRANE OF A MEDICAMENT VESSEL
• DISPOSITIF POUR OUVRIR LA MEMBRANE D'UN RÉCIPIENT POUR MÉDICAMENTS
- (11) **1 141 701** (51) G01N 33/10
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER AHRENPFLANZENKULTUR
• METHOD FOR MONITORING PLANT GROWTH IN PANICLE CROPS
• PROCEDE DE SUIVI D'UNE CULTURE DE PLANTES DE GRANDES CULTURES A EPIS
- (11) **1 148 998** (51) B44C 1/10
(54) • VAKUUMUNTERSTÜTZTES LAMINIERGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 152 328** (51) G06F 9/38
(54) • System und Verfahren im Pipelineprozessor um einen Halt des Pipelines für die Dauer eines einzigen Zyklus zu erzeugen
- (11) **1 157 250** (51) F26B 3/347
(54) • A METHOD AND A PLANT FOR SANITISING AND DRYING ORGANIC WASTE
- (11) **1 159 318** (51) C08F 24/00
(54) • OLIGOMERISATION UND (CO)POLYMERISATION VON SUBSTITUIERTEN UND UNSUBSTITUIERTEN ALPHA-METHYLEN-GAMMA-BUTYROLACTONEN UND PRODUKTE DAVON
• OLIGOMERIZATION AND (CO)POLYMERIZATION OF SUBSTITUTED AND UNSUBSTITUTED ALPHA-METHYLENE-GAMMA-BUTYROLACTONES AND PRODUCTS THEREOF
• OLIGOMERISATION ET (CO)-POLYMERISATION DE ALPHA-METHYLENE-GAMMA-BUTYROLACTONES SUBSTITUE ET NON-SUBSTITUE ET PRODUITS DERIVES
- (11) **1 173 404** (51) C07C 67/02
(54) • HERSTELLUNG VON ACRYLATMONOMEREN MIT ALKALIMETALLALKOXYDEN ALS
- TRANSESTERIFIKATIONS-KATALYSATOREN UND EINES BROMIDSALZ-POLYMERISIERUNGHEMMUNGSMITTELS
- (11) **1 175 564** (51) F04D 29/22
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AXIALSCHUBAUSGLEICH BEI EINER STRÖMUNGSMACHINE UND KREISELPUMPE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA POUSSÉE AXIALE DANS DES MACHINES ROTATIVES ET POMPE L'UTILISANT
- (11) **1 179 042** (51) C11D 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN TABLETTE
• METHOD OF PRODUCING A MULTI-LAYER TABLET
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PASTILLE A PLUSIEURS COUCHES
- (11) **1 183 056** (51) A61L 15/26
(54) • POLYURETHANE SUPPORT FILM PROVIDED WITH HYDROPHOBIC AGENTS FOR FILM PLASTERS
- (11) **1 185 179** (51) A23L 1/24
(54) • COMPOSITION ACIDE EMULSIONNEE HUILE DANS EAU
- (11) **1 186 879** (51) G01N 1/28
(54) • Method and device for Laser Microdissection
- (11) **1 192 804** (51) H04N 5/445
(54) • ARCHITECTURE D'EXTENSION DE CARACTERISTIQUE D'UN APPAREIL DE DBS
- (11) **1 204 948** (51) G06K 19/073
(54) • GEGEN ANGRIFFE ÜBER DEN STROM GESCHÜTZTER MIKROKONTROLLER
- (11) **1 210 243** (51) B60K 41/28
(54) • ENTRAINEMENT POUR VEHICULE MOTO-RISE ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LA POSITION D'ENGAGEMENT D'UN EMBRAYAGE AUTOMATISE FAISANT PARTIE DE L'ENTRAINEMENT
- (11) **1 212 625** (51) G01R 27/26
(54) • REPRESENTATION QUANTITATIVE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES DE PERMITTIVITE ET D'ACCORDABILITE DE DIELECTRIQUES
- (11) **1 214 703** (51) G10L 13/08
(54) • METHOD FOR TRAINING GRAPHEMES ACCORDING TO PHONEME RULES FOR VOICE SYNTHESIS
- (11) **1 217 314** (51) F24H 3/04
(54) • Réchauffeur d'air
- (11) **1 218 105** (51) B01L 3/00
(54) • STRUKTURIERTES REAKTIONSSUBSTRAT
• STRUCTURED REACTION SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE REACTION STRUCTURE
- (11) **1 218 765** (51) G01R 31/316
(54) • CASSETTE ZUM EINBRENNEN UND TESTEN EINES WAFERS
• WAFER-LEVEL BURN-IN AND TEST CARTRIDGE
• CARTOUCHE D'ESSAI ET DE DEVERMINAGE AU NIVEAU D'UNE TRANCHE
- (11) **1 230 500** (51) F16H 61/00
(54) • AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT ELEKTRISCHER STECKVERBINDUNG
- AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE WITH ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION
• BOITE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AVEC CONNEXION A FICHE ELECTRIQUE
- (11) **1 233 269** (51) G01N 33/53
(54) • Mittel zur Beseitigung von Eintrübungen in biologischen Proben
- (11) **1 233 351** (51) G06F 17/30
(54) • Systeme et procede pour fournir un acces transparent aux fichiers WebDAV incluant les fichiers cryptes
- (11) **1 233 786** (51) A61K 45/06
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EIN STICKSTOFFMONOXID-SYNTHASE INHIBITOR UND MINDESTENS EIN PHOSPHOLIPASE A2 INHIBITOR ENTHÄLT ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES
• PRODUCT COMPRISING AT LEAST A NO SYNTHASE INHIBITING SUBSTANCE ASSOCIATED WITH AT LEAST A PHOSPHOLIPASE A2 INHIBITING SUBSTANCE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
• PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE INHIBITRICE DES NO SYNTHASES EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UNE SUBSTANCE INHIBITRICE DES PHOSPHOLIPASES A2 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT
- (11) **1 236 735** (51) A61K 31/40
(54) • DERIVES BENZAMIDINES
- (11) **1 237 561** (51) A61K 35/78
(54) • MEDIZINISCHE VERBÄNDE ENTHALTEND GELARTIGER HONIG
• MEDICAL DRESSINGS COMPRISING GELLED HONEY
• PANSEMENTS MEDICAUX COMPRENANT DU MIEL GELIFIE
- (11) **1 240 843** (51) A45D 26/00
(54) • Haarentfernungsgerät mit drehbarer Rolle
- (11) **1 242 105** (51) A61K 35/78
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON GINSENG UND GINKGO ZUR VERBESSERUNG VON KOGNITIVEM VERMÖGEN
- (11) **1 246 634** (51) A61K 38/16
(54) • NEUROTOXINE ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATISCHEN KRANKHEITEN
• NEUROTOXINS FOR TREATING PANCREATIC DISORDERS
• NEUROTOXINES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PANCREATIQUES
- (11) **1 250 146** (51) A61K 38/16
(54) • VERWENDUNG VON BOTULINUM-TOXIN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• USE OF BOTULINUM TOXINS FOR TREATING DIABETES
• UTILISATION DE TOXINES BOTULINUM DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE
- (11) **1 254 684** (51) A63C 9/08
(54) • Perfectionnement pour dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse sur neige du type surf
- (11) **1 258 270** (51) A63C 17/06
(54) • Schaumkern für Rahmen eines Rollschuhs mit eingebetteter Einlage
- (11) **1 263 425** (51) A61K 31/165
(54) • BENUTZUNG VON COMT-INHIBITOREN ALS ANALGETIKA

- USE OF COMT INHIBITORS AS ANALGESICS
 - UTILISATION D'INHIBITEURS DE CATECHINE-O-METHYLE TRANSFERASE (COMT) COMME ANALGESIQUES
- (11) **1 281 219** (51) H01S 3/098
(54) • EMETTEUR LASER UNIQUE A MODES BLOQUES ET DECLANCHES FONCTIONNANT COMME CAPTEUR DE VIBRATIONS
- (11) **1 289 731** (51) B29C 45/27
(54) • ABDICHTUNG DES ANSCHLUSSES VON ZWEI KANÄLEN EINER VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF-MATERIAL
- SEALING OF THE INTERFACE BETWEEN TWO CHANNELS IN AN APPARATUS FOR INJECTING PLASTIC MATERIAL
 - FERMETURE ETANCHE DE L'INTERFACE ENTRE DEUX CANAUX CHAUFFANT D'UN APPAREIL D'INJECTION DE MATIERES PLASTIQUES
- (11) **1 295 138** (51) G01R 31/316
(54) • ENTWURF EINER IC-PRÜFVORRICHTUNG MIT TEMPERATURREGELUNG FÜR MINI-MIERTEN UNTERHALT
- DESIGN OF IC PACKAGE TEST HANDLER WITH TEMPERATURE CONTROLLER FOR MINIMIZED MAINTENANCE
- (11) **1 297 305** (51) G01B 3/10
(54) • BANDMASS MIT DREHBAREM TEIL UND RICHTUNSSENSOR
- MEASURING TAPE WITH ROTATABLE MEMBER AND ORIENTATION SENSOR
 - MÈTRE RUBAN AVEC UN ÉLÉMENT PIVOTANT ET UN CAPTEUR ALIGNEMENT
- (11) **1 306 287** (51) B62D 5/04
(54) • Servolenkung
- Power steering apparatus
 - Direction assistée
- (11) **1 313 404** (51) A61B 18/00
(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES CHIRURGISCHE GERÄT
- FLUID COOLED SURGICAL APPARATUS
 - DISPOSITIF CHIRURGICAL REFROIDI PAR UN LIQUIDE
- (11) **1 325 944** (51) C09B 67/00
(54) • Particules fines de pigment organique, dispersion les contenant et procédé pour produire des particules fines dudit pigment organique
- (11) **1 326 163** (51) G06F 3/14
(54) • Dispositif et procédé de synchronisation de plusieurs unités d'affichage

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 305 450** (51) C12Q 1/68
(71) Compugen Inc., 7 Centre Drive Suite 9, Jamesburg, NJ 08831, US

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) **0 686 842** (51) G01M 11/02
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **0 699 320** (51) G06F 11/36
(71) Thinking Software, Inc., 5636 Stevens Creek Blvd, Suite 176, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 699 822** (51) E21B 47/12
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Target Well Control Limited, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
- (11) **0 716 336** (51) G02F 1/313
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 723 375** (51) H04N 7/30
(71) Samsung Electronics Co. Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu, Suwon City Kyongki-do, KR
- (11) **0 734 469** (51) D21C 7/00
(71) ANDRITZ INC, 13 Prun's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US
- (11) **0 735 118** (51) C09D 5/03
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 3-16, Nihombashi-muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (11) **0 744 157** (51) A61B 6/00
(71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- (11) **0 755 501** (51) F42B 3/188
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (11) **0 759 317** (51) B01D 3/16
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 770 878** (51) G01R 11/04
(71) Landis & Gyr Limited, 30 Hortonwood, Telford, Shropshire TF1 7YG, GB
- (11) **0 783 068** (51) E05F 15/00
(71) C.C.E. COSTRUZIONI CHIUSURE ERMETICHE S.R.L., Via dell'Artigianato, 16, 35010 Villa del Conte (PD), IT
- (11) **0 784 139** (51) E05B 49/00
(71) Tokai-Rika-Denki-Seisakusho Kabushiki Kaisha, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- (11) **0 797 652** (51) C10M 173/02
(71) Kleencare Hygiene GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse, 68526 Ladenburg, DE

- (11) **0 798 872** (51) H04B 1/707
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 801 364** (51) G06T 17/20
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **0 801 983** (51) B01L 3/02
(71) Thermo Labsystems Oy, Ratastie 2 P.O. Box 100, 01621 Vantaa, FI
- (11) **0 805 323** (51) F25J 3/04
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 806 922** (51) A61F 11/14
(71) Bacou-Dalloz AB, P.O. Box 550, 260 50 Billeholm, SE
- (11) **0 809 947** (51) A43B 3/26
(71) Duran, Javier, Graus 10, 08017 Barcelona, ES
- (11) **0 814 827** (51) A61K 38/17
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
Licentia Ltd., Erottajakatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 816 683** (51) F04C 18/16
(71) Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0002, JP
- (11) **0 818 987** (51) A61K 7/48
(71) Ascent Pediatrics, Inc., 8125 N. Hayden Road, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (11) **0 825 325** (51) E21B 19/00
(71) Deep Oil Technology, Incorporated, 757 N. Eldridge Pkwy, Houston, Texas 77079, US
- (11) **0 826 130** (51) F27B 1/16
(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 826 550** (51) B60L 9/30
(71) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 835 359** (51) E21B 43/117
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
- (11) **0 836 848** (51) A61K 7/42
(71) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 841 525** (51) F25J 3/04
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 846 054** (51) B29D 23/20
(71) Packtech Limited, Trust House, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (11) **0 865 337** (51) B23B 31/117
(71) Oy Preconsult Ltd., 02700 Kauniainen, FI
- (11) **0 868 529** (51) C12Q 1/68
(71) NORDIAG AS, Thor Moehlensgate 55, 5008 Bergen, NO
- (11) **0 878 162** (51) A47L 9/00
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 880 692** (51) G01N 27/327
(71) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US

- (11) **0 884 421** (51) E02F 9/22
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
- (11) **0 885 432** (51) G08B 13/14
(71) Sensomatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 891 154** (51) A61B 17/32
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
- (11) **0 893 069** (51) A23L 1/305
(71) Jobst Krauskopf Marketing für Arznei- und
Gesundheitsmittel, Am Mühlenbach 5, 29576
Barum Krs. Uelzen, DE
- (11) **0 893 675** (51) G01J 5/38
(71) EURATOM, 1049 Brussels, BE
- (11) **0 895 197** (51) G07C 3/00
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse
12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 902 655** (51) A61B 17/39
(71) Board of Regents of the University of Nebraska,
3835 Holdrege Street Varner Hall, Lincoln NE
68503, US
- (11) **0 909 620** (51) B27N 3/24
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH
& Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld,
DE
- (11) **0 914 045** (51) A21C 3/02
(71) Khatchadourian, Puzant, 100 United Nations Plaza,
Apt. 38A, 327 East 48th Street, New York, NY
10017, US
- (11) **0 920 278** (51) A61B 5/029
(71) LIDCO GROUP PLC, 16 Orsman Road, London N1
5QJ, GB
- (11) **0 924 675** (51) G09F 3/00
(71) Lansa Holding SA, Chemin du Croset 9, 1024
Ecublens, CH
- (11) **0 927 560** (51) A61N 1/30
(71) Optis France, 52, rue du théâtre, 75015 Paris, FR
- (11) **0 928 648** (51) B21D 25/00
(71) Cyril Bath Company, 1610 Airport Road, Monroe
North Carolina 28110, US
- (11) **0 929 236** (51) A23L 1/38
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **0 938 354** (51) A63B 63/00
(71) GILL, Sukhinder Paul Timothy Singh, 11417
Somerset Crescent, Delta, British Columbia V4E
2P1, CA
- (11) **0 939 834** (51) C12Q 1/68
(71) NaPro BioTherapeutics, Inc., 15 Innovation Way,
Newark, Delaware 19711, US
- (11) **0 940 850** (51) H01L 25/065
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **0 942 073** (51) C23C 14/34
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 942 489** (51) H01Q 21/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 943 289** (51) A61B 5/0275
(71) Cardiox, Ltd., 4140 Tuller Road, Suite 104, Dublin,
OH 43017, US
- (11) **0 944 370** (51) A61F 5/56
(71) CNS, INC., 7615 Smetana Lane, Eden Prairie, MN
55334, US
- (11) **0 945 868** (51) G11C 5/14
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **0 947 991** (51) G11C 5/06
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **0 948 043** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (11) **0 949 019** (51) B21D 13/04
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (11) **0 953 421** (51) B29C 43/00
(71) Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
- (11) **0 955 431** (51) E05B 49/00
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier,
94000 Créteil, FR
- (11) **0 957 312** (51) F23J 13/04
(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106,
84088 Neufahrn, DE
- (11) **0 957 958** (51) A61M 5/32
(71) Weidmann Plastics Technology AG, Neue
Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
Vuille, Daniel, Belchenstrasse 9c, 4901 Langenthal,
CH
- (11) **0 960 967** (51) D04H 1/42
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP
- (11) **0 964 716** (51) A61M 25/06
(71) Span-America Medical Systems, Inc., 70
Commerce Center, P.O. Box 5231, Greenville, SC
29606, US
- (11) **0 964 742** (51) B01J 4/00
(71) Söll GmbH, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
- (11) **0 964 931** (51) C12Q 1/68
(71) British Biocell International Limited, Golden Gate,
Ty Glas Avenue, Cardiff CF4 5DX, GB
- (11) **0 967 978** (51) A61K 31/425
(71) Susilo, Rudy, Münstereifelerstrasse 39, 50937
Köln, DE
- (11) **0 968 136** (51) C02F 1/50
(71) Söll GmbH, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
- (11) **0 969 146** (51) D21H 23/22
(71) BTG Eclépens S.A., Z.I. Village, 1312 Eclépens, CH
- (11) **0 969 340** (51) G05B 19/4065
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106,
40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 969 764** (51) A61B 5/08
(71) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden,
CO 80401, US
- (11) **0 978 292** (51) A61M 39/00
(71) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG,
Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE
- (11) **0 981 129** (51) G10L 15/26
(71) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA
01960, US
(84) DE
- (11) **0 983 272** (51) C07D 487/22
(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC
Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver,
British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (11) **0 986 613** (51) C08L 67/02
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 988 961** (51) B29C 35/04
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US
- (11) **0 989 396** (51) G01M 3/00
(71) Isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Schachtstrasse
28, 99706 Sondershausen, DE
- (11) **0 990 920** (51) G01S 3/04
(71) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF
JAPAN, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-8505, JP
- (11) **0 992 424** (51) B63H 21/30
(71) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road,
Groton, CT 06340-4949, US
- (11) **0 993 297** (51) A61K 6/00
(71) Artemis Medical, Inc., 655 Mariners Island Blvd.,
Suite 303, San Mateo, California 94404, US
- (11) **1 001 877** (51) B31B 1/04
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 001 878** (51) B31B 1/96
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 006 200** (51) C12Q 1/68
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG
Amsterdam, NL
- (11) **1 006 925** (51) A61C 5/12
(71) Horvath, Domonkos, Dr., Bahnhofstrasse 24,
79798 Jestetten, DE
- (11) **1 009 315** (51) A61B 19/00
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
- (11) **1 010 183** (51) G21C 3/20
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **1 010 792** (51) D04B 21/12
(71) Gimar, S.L., Jaume Ribo, 44-58, 08911 Badalona
(Barcelona), ES
- (11) **1 014 183** (51) G03C 7/30
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 021 472** (51) C08F 265/06
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
- (11) **1 023 519** (51) E21B 10/18
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
Clydesdale, Graham MacDonald, Cliff Cottage,
Rocklands Road, Aberdeen AB15 9JS, GB
Huffstutler, Alan Dee, 41 Quarry Road, Aberdeen
AB15 9TP, GB
Campos, Harry Morales, Jr., 3641 Ridgewood
Drive, Grand Prairie, TX 75052, US
Spatz, Edward Charles, 3445 Haynie, Dallas, TX
75205, US

- Tso, Lawrence Lee, 125 Brisbane Court, Glenn Heights, TX 75154, US
- (11) **1 025 906** (51) B02C 13/06
(71) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
- (11) **1 026 066** (51) B62D 1/06
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 027 037** (51) A61K 9/20
(71) Schering Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
- (11) **1 038 181** (51) G01N 33/569
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (11) **1 040 747** (51) A01D 46/24
(71) Campagnola S.R.L., Via Lazio, 21/23, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (11) **1 051 515** (51) C12Q 1/68
(71) British Biocell International Limited, Golden Gate, Ty Glas Avenue, Cardiff CF4 5DX, GB
- (11) **1 051 536** (51) C23C 16/52
(71) Richardson Technologies Inc, PO Box 23, Bolton, Ontario L7E 5T1, CA
- (11) **1 051 698** (51) G09B 23/28
(71) Immersion Medical, Inc., 55 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 053 736** (51) A61G 11/00
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
- (11) **1 054 622** (51) A61B 5/08
(71) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 055 228** (51) G10L 15/22
(71) ScanSoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 057 487** (51) A61K 31/535
(71) ActivBiotics Inc., 198 Broadway, Cambridge, MA 02139-1902, US
- (11) **1 066 477** (51) F16D 41/12
(71) BorgWarner, Inc., 3800 Automation Drive, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 068 135** (51) B65D 81/32
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 068 446** (51) F02M 69/08
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 068 651** (51) H01Q 1/22
(71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 069 102** (51) C07C 15/24
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 069 943** (51) B01J 20/06
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 078 342** (51) G08B 15/00
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 079 916** (51) B01J 8/24
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 080 042** (51) C02F 1/72
(71) Söll GmbH, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
- (11) **1 085 609** (51) H01R 13/115
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 089 822** (51) B01L 3/00
(71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 090 057** (51) C08G 59/24
(71) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (11) **1 098 729** (51) B23K 9/095
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 102 564** (51) A61B 5/083
(71) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 103 041** (51) G09B 23/28
(71) Immersion Medical, Inc., 55 W. Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 103 691** (51) E06B 3/58
(71) KBE Profilsysteme GmbH, Motzener Strasse 31-33, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 103 775** (51) F28D 7/14
(71) Soltop Schuppisser AG, St. Gallerstrasse 7, 8353 Elgg, CH
- (11) **1 109 535** (51) A61K 9/16
(71) Ascent Pediatrics, Inc., 8125 N. Hayden Road, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (11) **1 109 540** (51) A61K 9/16
(71) Ascent Pediatrics, Inc., 8125 N. Hayden Road, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (11) **1 111 011** (51) C09B 67/44
(71) Sunbelt Corporation, P.O. Box 2589, Rock Hill Industrial Park, Rock Hill, SC 29730, US
- (11) **1 114 077** (51) C08G 63/60
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 114 859** (51) C12N 15/00
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **1 118 193** (51) H04L 23/02
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 118 645** (51) C09D 11/02
(71) Siegwirk Druckfarben AG, Alfred-Keller-Strasse 55, 53721 Siegburg, DE
- (11) **1 120 136** (51) A63B 63/00
(71) AIRGOAL, Lieudit La Féraudie Zone d'Activité des Combes, 46200 Souillac, FR
- (11) **1 120 183** (51) B23D 57/00
(71) Graniterie Petitjean S.A., "Les Ecorces", 88250 La Bresse, FR
- (11) **1 127 013** (51) B65D 47/34
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **1 127 258** (51) G01N 1/00
(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Faculty of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA
The National Research Council of Canada, National Research Council, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (11) **1 127 481** (51) A01B 39/22
(71) Kress & Co. GmbH, Brächterstrasse 3, 71732 Ludwigsburg-Tamm, DE
Machinefabriek Steketee B.V., Overzandseweg 6 A, 4436 RE Oudelande, NL
- (11) **1 130 994** (51) A47L 15/24
(71) Gate Gourmet Switzerland GmbH, Flughafenstrasse 54, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 131 000** (51) A61B 5/08
(71) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 132 971** (51) H01L 29/78
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd., 60 Woodlands Industrial Park D Street 2, Singapore 738406, SG
- (11) **1 140 562** (51) B60R 13/04
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (11) **1 150 028** (51) F16D 23/06
(71) HAY-TEC Automotive GmbH & Co. KG, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (11) **1 151 196** (51) F04B 13/02
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
- (11) **1 151 206** (51) F16C 7/00
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
- (11) **1 151 391** (51) G06F 15/16
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 154 208** (51) F25B 17/08
(71) Patzner, Norbert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Waldstrasse 14, 97980 Bad Mergentheim, DE
Hammer, Rolf, Mörikestrasse 18, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **1 157 698** (51) A61K 31/708
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 158 147** (51) F02D 19/06
(71) Landi Renzo S.p.A., Via Nobel, 2, 42025 Corte Tegge, Cavriago (Reggio Emilia), IT
- (11) **1 158 751** (51) H04L 29/06
(71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 159 018** (51) A61M 5/145
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (11) **1 163 696** (51) H01L 21/335
(71) AMDS AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
- (11) **1 165 160** (51) A61M 3/00
(71) Cytac Health Corporation, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US
- (11) **1 166 265** (51) G11B 20/00
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 169 193** (51) B60N 3/10
(71) 3849953 Canada Inc., 22 Gurdwara Road, Ottawa, Ontario K2E 8A2, CA
- (11) **1 171 914** (51) H01L 23/373
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (11) **1 172 378** (51) C07K 16/18
(71) Dodel, Richard, Dr., Weiherstrasse 16, 53111 Bonn, DE
Du, Yansheng, Dr., 5208 Clearlake Ct, Carmel, Indiana 46033, US
- (11) **1 173 585** (51) C12N 15/55
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
- (11) **1 173 689** (51) F16D 69/02
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51449 Köln, DE
- (11) **1 175 344** (51) B65B 29/04
(71) Teamac S.r.l., Via Menghini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (11) **1 176 844** (51) H04Q 7/38
(71) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 181 690** (51) G11B 27/32
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 182 314** (51) E05B 49/00
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 183 658** (51) G07F 19/00
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 186 532** (51) B64C 13/28
(71) Serven, Mark R., 42 Wedgewood Drive, Verona, NJ 07044, US
- (11) **1 189 686** (51) B01F 5/06
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (11) **1 189 810** (51) B65B 29/02
(71) Teamac S.r.l., Via Menghini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (11) **1 195 117** (51) A47F 5/08
(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 195 434** (51) C12N 15/09
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **1 200 626** (51) C12Q 1/68
(71) British Biocell International Limited, Golden Gate, Ty Glas Avenue, Cardiff CF4 5DX, GB
- (11) **1 200 627** (51) C12Q 1/68
(71) British Biocell International Limited, Golden Gate, Ty Glas Avenue, Cardiff CF4 5DX, GB
- (11) **1 201 149** (51) A44C 5/24
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (11) **1 203 316** (51) G06F 17/30
(71) Anilinker Oy, Hermiankatu 12 D, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 203 566** (51) A61B 10/00
(71) Sehhilfe Bern, Verein zur Unterstützung blinder und sehbehinderter Menschen im Kanton Bern, Neufeldstrasse 95, 3012 Bern, CH
- (11) **1 209 048** (51) B60R 25/08
(71) CONTROL CAR SYSTEMS S.p.A, Via Trionfale 13840, 00135 Roma, IT
- (11) **1 211 753** (51) H01R 12/20
(71) Kontron Embedded Modules GmbH, Brunnwiesenstrasse 16, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **1 212 173** (51) B25B 23/14
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (11) **1 212 240** (51) B65B 29/04
(71) Teamac S.r.l., Via Menghini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (11) **1 215 013** (51) B25B 5/16
(71) CERATIZIT Horb GmbH, Stadionstrasse, 72160 Horb, DE
LVT Löt- und Verschleissstechnik GmbH, D-57520 Steinebach, DE
- (11) **1 218 168** (51) B31B 1/74
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 218 287** (51) B67D 5/01
(71) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89107 Sens Cedex, FR
- (11) **1 219 066** (51) H04L 12/14
(71) Jet Multimedia Hosting, 51 rue Montgolfier, 69411 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 220 702** (51) A61M 31/00
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4166, US
- (11) **1 222 678** (51) H01J 31/12
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-6449, US
Orion Electric Company, LTD., 275, Gongdan-dong, Gumi, Kyung-Bukm, Korea, KR
- (11) **1 228 203** (51) C12N 15/11
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 229 455** (51) G06F 17/30
(71) Visionarts, Inc., 4-4-6, 3F Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (11) **1 229 464** (51) G06F 17/60
(71) Visionarts, Inc., 4-4-6, 3F Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 230 632** (51) G08G 1/127
(71) Airbiquity Inc., 945 Hildebrand Lane, Northeast, Bainbridge Island, WA 98100, US
- (11) **1 235 072** (51) G01N 33/53
(71) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 235 903** (51) C12N 15/00
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632 Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia 30602-7411, US
Eiteman, Mark A., 111 Riverbottom Way, Athens, GA 30606, US
Altman, Elliot, 210 Great Oak Drive, Athens, GA 30605, US
Gokarn, Ravi R., 14300 34th Avenue North, 209, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 237 441** (51) A47B 3/08
(71) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder, DE
- (11) **1 238 000** (51) C08K 3/10
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(84) DE
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
- (11) **1 238 161** (51) D21H 23/76
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **1 239 275** (51) G01M 1/20
(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 6-21-1, Nagayama, Tama-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 239 985** (51) B23B 31/117
(71) Schunk GmbH + Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (11) **1 240 568** (51) G06F 1/00
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 242 312** (51) C02F 1/32
(71) OZOMAX INC, 600 Robitaille, Granby, Quebec J2G 9J6, CA
- (11) **1 248 539** (51) A44B 19/30
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 248 734** (51) B65D 27/00
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 254 585** (51) H04R 25/00
(71) SonionMicrotronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 257 733** (51) F01K 25/10
(71) HIGHVIEW ENTERPRISES LIMITED, Twisley, Catsfield, Battle, East Sussex TN33 9BH, GB
- (11) **1 257 745** (51) F16C 35/06
(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
- (11) **1 261 963** (51) G10L 15/00
(71) Randolphrand.com LLC, 176 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 263 464** (51) A61K 39/395
(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
MCW Research Foundation, 3270 Dartmouth Drive, Milwaukee, Wisconsin 53226, US
- (11) **1 267 251** (51) G06F 1/16
(71) Inpro II Licensing Sarl, 9, Rue Schiller, 2519 Luxembourg, LU
- (11) **1 268 055** (51) B01J 23/26
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN
- (11) **1 270 111** (51) B21H 1/06
(71) HAY-TEC Automotive GmbH + Co. KG, Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (11) **1 272 691** (51) C25D 3/52
(71) Metalor Technologies France S.A.S., Rue des Aquées, 28190 Courville sur Eure, FR
- (11) **1 275 477** (51) B26F 1/32
(71) NOVUS GmbH + Co. KG, Brestlauer Str. 34-38, 49808 Lingen (Ems), DE

- (11) **1 276 518** (51) A61M 1/00
(71) TecnoBiomedica S.p.A., Via Vaccarella, 41, 00040 Pomezia (RM), IT
- (11) **1 277 310** (51) H04L 12/26
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 277 560** (51) B29C 45/77
(71) Amuleto - Trading E Marketing LDA, Rua dos Murças, 88 - third floor, 9000-058 Funchal, Madeira, PT
- (11) **1 282 433** (51) A61K 38/00
(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
Integra Lifesciences Corp., 11045 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 284 613** (51) A44B 11/26
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **1 285 348** (51) G06F 15/16
(71) Prediwave Corp., 48431 Millmont Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 285 533** (51) H04N 7/173
(71) Prediwave Corp., 48431 Millmont Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 286 641** (51) A61H 7/00
(71) Three Tees International Business Center, 89 hs, Laurierstraat, 1016 PJ Amsterdam, NL
- (11) **1 290 023** (51) C07K 14/475
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **1 292 706** (51) C12Q 1/68
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Georgetown University, 37th and O Streets NW, Washington, DC 20007, US
- (11) **1 293 514** (51) C07K 16/00
(71) Affimed Therapeutics AG, Technologiepark, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 297 254** (51) F04B 13/02
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
- (11) **1 298 115** (51) C07B 41/02
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 303 385** (51) B28C 7/04
(71) W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia Maryland 21044, US
- (11) **1 304 488** (51) F15B 15/18
(71) Smiths Aerospace, Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
- (11) **1 305 375** (51) C09D 201/00
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (11) **1 306 367** (51) C07C 309/11
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 309 293** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 311 438** (51) B65D 27/30
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Forestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 312 543** (51) B62K 25/28
(71) Canyon Bicycles GmbH, Koblenzer Strasse 236, 56073 Koblenz, DE
- (11) **1 312 631** (51) C08G 63/60
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **1 313 027** (51) G06F 15/00
(71) Mnemonic Security Limited, 16-19, Sonezaki 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0057, JP
- (11) **1 313 448** (51) A61K 9/00
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
- (11) **1 313 554** (51) B01J 19/24
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 315 059** (51) G05D 7/01
(71) Hattersley Newman Hender Limited, Burscough Road, Ormskirk, Lancashire L39 2XG, GB
- (11) **1 317 498** (51) C08G 77/04
(71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (11) **1 317 779** (51) H01L 35/08
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (11) **1 318 740** (51) A47G 33/12
(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Str. 55, 94342 Strasskirchen, DE
- (11) **1 318 772** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 318 786** (51) A61K 9/00
(71) Durect Corporation, 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4166, US
- (11) **1 318 881** (51) B21D 26/02
(71) Tower Automotive Technology Products, Inc., 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **1 319 108** (51) E04D 12/00
(71) Elk Premium Building Products, Inc., Suite 1000, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US
- (11) **1 321 003** (51) H04Q 7/22
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **1 322 244** (51) A61B 17/70
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 322 267** (51) A61F 2/80
(71) Ossur HF, Grjótha 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **1 323 038** (51) G06F 11/00
(71) Euronet Worldwide, Inc., 4601 College Boulevard, Suite 300, Leawood, KS 66211, US
- (11) **1 108 616** (51) B60R 11/02
(11) **1 189 305** (51) H01Q 9/40
(11) **1 286 414** (51) H01Q 1/32
(11) **1 315 232** (51) H01Q 1/12
- (71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **0 865 411** (51) C01C 3/02
(11) **0 871 687** (51) C10G 9/14
(11) **0 885 259** (51) C08K 5/06
(11) **0 932 651** (51) C08L 91/06
(11) **0 975 712** (51) D01F 9/145
(11) **0 991 735** (51) C10B 55/00
(11) **1 017 759** (51) C10B 25/00
(11) **1 032 728** (51) D01D 5/098
(11) **1 093 505** (51) C10B 21/20
(11) **1 202 928** (51) C01B 3/38
(11) **1 202 929** (51) C01B 17/04
(11) **1 207 957** (51) B01J 23/755
(11) **1 222 024** (51) B01J 23/89
(11) **1 227 882** (51) B01J 27/22
(11) **1 233 938** (51) C07C 1/04
(11) **1 274 649** (51) C01B 3/38
(11) **1 289 879** (51) C01B 3/38
(11) **1 294 825** (51) C10C 3/00
(11) **1 299 329** (51) C07C 1/04
(11) **1 307 415** (51) C07C 2/76
(11) **1 311 457** (51) C01B 3/38
(11) **1 315 564** (51) B01J 23/00
(11) **1 315 670** (51) C01B 3/38
- (71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **0 862 075** (51) G02F 1/035
(11) **1 000 381** (51) G02F 1/125
(11) **1 037 415** (51) H04B 10/17
(11) **1 065 550** (51) G02F 1/035
(11) **1 206 016** (51) H01S 3/067
(11) **1 291 985** (51) H01S 3/067
- (71) Gliatech Inc., 23420 Commerce Park Road, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **1 007 092** (51) A61K 39/395
(11) **1 027 893** (51) A61K 31/734
(11) **1 038 528** (51) A61K 31/737
(11) **1 313 470** (51) A61K 31/4164
(11) **1 318 802** (51) A61K 31/135
(11) **1 320 364** (51) A61K 31/415
(11) **1 324 986** (51) C07D 211/72
- (71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
- (11) **0 973 934** (51) C12P 21/06
(11) **1 012 233** (51) C12N 5/00
(11) **1 025 233** (51) C12N 15/30
(11) **1 025 244** (51) C12N 15/67
(11) **1 088 084** (51) C12N 15/62
(11) **1 127 113** (51) C12N 15/00
(11) **1 181 351** (51) C12N 5/00
(11) **1 194 033** (51) A01K 67/00
(11) **1 216 298** (51) C12N 15/00
(11) **1 220 606** (51) A01K 67/00
(11) **1 237 900** (51) C07H 21/02
(11) **1 294 921** (51) C12P 21/00
(11) **1 315 418** (51) A01N 1/00
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Bettline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (11) **0 772 726** (51) E21B 10/20
(11) **0 775 246** (51) E21B 10/08
(11) **0 842 346** (51) E21B 10/46
(11) **0 900 320** (51) E21B 33/00

Teil B / Part B / Partie B

- (71) ASK INDUSTRIES S.p.A., via F.lli Cervi, 79, 42100 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 091 444** (51) H01Q 1/12

- (11) **0 901 559** (51) E21B 7/08
(11) **0 912 651** (51) C09K 3/00
(11) **0 983 458** (51) F16K 17/02
(11) **1 047 809** (51) C23C 30/00
(11) **1 047 858** (51) E21B 10/52
(11) **1 051 561** (51) E21B 10/22
(11) **1 066 447** (51) E21B 10/22
(11) **1 093 405** (51) B22F 7/06
(11) **1 097 288** (51) E21B 10/16
(11) **1 131 531** (51) E21B 10/00
- (71) Heraklith AG, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(11) **0 959 050** (51) C03C 13/00
(11) **0 971 080** (51) E04B 1/86
(11) **1 125 903** (51) C04B 18/28
(11) **1 249 547** (51) E04B 1/94
(11) **1 262 605** (51) E04B 1/80
- (71) Kemira GrowHow Oy, Mechelininkatu 1a, 00180 Helsinki, FI
(11) **0 755 369** (51) C05G 3/00
(11) **1 080 054** (51) C05B 19/00
(11) **1 127 035** (51) C05G 5/00
(11) **1 194 220** (51) B01J 2/00
(11) **1 220 815** (51) C01B 25/28
(11) **1 230 197** (51) C05G 5/00
(11) **1 235 743** (51) C01B 25/30
(11) **1 239 722** (51) A01C 1/06
(11) **1 239 723** (51) A01C 21/00
(11) **1 284 595** (51) A01G 1/00
(11) **1 292 537** (51) C01C 1/18
(11) **1 323 694** (51) C05G 1/00
- (71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(11) **0 953 070** (51) C25C 3/08
(11) **0 996 773** (51) C25C 3/08
(11) **1 049 816** (51) C25C 3/12
(11) **1 049 817** (51) C25C 3/12
(11) **1 049 818** (51) C25C 3/12
(11) **1 055 019** (51) C25C 3/06
(11) **1 062 382** (51) C25C 3/06
(11) **1 102 874** (51) C25C 3/12
(11) **1 105 553** (51) C25C 3/12
(11) **1 109 952** (51) C25C 3/12
(11) **1 112 394** (51) C25C 3/12
(11) **1 146 146** (51) C25C 3/08
(11) **1 147 245** (51) C25C 3/08
(11) **1 149 187** (51) C25C 3/12
(11) **1 190 117** (51) C25C 3/14
(11) **1 224 340** (51) C25C 3/08
(11) **1 230 435** (51) C25C 3/08
(11) **1 230 436** (51) C25C 3/08
(11) **1 238 124** (51) C25C 3/06
(11) **1 240 364** (51) C25C 3/12
(11) **1 244 824** (51) C23C 24/00
(11) **1 244 826** (51) C25C 3/12
- (71) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(11) **0 826 172** (51) G06F 3/16
(11) **0 922 279** (51) G10L 7/08
(11) **1 044 416** (51) G06F 17/30
(11) **1 057 317** (51) H04M 3/50
(11) **1 084 563** (51) H04M 3/533
(11) **1 088 299** (51) G10L 11/00
(11) **1 112 542** (51) G06F 17/30
(11) **1 163 660** (51) G10L 11/00
(11) **1 181 684** (51) G10L 15/26
- (11) **1 192 530** (51) G06F 3/16
(11) **1 196 868** (51) G06F 17/30
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(11) **0 905 875** (51) H02P 3/12
(11) **0 947 725** (51) F16D 66/02
(11) **0 957 281** (51) F16D 59/02
(11) **0 957 565** (51) H02K 7/102
(11) **0 958 646** (51) H02K 11/04
(11) **0 993 697** (51) H02P 3/04
(11) **0 994 559** (51) H02M 7/48
(11) **0 997 430** (51) B66F 9/07
(11) **1 004 788** (51) F16D 65/12
(11) **1 008 228** (51) H02K 7/102
(11) **1 008 232** (51) H02P 3/04
(11) **1 012 960** (51) H02P 7/62
(11) **1 043 643** (51) G05B 19/418
(11) **1 043 830** (51) H02K 41/03
(11) **1 049 243** (51) H02P 7/628
(11) **1 056 319** (51) H05K 3/36
(11) **1 058 120** (51) G01P 13/04
(11) **1 059 723** (51) H02K 5/22
(11) **1 075 078** (51) H02M 5/458
(11) **1 079 287** (51) G05B 19/042
(11) **1 081 845** (51) H02P 21/00
(11) **1 094 592** (51) H02M 5/458
(11) **1 104 080** (51) H02K 11/04
(11) **1 122 876** (51) H02M 7/48
(11) **1 122 877** (51) H02M 7/48
(11) **1 148 629** (51) H02M 7/525
(11) **1 154 623** (51) H04M 1/725
(11) **1 156 234** (51) F16H 59/00
(11) **1 160 553** (51) G01L 1/16
(11) **1 160 556** (51) G01L 3/10
(11) **1 189 330** (51) H02K 7/116
(11) **1 193 756** (51) H01L 23/34
(11) **1 203 903** (51) F16H 57/02
(11) **1 215 417** (51) F16H 57/02
(11) **1 217 261** (51) F16H 57/00
(11) **1 225 688** (51) H02P 21/00
(11) **1 237 260** (51) H02K 11/04
(11) **1 249 895** (51) H01R 12/06
(11) **1 260 894** (51) G05B 23/02
(11) **1 266 153** (51) F16H 57/02
(11) **1 281 883** (51) F16D 1/072
(11) **1 281 884** (51) F16D 1/072
(11) **1 319 136** (51) F16D 3/68
- (11) **0 699 320** (51) G06F 11/36
(72) Shapiro, Benjamin V., 4 Fairfield Avenue, West Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **0 707 071** (51) C12N 15/86
(72) Bout, Abraham, Van Swaanswijkstraat 38, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
van Bekkum, Dirk Willem, Emmalaan 4, NL-3051 JG Rotterdam, NL
Valerio, Domenico, Rhijngesteerstraatweg 11, NL-2342 AN Oegstgeest, NL
- (11) **0 729 226** (51) H03F 3/45
(72) Ohmori, Tetsurou, 1-chome 31-3, Shodaiminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Date, Yoshito, Shimosakamoto 6-chome 26-17-315, Otsu-shi, Shiga-ken 520-01, JP
Koizumi, Takashi, 1640-14, Minamigasa-cho, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Imamura, Yoshio, Nango 2-chome 13-35, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
Sarai, Osamu, Koganenosato 1-chome 7-3-304, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569, JP
- (11) **0 733 785** (51) F01N 1/16
(72) Seki, Koji, c/o Calsonic K.Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Nakanishi, Yukio, c/o Calsonic K.Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Norikawa, Tanomo, c/o Calsonic K.Corp., 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
- (11) **0 755 501** (51) F42B 3/188
(72) Fogle, Homer W., Jr., 3237 East Fox Street, Mesa, Arizona 85213-5520, US
- (11) **0 760 401** (51) C23C 22/48
(72) Inoue, Manabu, Techn.Ctr., Dipsol Chem. Co., Ltd., 3-8-10, Nishi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Ohnuma, Tadahiro, Techn.Ctr., Dipsol Chem.Co.,Ltd., 3-8-10, Nishi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomitaka, Techn.Ctr., Dipsol Chem.Co.,Ltd., 3-8-10, Nishi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Sato, Go, Techn.Ctr., Dipsol Chem. Co., Ltd., 3-8-10, Nishi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 805 505** (51) H01Q 1/12
(72) Easter, Brian, Slieve Donard, Talwrn Road, Llangefni, Gwynedd LL77 7RP, GB
Kropielnicki, Jerzy Jacek, 40 Glebelands Road, Knutsford, Cheshire WA16 9DZ, GB
Twort, Keith Jeremy, 39 Mile end Lane, Davenport, Stockport, Cheshire SK2 6BN, GB
- (11) **0 830 931** (51) B29C 45/73
(72) Wu, John, 8994 Bensalem Dr., Jacksonville, FL 32256, US
Crowe, Carl, 1731 Plantation Oaks Dr., Jacksonville, FL 32223, US
Lust, Victor, 2808 Scott Mill Estates Dr., Jacksonville, FL 32257, US
Phillips, Robert, 2826 Commanche Ave, Orange Park, FL 32065, US
Ansell, Scott F., 12324 Shell Beach Trail, Jacksonville, FL 32246, US
- (11) **0 840 840** (51) F01N 3/28
(72) Nilsson, Sven Melker, P.O. Box 56, 430 50 Kallered, SE
- (11) **0 845 795** (51) H01H 13/70
(72) Yagi, Nobuyuki, 3-3-201, Kashima, Hachioji-shi, Tokyo, JP

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 634 766** (51) H01H 33/66
(72) Komuro, Katsuhiko, 37-11, Moriyama-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kojima, Yoshitaka, 39-3, Kuji-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Kurosawa, Yukio, 9-3, Nakanarusawa-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Koguchi, Yoshio, 3165-1, Mayumi-cho, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Tanimizu, Toru, 27-11, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Hakamata, Yoshimi, 9-4, Suwa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Endo, Shunkichi, 9-27, Ayukawa-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

- Inagaki, Jiro, 153-2-610, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo, JP
Okamura, Tatsuya, 123-A-4, Kariyado, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 874 982** (51) G01N 1/06
(72) Dern, Klaus, 5610 Turniptown Road, Ellijay, Georgia 30540, US
- (11) **0 875 353** (51) B29C 45/17
(72) ITO, Susumu, 2-28-16, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
URATA, Masahiko, Fanuc Manshonharimomi, Room-7-310, 3539-1, Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
MATSUO, Nobuto, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, 3527-1 Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (11) **0 884 524** (51) F21V 8/00
(72) Kjellerup, Knud, Agerskovvej 3, DK-8800 Viborg, DK
Sorensen, Kim Albech, Kirkevej 19, DK-8800 Viborg, DK
- (11) **0 893 297** (51) B60K 37/06
(72) Kempf, Gero, Dr., Siebenbuergerstrasse 7, 82024 Taufkirchen, DE
Haller, Rudolf, Dr., Erwin-von-Steinbach-Weg 27a, 80937 Muenchen, DE
Kuenzner, Hermann, Rennweg 10, 85356 Freising, DE
Kopf, Matthias, Dr., Forstenrieder Allee 181, 81476 Muenchen, DE
- (11) **0 905 446** (51) F23D 14/78
(72) Schmidt, Ernst, Dornwaldstrasse 20, 73220 Kirchheim, DE
Schoenleber, Karl-Heinz, Beethoven Strasse 22, 72636 Frickenhausen, DE
Reisser, Berni, Haydn Strasse 23, 73274 Notzingen, DE
- (11) **0 924 675** (51) G09F 3/00
(72) Brentini, Attilio, 46, Avenue Rochettaz, 1009 Pully, CH
- (11) **0 932 806** (51) F41A 1/00
(72) O'Dwyer, James Michael, 12 Peppertree Street, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
- (11) **0 938 040** (51) G06F 3/033
(72) Minakuchi, Yu, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Satoshi, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Hajime, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukue, Akiko, Igusa Green Hills 102, 6-20, Igusa 3-chome, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
- (11) **0 938 354** (51) A63B 63/00
(72) GILL, Sukhinder Paul Timothy Singh, 11417 Somerset Crescent, Delta, British Columbia V4E 2P1, CA
- (11) **0 945 877** (51) H01B 17/06
(72) Pazdirek, Jiri, 233 Stock Port Lane, Schaumburg, Illinois 60193, US
- (11) **0 957 958** (51) A61M 5/32
(72) VUILLE, Daniel, Belchenstrasse 9c, CH-4901 Langenthal, CH
BÜTTGEN, Heinz, Meien Gartenstrasse 10, CH-8645 Jona, CH
BURGER, Konrad, Mühlestrasse 13, CH-8733 Eschenbach, CH
- CALLENBACH, Tilo, Hummelwaldstrasse 40, CH-8645 Jona, CH
MAZENAUER, Karl, Bollwiesstrasse 16, CH-8645 Jona, CH
RIESEN, Daniel, Kirchacherstrasse 7, CH-8608 Bubikon, CH
- (11) **0 969 764** (51) A61B 5/08
(72) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **0 978 292** (51) A61M 39/00
(72) Herget, Bernhard, Dortstrasse 49, 36115 Ehrenberg, DE
Reinhardt, werner, Tannenweg 14, 36137 Grossenlüder, DE
- (11) **0 988 449** (51) F02M 61/18
(72) FLARUP, Johannes, Langkaervej 59, DK-2720 Vanlose, DK
BJERREGAARD, Henrik, Henrik Ibsensvej 1, 1th, DK-1813 Frederiksberg C, DK
- (11) **0 991 085** (51) H01F 1/057
(72) YOSHIMURA Kohshi 6-9-3-103 Minamitsukaguchi-cho, 6-chome Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
NISHIUCHI, Takeshi, 10-16, Mitsukeyama 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0035, JP
KIKUI, Fumiaki, 1-13-15, Satsukinohigashi 1-chome Mihara-cho, Minamikawachi-gun Osaka 587-0032, JP
- (11) **0 995 518** (51) B21J 15/28
(72) O'Connor, Bill, 164 Mockingbird Lane, Marston Mills, Massachusetts 02648, US
Bradbury, James M., 306 Forest Ridge Road, Waterbury, Connecticut 06708, US
- (11) **1 001 957** (51) C07D 493/20
(72) CANEDO, Librada Maria, Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
ROMERO, Francisco, Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
ESPLIEGO, Fernando, Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
FERNANDEZ-PUENTES Jose Luis, Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
FERNANDEZ-CHIMENO, Rosa I., Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
PEREZ-BAZ, Julia, Instituto Biomar S.A., Polig.Industrial, Edificio CEI, Mod.2.02y2.03, E-24231 Onzonilla, ES
- (11) **1 018 335** (51) A61K 9/16
(72) De Sousa Goucha Jorge, Pedro Manuel, Dr., Rua Ten.Cor.Joao Augusto Vieira Lopes,n 29, 2670-399 LOURES, PT
Mendes Cerdeira, Ana Maria, Dr., Rua Augusto Gil, 14, Moinhos da Funcheira, 2700-098 AMADORA, PT
Leitao Das Neves Almeida, Antonio José, Prof., Rua Nova dos Mercadores,lote 309.02,3 Esq., 1990-175 LISBOA, PT
- (11) **1 020 722** (51) G01N 27/40
(72) Cha, Geun Sig, No.9-78 Hongeun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-841, KR
Lee, Jin Seo, 280-41 Suyoo 4-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-074, KR
Yoon, Hyo Jung, 18/3, 176-6 Wonmi 1-dong, Wonmi-ku, Bucheon-si, Kyonggi-do 420-111, KR
Cui, Gang, 447 1 Wolgye-dong, Nowon ku, 139-701 Seoul, CN
Shin, Jae Ho, 376-4 Wolgye 4-dong, Nowon-ku, Seoul 139-054, KR
- Nam, Hakhyun, No.101-206 Hanyang Apt., 133-1 Beon 3-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-063, KR
- (11) **1 025 231** (51) C12N 15/18
(72) GOODMAN, Corey, S., University of California, Berkeley, Life Sciences Addition 519, Berkeley, CA 94720, US
KIDD, Thomas, University of California, Berkeley, Life Sciences Addition 519, Berkeley, CA 94720, US
MITCHELL, Kevin, J. Univ.of California,Berkeley, Life Sciences Addition 519, Berkeley, CA 94720, US
TEAR, Guy, Imperial College, Dept. of Biochemistry, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 054 622** (51) A61B 5/08
(72) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 059 299** (51) C07F 17/00
(72) Arts, Henricus Johannes, Montjoiestraat 4, 6151 JD Munstergeleen, NL
Kranenburg, Mirko, Koninksemstraat 115, 6215 KA Maastricht, NL
Meijers, Ramon Hubertus Anna Maria, Ridder Goswinstraat 8, 6444 EA Brunssum, NL
IJPEIJ, Edwin Gerard, Vrangendael 153, 6136JN Sittard, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Maria, Veldwezelstraat 22, 6215JC Maastricht, NL
BEIJER, Felix Hugo, Daerwinstraat 14, 6132GW Sittard, NL
- (11) **1 075 565** (51) D21F 5/18
(72) HEIKILÄ, Pertti, Imarrekatu 5 as 14, FIN-21260 Raisio, FI
SAIRANEN, Paavo, Juhannuskatu 10 B 47, FIN-20100 Turku, FI
- (11) **1 078 913** (51) C07C 69/54
(72) Knebel, Joachim, Dr., Alsbacher Strasse 11, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Carl, Joachim, Dr., Erlenweg 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Gräff, Günther, Gernsheimer Strasse 52, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Wittkowski, Andrea, Unterdorf 30 A, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 082 782** (51) H01Q 21/29
(72) GÖTTL, Maximilian, Aiblinger Strasse 1, D-83109 Grossekarolinenfeld, DE
GABRIEL, Roland, Sperberweg 11, D-83556 Griesstätt, DE
KLINGER, Georg, Maulfurth 3, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
- (11) **1 086 096** (51) C07D 405/12
(72) MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, D-78462 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
AMSCHLER, Hermann, deceased, /, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, Steig 6B, D-78476 Allensbach, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
KILLIAN, Ulrich, Am Dachsberg 18, D-78479 Reichenau, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE

- BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
- (11) **1 095 942** (51) C07F 5/02
(72) Heider, Udo, Dr., Lagerstrasse 37a, 64560 Riedstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., Schulstrasse 3, 64331 Weiterstadt, DE
Oesten, Rüdiger, Dr., Riedbahnstrasse 75, 64331 Weiterstadt, DE
Kühner, Andreas, Dr., Barkhausstrasse 22, 64289 Darmstadt, DE
Franz, Klaus-Dieter, Dr., Insterburgerstrasse 12, 65779 Kelkheim, DE
Vaughan, Julian, Dr., 51 Mortimer Way, North Baddesley, Southampton S52 9NE, GB
Wiederhold, Holger, Südliche Ringstrasse 131, 63225 Langen, DE
- (11) **1 102 564** (51) A61B 5/083
(72) HealthTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 111 755** (51) H02K 1/22
(72) Kawano, Shinichiro, 10-22-1105 Nakakusunosato-cho, Daito-shi Osaka 574-0006, JP
Kiryama, Hiroyuki, Showaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Honda, Yukio, 7-1-3, Kisabe, Katano-shi, Osaka 576-052, JP
Sawada, Hiroshi, 1822-4 Shinohara Ryuo-cho, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0115, JP
Nishiyama, Noriyoshi, 15-27, Sugahara-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
- (11) **1 117 397** (51) A61K 31/34
(72) TANG, Peng, Cho, 827 Camino Ricardo, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd, Anthony, 4928 Colusa Street, Union City, CA 94587, US
SUN, Li, 64 Rockharbor Lane, Foster City, CA 94556, US
TRAN, Ngoc, My, 1584 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040, US
NEMATALLA, Asaad, 1324 Bodega Place, Walnut Creek, CA 94596, US
NGUYEN, Anh, Thi, 503 Becado Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 127 042** (51) C07C 51/12
(72) LE BERRE, Carole, 69 route de la Gleyzette, F-31120 LA CROIX-FALGARDE, FR
KALCK, Philippe, 8 Allée de La Pradine-Tolosane, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
SERP, Philippe, 11, rue Saint Joseph, F-31400 Toulouse, FR
LAYELLON, Lise, Chemin du Bois d'Herm, F-64170 AUDEJOS, FR
THIEBAUT, Daniel, 1 Impasse Jean Racine, F-64230 Lescar, FR
- (11) **1 131 000** (51) A61B 5/08
(72) HealthTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 131 588** (51) F25J 3/06
(72) ALFEROV, Vadim Ivanovich, Apartment 57, Pervomayskaya Street, 92, Moscow, 105203, RU
BAGUIROV, Lev Arkad'evich, Apartment 179 B., Pereyaslavskaya Street, 5-2, Moscow, 129041, RU
FEYGIN, Vladimir Isaakovich, Apartment 121, Barklaya Street, 7/1, Moscow, 121096, RU
ARBATOV, Aleksandr Arkad'evich, Apartment 43, Novocheremushkinskaya Street, 60-1, Moscow, 117420, RU
IMAEV, Salavat Zainetdinovich, Apartment 5, Ivan Franko Street, 12, Ufa, 450050, RU
- DMITRIEV, Leonard Makarovich, Apartment 85, Mayakovskaya Street 26/7, Moscow Region, Zukovskiy, 140160, RU
REZUNENKO, Vladimir Ivanovich, Apartment 87, Garibar'di Street, 36, Moscow, 117418, RU
- (11) **1 147 328** (51) F16D 65/16
(72) KAPAAAN, Hendrikus, Jan, Waterhoen 5, NL-3425 DM Nieuwegein, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, Mönchhofstrasse 3b, 69120 Heidelberg, DE
ZWARTS, Jacobus, Carmenlaan 5, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
FUCKS, Thomas, Wilhelm, Rosenweg 2, 97520 Rothlein, DE
- (11) **1 161 545** (51) C12N 15/82
(72) GORDON-KAMM, William J., 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
LOWE, Keith S., 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50131, US
GREGORY, Carolyn A., 66 Tilden Lane, Greenlawn, New York 11740, US
HOERSTER, George J., 3805 Franklin Avenue, Des Moines, IA 50310, US
LARKINS, Brian A., 2701 North Shannon, Tucson, AZ 85745, US
DILKES, Brian R., 941 East Edison, Tucson, AZ 85719, US
BURNETT, Ronald, 3531 Hecktown Road, Bethlehem, PA 1802, US
- (11) **1 169 193** (51) B60N 3/10
(72) Adjeleian, Michael John, 22 Gurdwara Road, Ottawa, Ontario K2E 8A2, CA
- (11) **1 172 378** (51) C07K 16/18
(72) Dodel, Richard, Dr., Weiherstrasse 16, 53111 Bonn, DE
Du, Yansheng, Dr., 5208 Clearlake Ct, Carmel, Indiana 46033, US
- (11) **1 178 832** (51) A61K 31/137
(72) PAIRET, Michel, Birkenharderstr. 6, D-88400 Biberach, DE
REICHL, Richard, Im Hippel 55, D-55435 Gau-Algesheim, DE
WALLAND, Alexander, Wilhelm-Leuscher-Str. 20, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
BOZUNG, Karl-Heinz, Hindemithstr. 39, D-55127 Mainz, DE
- (11) **1 187 534** (51) A23C 21/00
(72) PETERS, Lars, Valentin, Kattesundet 3, DK-5700 Svendborg, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, Kildedalen 4A, DK-3100 Hornbaek, DK
- (11) **1 209 048** (51) B60R 25/08
(72) Prezioso, Ruggero, Via Bracciano 41, 00189 Roma, IT
- (11) **1 214 709** (51) G11B 5/02
(72) LITVINOV, Dmitri, 5463 Wilkins Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
KHIZROEV, Sakhrat, 321 Jucunda Street, Pittsburgh, PA 15210, US
- (11) **1 219 382** (51) B23K 26/08
(72) Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotaka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-47-A201, Otsukadai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 222 088** (51) B60N 2/015
(72) KÄMMERER, Joachim, Konrad-Adenauer-Str.39, D-67663 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 224 075** (51) B31D 1/02
(72) VELASQUEZ, Joseph, P., E., 1005 West Cantebría Drive, Gilbert, AZ 85233, US
LEMENS, Paul, 22357 N. 77th Street, Scottsdale, AZ 85255, US
HARDY, Jerry, L., 4534 E. Juana Ct. Cave Creek, Arizona 85331, US
- (11) **1 224 448** (51) G01M 11/02
(72) DEVIE, Pierre, 26, allée du parc, F-94310 Orly, FR
BELL, Francis, 17, rue du Champrier, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LE SAUX, Gilles, 19, rue Yves Toudic, F-75010 Paris, FR
- (11) **1 229 107** (51) C11D 17/04
(72) Gagliardi, Leo, Via Agostina Casini 4, c.a.p., 87010 Saracena (CS), IT
Scialla, Stefano, Via F.B. Rastrelli 81, 00128 Rome, IT
- (11) **1 233 826** (51) B01D 67/00
(72) STONE, Charles, 4948 Edendale Lane, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7, CA
SUMMERS, Dave, 2851 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1Z5, CA
- (11) **1 242 312** (51) C02F 1/32
(72) Salama, Amir, 600 Robitaille, Granby, Quebec J2G 9J6, CA
- (11) **1 246 801** (51) C07D 211/66
(72) MATHEW, Jacob, 1705 Ivy Chase Court, Fenton, MO 63026, US
KILLGORE, J., Kendall, 7565 Wise Avenue, St. Louis, MO 63117, US
- (11) **1 252 888** (51) A61K 31/19
(72) Tamai, Eiko, c/oTakasago Internation. Corporation, Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Tsuchiya, Katsuyoshi, c/oTakasago Intern. Corpora., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Nishizawa, Yoichiro, c/oTakasago Internat. Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Hanada, Minoru, c/oTakasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Tokoro, Kazuhiko, c/oTakasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (11) **1 257 575** (51) C07K 14/575
(72) Burman, Anand C., 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Prasad, Sudhanand, 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Mukherjee, Rama, 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Dutt, Sarjana, 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Sharma, Rajan, 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Ahuja, Rinku, 22, Site IV Sahibabad Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
Mishra, Anil K. Institute of Nuclear Medicine and, Allied Sciences, Lucknow Road, Delhi 110 054, IN
Matthew, Lazar T., Old Lucknow Road Timarpure, Delhi 110 054, IN

- (11) **1 257 733** (51) F01K 25/10
(72) Dearman, Peter Thomas, 52 Thornbera Road, Bishop's Stortford, Herts CM23 3NL, GB
- (11) **1 257 885** (51) G05B 19/10
(72) BRUNDISINI, Andrea, Via Basoli, 18, I-40137 Bologna, IT
ROMAN, Gianfranco, Via Coletti, 24, I-33087 Pasiano, IT
- (11) **1 258 494** (51) C07K 14/39
(72) Bauer, Andreas Dr., Dammweg 9, 69123 Heidelberg, DE
Gavin, Anne-Claude Dr., Heltenstrasse 44, 69181 Leimen, DE
Grandi, Paola Dr., Klingenteichstrasse 22, 69117 Heidelberg, DE
Krause, Roland, Ringstrasse 33, 69115 Heidelberg, DE
Kruse, Ulrich Dr, Frankenweg 32, 69221 Heidelberg, DE
Küster, Bernhard Dr, Sonnenweg 17a, 69254 Malsch, DE
Marziocch, Martina, Berghalde 34, 69126 Heidelberg, DE
Schultz, Jörg Dr, Im Beind 21, 69126 Heidelberg, DE
Superti-Furga Giulio Dr, Mühltdamm 7, 69118 Heidelberg, DE
Merino, Alejandro, Dr., Kleine Mantelgasse 21, 69117 Heidelberg, DE
Bauch, Angela, Dr., Plöck 60-62, 69117 Heidelberg, DE
Michon, Anne-Marie, Am Fürstenweiher 63, 69118 Heidelberg, DE
- (11) **1 259 319** (51) B01J 23/58
(72) BERGMEISTER, Joseph, J., 3618 Purple Meadow Ln., Humble, Texas 77345-4926, US
CHEUNG, Tin-Tack, Peter, 5829 Whitney Lane, Bartlesville, OK 74006, US
DELZER, Gary, A., 1308 Hillsdale Road, Bartlesville, OK 74006, US
ZISMAN, Stan, A., 2804 Kingston Court, Bartlesville, OK 74006, US
BROWN, Scott, H., 6484 Clear Creek Loop, Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., 4413 Woodland Road, Bartlesville, OK 74006, US
BYERS, Jim, D., 1457 Oakdale Drive, Bartlesville, OK 74006, US
TIEDTKE, Darin, B., 2215 Blossom Creek Drive, Kingwood Texas 77339, US
YOUNG, David, A., 507 North State, Caney, KS 67333, US
- (11) **1 259 440** (51) B65D 81/32
(72) RAlA, Gioacchino, Hochstadter Strasse 4, 82229 Seefeld, DE
NOWAK, Reinhold, Am Herrmacker 5, 82276 Adelshofen, DE
PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
- (11) **1 268 055** (51) B01J 23/26
(72) SRIPATHI, Narayan Reddy, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
RAO, Jampani Madhusudana, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
PAMULAPARTHY, Shanthan, Rao, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
ATTALURI, Siva, Prasad, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
NARASAIHA, Banda, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
KUPPUSAMY, Radhakrishnan, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
- VEERAMACHANENI, Vijayakumar, The Indian Institute of Chemical Tech, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
SUKHADEORAO, Patil, Kamalakar, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
YADLA, Rambabu, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
SRINIVAS, Koosampally, c/o Kumaran & Sagar, 84-C, C-6 Lane Sainik Farms, 116062 New Delhi, IN
KONDAVETI, Leelakrishna, The Indian Institute of Chemical Techn, Hyderabad, A.P. 500 007, IN
- (11) **1 272 916** (51) G06F 1/00
(72) SANZI, Rich, 2659 Ravenwood Court, Wexford, PA 15090, US
WIMER, Walt, 165 Winterbrook Drive, Cranberry, PA 16066, US
BUJOSA, Curt, 623 Water View Drive, Cranberry Twp, PA 16066, US
BIANCHINI, Ronald, P., Jr., 326 Olde Chapel Trail, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 273 589** (51) C07F 7/18
(72) Paul, Jean-Michel, 30 rue de Queuleu, 57070 Metz, FR
Rondini, Joseph, 82 rue de Guerting, 57880 Ham-Sous-Varsberg, FR
- (11) **1 276 181** (51) H01R 13/646
(72) Curtin, Peter Thomas, Apt. 116 Bruach nah Abhainne, Quin Road, Ennis, Clare, IE
Hannon, Dave, Corbally North, Cummer, Tuam, County Galway, IE
O'Sullivan, Damien, Knochacolan, Kilbrin, Kanturk, County Cork, IE
- (11) **1 276 468** (51) A61K 9/51
(72) KRAVITZOFF, Roger, Lieu dit Damiac, F-31450 Fourquevaux, FR
BETBEDER, Didier, 16, place de la Peupleiraie, F-31140 Aucamville, FR
MAJOR, Michel, 9, rue Jules Guesde, 82000 MONTAUBAN, FR
BALLAND, Olivier, 20, allée des Platanes, F-31320 Pechabou, FR
EL MIR, Samir, H116 Résidence Universitaire, Antony Jean Zay, F-92160 Antony, FR
TRIEBEL, Frédéric, 10, rue Saint Louis, F-78000 Versailles, FR
CASANOVA, Anne, "En Gasquet", F-31450 Odars, FR
- (11) **1 276 518** (51) A61M 1/00
(72) Arabia, Maurizio, Via Ugo Ojetti 171, 00137 Roma, IT
Danieli, Guido A., Dipartim. di Meccanica Università della Calabria, 87036 Arcavata di Rende, IT
- (11) **1 277 138** (51) G06F 17/30
(72) SCANLON, Robert, 506 Huntercreek Court, Des Peres, MO 63131, US
MILLER, Alex, M., 531 Locust Court, Webster Groves, MO 63088, US
WOLFANGEL, Steven, 5133 Kings Park Drive, St. Louis, MO 63129, US
WRIGHT, Brad, 399 Autumn Creek Drive, Apt. C, Manchester, MO 63088, US
HAUCH, Randall, 12 Autumn Glen Drive, Glen Carbon, IL 63024, US
- (11) **1 280 478** (51) A61F 2/00
(72) DIEUDONNE, Gabriel, 28, rue Pierre Curie, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
FRISMAND, Jean, 228, boulevard Clémenceau, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
SOLECKI, Gilles, 106, rue de Cohem, 59390 Lys Lez Lannoy, FR
- (11) **1 280 838** (51) C08F 255/00
(72) DREWNIAK, Marta, 3900 Gillespie Drive, Carrollton, TX 75010, US
HER, Jhy-Yuan, 5F,#120, Da-Yeg Rd. 1st sec, Tao-Yuan City, 330, TW
SRINIVASAN, Satchit, 1921 Branch Hollow Drive, Carrollton, TX 75007, US
SZCZEPANIAK, Edward, 6911 Hawaii Lane, Arlington, TX 76016, US
- (11) **1 280 979** (51) F01C 1/44
(72) BAPTISTA, Joao, Manuel, Pereira, Dias, Rua Porfirio Gomes Moreira, 28, P-4740 Esposende, PT
- (11) **1 282 399** (51) A61K 9/00
(72) JAIN, Rajeev, A., 121 Honeylocust Court, Collegeville, PA 19426, US
RUDDY, Stephen, B., 226 Stallion Lane, Schwenksville, PA 19473, US
CUMMING, Kenneth, Iain, 46 Old Cabra Road, Dublin 7 Phibsoboro, IE
CLANCY, Maurice, Joseph, Anthony, 11 Abbeycourt, Abbeyfarm, Cellbridge, Co Dublin, IE
Codd, Janet, Elizabeth, 13 Priory Park, Athlone, County Westmeath, IE
- (11) **1 282 401** (51) A61K 9/10
(72) COLOMBO, Giuseppe, Via Vicinale San Carlo 10, I-20038 Seregno, IT
MARTINI, Alessandro, Via Desiderio da Settignano 14, I-20149 Milan, IT
BUTTLER, Sharron, S., 11925 W Indian Lake Dr., Vicksburg, MI 49097, US
- (11) **1 282 892** (51) G09B 23/28
(72) AZERAD, Jean, 65, avenue Albert Petit, F-92220 Bagneux, FR
BLANCHARD, Julien, 120, rue Raymond Losserand, F-75014 Paris, FR
MAURIN, Yves, 11 rue de la Liberté, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 283 068** (51) B01D 71/02
(72) Kwak, Seung-Yeop, 12-702 Hyundai APT. Apgujung-dong, Kangnam-Ku, KR
Kim, Sung-Hok, 142-505, Jugong APT., Yungundong, Dong-ku, Daejun-si, KR
Kim, Soon-Sik, 101-1301, Oryun-dong Songpa-ku, Seoul, KR
- (11) **1 283 990** (51) G01R 29/08
(72) KLINGLER, Marco, Le Clos St-Maur, Apt 115, 8, avenue de Mormal, 59000 Lille, FR
RIOULT, Jean, 10, place Sébastopol, F-59000 Lille, FR
GHYS, Jean-Pierre, 60, rue du Contour du Richon, F-59310 Sameon, FR
- (11) **1 284 613** (51) A44B 11/26
(72) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **1 285 413** (51) G07F 11/16
(72) ZIESEL, Lawrence, B., 5012 Towne Lake Hills North, Woodstock, GA 30189, US
MILLER, John, S., 392 Kite Lake Road, Fayetteville, GA 30214, US
MAYNE, Michael, C., 2600 White Road, Conyers, GA 30012, US
BOWEN, Daniel, J., 136 Beaver Cove, Aiken, SC 29853, US
JASMIN, John, W., 2049 Alpine Drive, Aiken, SC 29803, US
- (11) **1 287 043** (51) C08F 10/00
(72) YANG, Chun-Byung, 211-202, Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-761, KR
KIM, Sang-Yull, #101 Saenghwalkwan, Dongmun-dong, Seosan-si, Chungcheongnam-do 356-010, KR

- LEE, Weon, 308-1703 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-761, KR
- (11) **1 287 564** (51) H01L 29/93
(72) SANCHEZ, Jean-Louis, 92, chemin du Pech, F-31750 Escalquens, FR
- LAUR, Jean-Pierre, 3, rue François Cevert, F-81000 Albi, FR
- HAKIM, Hedi, 192, avenue de l'Indépendance, 3041 Merkezchihya, TN
- AUSTIN, Patrick, Lieu dit "En Bodolosse", F-31590 Bonrepos-Riquet, FR
- JALADE, Jean, 30, chemin de Buffobent, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
- BREIL, Marie, 2, Rue Gustave Courbet, F-31400 Toulouse, FR
- (11) **1 289 620** (51) B01D 9/00
(72) SCHORN, Paul, Martin, 309 Umhlanga Rocks Drive, 4051 La Lucia, ZA
- SMITH, Leon, c/o Private Bag 3, Glenashley 4022 Kwa Zulu Natal, ZA
- (11) **1 292 349** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
- SANDERS, Stan, A., 16510 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 405** (51) A61K 47/48
(72) NIEDER, Matthew H., 1107 Edgehill Drive, Burlingame, CA 94010, US
- DUBOIS, Vincent, Rue De Wangenies 124, B-6220 Fleurus, BE
- GANGWAR, Sanjeev, 1354 Third Street, Apt. 102, Alameda, CA 94501, US
- LOBL, Thomas J., 620 Plymouth Lane, Foster City, CA 94404, US
- PICKFORD, Leslie B., 345 Elm Street, Menlo Park, CA 94025, US
- TROUET, Andre, Predikherenberg 29, B-3009 Herent, BE
- YARRANTON, Geoffrey T., 1148 Balboa Avenue, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 294 423** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
- SANDERS, Stan, A., 16510 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- REMES, Richard, Scott, 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 424** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
- SANDERS, Stan, A., 16510 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 425** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
- SANDERS, Stan, A., 16510 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- REMES, Richard, Scott, 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 447** (51) A62B 7/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
- SANDERS, Stan, A., 16510 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- DEARING, Darrell, P.O. Box 1564, Camdenton, MO 65020, US
- (11) **1 294 535** (51) B24B 37/04
(72) SALDANA, Miguel, A., 4468 Mattos Drive, Fremont, CA 94536, US
- OWCZARZ, Aleksander, A., 7523 Deveron Court, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 295 679** (51) B24B 29/08
(72) Weilbach, Klaus, In den Birkenwiesen 15, 76877 Offenbach, DE
- Koch, Gerhard, Am Kronwerk 3, 76829 Landau, DE
- (11) **1 296 720** (51) A61K 48/00
(72) MORROW, Casey, D., 2411 Henrietta Road, Birmingham, AL 35223, US
- JACKSON, Cheryl, 2307 Haden Street, Hoover, AL 35226, US
- PEDUZZI, Jean, 240 Camellia Drive, Chelsea, Alabama 35043, US
- (11) **1 296 742** (51) A61M 37/00
(72) Pettis, Ronald J., 101 Langdale Place, Cary, NC 27513, US
- DOWN, James, A., 814 Oakely Court, Cary, NC 27511, US
- HARVEY, Noel, G., 3211 US70 West, Efland, NC 27243, US
- (11) **1 297 019** (51) C08B 31/12
(72) MERLE DU BOURG, 291, Rue de l'abbé Bompain, F-59700 Marq en Baroeul, FR
- LADRET, Marika, 2, rue de la Chapelle, F-59840 Lompren, FR
- LAMBIN, Anne, 127, rue Rabelais, F-59160 Lomme, FR
- COUDEVYILLE, Jean-Luc, 8, rue des Epoux Delépierre, F-59320 Emmenin, FR
- DOBROGOSZCZ, Edmond, 27, rue Gambetta, F-62980 Vermelles, FR
- (11) **1 297 054** (51) C08G 69/34
(72) BECKER, Bettina, Geschwister-Scholl-Strasse 53 a, 40789 Monheim, DE
- SCHEFFLER, Ingolf, Neukirchener Str. 69, 41470 Neuss, DE
- WICHELHAUS, Jürgen, Birkenhöhe 37 a, 42113 Wuppertal, DE
- MEUTEN, Liane, Vereinsstrasse 13, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 297 562** (51) H01L 21/02
(72) AGARWAL, Vishnu, K., 3510 S Pimmit Place, Boise, ID 83706, US
- DERDERIAN, Garo, 6184 South Schooner Place, Boise, ID 83716, US
- SANDHU, Gurtej, S., 2964 E. Parkriver Drive, Boise, ID 83706, US
- LI, Weimin, M., 14124 West Chadford, Boise, ID 83713, US
- VISOKAY, Mark, 2705 Millwood Drive, Richardson, TX 75082, US
- BASCERI, Cem, 314 E. Iowa Drive, Boise, ID 83706, US
- YANG, Sam, 36 Robinson Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 297 611** (51) H02M 3/00
(72) BRANDT, Peter-Olof, Rönngata 4, S-234 31 Lomma, SE
- (11) **1 298 588** (51) G06T 5/00
(72) Thomas, Corinne, 12, avenue Lisse, 52000 Chaumont, FR
- Hede, Patrick, 27, Chemin du Haut des Clos, 95220 Herblay, FR
- Essafi, Hassane, 97, rue de Paris, Résidence de l'Yvette, Bâtiment B1, 91400 Orsay, FR
- (11) **1 298 633** (51) G09G 3/28
(72) Lee, Joo-yul, 106-203 Hankuk 1cha Apt., Maetan4-dong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kang, Kyoung-ho, 101-1504 Samil Apt., Tangjeong-myun, Asan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Kim, Hee-hwan, 205-1403 Durye Hyundai Apt., Shinbang-dong, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 298 650** (51) G11B 7/0045
(72) Ahn, Yong-jn, 105-1401 Woosung Apat, 154-2 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil, 967-2 Youngtong 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin Apt., 87, Seoehyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Chang-jin, 513-1904 Shinnamushil Jugong Apt., 964-5 Youngtong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Otsuka, Tatsuhiro, 18-205 Wooman Hyndai Apt., 129-1 Wooman 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Du-seop, 110-1901 LG Samick Apt., 377 Homaeshil-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Seong-sue, 203-404 Kumbo Samsung Raemian Apt, 1500 Geumho-don, 1-ka, Seongdong-gu, Seoul, KR
- (11) **1 299 246** (51) B41M 5/20
(72) MESCHTER, John, E., 33 Gleasondale Road, Stow, MA 01775, US
- NORRIS, Philip, R., 240 Elm Street, No. Reading, MA 01864, US
- PARSONS, Harry, R., 43 Hill Circle, Burlington, MA 01803, US
- BREEN, Richard, P., Jr., 87 Atlantic Road, Unit 2, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 299 469** (51) C08L 23/16
(72) ADAMS, James, L., 823, Hilldale Road, Glenside Pennsylvania 19038, US
- FOSTER, George, N., 236 Turkey Hill Road, Bloomsbury, NJ 08804, US
- VOGEL, Robert, H., 12 Country Club Road, Ringoes, NJ 08851, US
- WASSERMAN, Scott, H., 304 Autumn Hill Drive, Morganville, NJ 07751, US
- (11) **1 299 745** (51) G01S 5/14
(72) BRYANT, Roderick, C., 35 Barringer Street, Conder, ACT 2906, AU
- GLENNON, Eamonn, P., 21 Howard Street, Torrens, ACT 2607, AU
- DOUGAN, Stanley, L., Unit 26/36 Fink Cres., Calwell, ACT 2905, AU
- DEMPSTER, Andrew, G., -, London NW1 8JA, GB
- (11) **1 299 806** (51) G06F 11/00
(72) JORGENSEN, William, L., 510 Commercial Street, Provincetown, MA 02657, US
- BROGGER, Mark, 1345 N. Havenhurst Drive, #4, W. Hollywood, CA 90046, US
- (11) **1 301 562** (51) C08K 5/00
(72) HEBRAULT, Dominique, 31, Lincoln Park, 01945 Marblehead MA, US
- (11) **1 301 906** (51) G06T 17/00
(72) HERF, Michael, 10989 Bluffside Drive, No. 3206, Studio City, CA 91604, US
- KLINGSHIRN, James, 54 Loma Media Road, Santa Barbara, CA 93103, US
- KOTAY, Sreekant, 333 River St. 1207, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **1 301 939** (51) H01J 49/40
(72) CORNISH, Timothy, J., 2001 Devere Lane, Catonsville, MD 21228, US
- Ecelberger, Scott A., 9434 Mayflower Court, Laurel, Maryland 20723, US

- (11) **1 302 045** (51) H04L 27/26
(72) WRIGHT, Andrew, S., 2587 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2B3, CA
RYAN, Richard, E., 1924 Eaast 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V5N 1E4, CA
KLIJSEN, Bartholomeus, T., W., #2467 150th Street, Surrey B.C. Canada V4P 1N9, CA
PEREGRYM, Denis, John, 1027 Dempsey Road, North Vancouver, British Columbia V7K 3C, CA
DAVISON, Brenda, 563 Glenross Road, West Vancouver, British Columbia V7S 1L6, CA
- (11) **1 302 161** (51) A61B 5/05
(72) NAKAI, Kenji, 1-12-14, Ueda-tsumumi, Morioka-shi, Iwate 020-0113, JP
YOSHIZAWA, Masahito, 17-19-405, Takamatsu 4-chome, Morioka-shi, Iwate 020-0116, JP
KAWAZOE, Kohei, 21-8, Aza Kuboyashiki, Mitsuwari, Morioka-shi, Iwate 020-0011, JP
YAMAZAKI, Keita, c/o Technical Lab. Takenaka Corp., 5-1, Otsuka 1-chome, Inzai-shi, Chiba 270-1395, JP
FUJITA, Satoshi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
TAMURA, Itsuro, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 303 058** (51) H04B 7/04
(72) Frank, Georg, Kieler Strasse 26A, 90425 Nürnberg, DE
Schulis, Mathias, Täublingstrasse 33, 91058 Erlangen, DE
Granzow, Wolfgang, Seelachweg 6, 90562 Heroldsberg, DE
Maurer, Alexander, Oberer Stockweg 75, 91186 Büchenbach, DE
Popovic, Branislav, Ankdammsgatan 33, 171 67 Solna, DE
- (11) **1 303 359** (51) B05B 12/14
(72) PROVENAZ, Philippe, 3, rue Elisée Reclus, F-38100 Grenoble, FR
ROBERT, Stéphane, Chemin des Villauds, F-38240 Meylan, FR
SENTIS, Louis, 4, place du Grésivaudan, F-38000 Grenoble, FR
FUJIWARA, Shigeki, 2-8-2, Aoki-cho, Toyota-shi Aichi, JP
UENO, Takao, 8-86, Higashiumetsubo-cho, Toyota-shi Aichi, JP
ICHIMURA, Makoto, 1-82, Futatsusaka Hakusan-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (11) **1 303 495** (51) C07D 239/34
(72) BEAUCHAMP, Lilia, 3003 Wycliff Road, Raleigh, NC 27607, US
KRENITSKY, Thomas, A., 515 Dogwood Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
KELLEY, James, L., 10928 Raven Rock Drive, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 303 780** (51) G02B 21/00
(72) HILL, Henry, Allen, 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716, US
FERRIO, Kyle, B., 4112 Hearthside Dr. Apt.No. 301, Wilmington, NC 28412, US
- (11) **1 304 107** (51) A61K 31/422
(72) Batts, Donald H., 4303 Old Colony, Kalamazoo, MI 49008, US
Ulrich, Roger G., 994 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 304 412** (51) B01D 61/00
(72) Izumi, Yoshiya, 301, 18-13, Honcho 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP
- Sugiura, Jun, 402, 3-1, Miyazaki 6-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
Kagawa, Hitoshi, 406, 5-ku, 1-banchi, Oji-cho, Kasugai, Aichi-ken, JP
Azumi, Naoya, Chibaminato Dormitory 231, 11-5, Saiwaicho 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- (11) **1 304 488** (51) F15B 15/18
(72) Smiths Aerospace, Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
- (11) **1 304 844** (51) H04L 29/06
(72) Szucs, Paul, c/o Adv.Tech.Center,Sony Int.GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE
Spalink, Gerd, c/o Adv.Tech.Center,Sony Int.GmbH, Heinrich-Hertz-Strase, 1, 70327 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, c/o Adv.Tech.Center,Sony Int.GmbH, Heinrich-Hertz -Strase, 1, 70327 Stuttgart, DE
Barry, Richard, c/o Sony NPE, Jays Close, Viabes,Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, GB
Sato, Masahiko, Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 305 577** (51) G01F 1/00
(72) KRAUSE, Michael, 1 BT Batok Street 25 05-24, Singapore 65 882, SG
STENGELE, Florian, 39 bis, rue Etienne Dolet, 29100 Romas s'Isère, FR
- (11) **1 305 601** (51) G01N 21/47
(72) YANG, Changhuei, 2728 Brown Avenue Apartment C, Durham, North Carolina 27708, US
WAX, Adam, 151 Tremont Street, 11T, Boston, MA 02139, US
FELD, Michael, S., 62 Uplands Road, Newton, MA 02468, US
- (11) **1 305 630** (51) G01N 33/566
(72) Raivio, Taneli, Kalevanvainio 4 as 2, 02100 Espoo, FI
PALVIMO, Jorma, J, Lumikintie 7 D 37, 00820 Helsinki, FI
JÄNNE, Olli A., Hiiralankaari 23 B 12, 02160 Espoo, FI
- (11) **1 305 949** (51) H04N 7/167
(72) LEROUX, Jean-Yves, 1281, chemin des Côtes, F-13600 Ceyreste, FR
JABIOL, Laurent, 20 Avenue du Vieux Mas, Les Severtiers, F-13600 La Ciotat, FR
- (11) **1 306 208** (51) B32B 25/08
(72) SHIMADA, Hidetoshi c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1660, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
SUZUKI, Tomomasa, 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **1 306 651** (51) G01D 5/48
(72) Kurz, Martin, Ziergartenweg 36, 73061 Ebersbach/Fils, DE
Eckel, Gerd, Im Städele 23, 73240 Wendlingen, DE
Holder, Roland, Hintere Strasse 147, 73265 Dettingen/Teck, DE
Eberle, Hansjürgen, Weinbergweg 24, 72654 Neckartenzlingen, DE
Springer, Roland, Theodor Gugel Strasse 17, 73765 Neuhausen, DE
Hoffmann, Michael, Theodor Gugel Strasse 23, 73765 Neuhausen, DE
Roth, Walter, Im Stillert 27, 72649 Wolfschlügen, DE
- (11) **1 306 752** (51) G06F 9/302
(72) Morikawa, Toru, 4-2-44, Tenjin-cho, Suma-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 654-0053, JP
- Higaki, Nobuo, 2-6-6-206, Geini, Mino-shi, Osaka-fu 562-0026, JP
Miyoshi, Akira, 32-13-211, Suikouen-sho, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Sumida, Keizo, 1-4612-63, Sugisemidani, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01, JP
- (11) **1 307 145** (51) A61B 17/12
(72) KURZ, Daniel, R., 2411 Garden Road, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 307 409** (51) C02F 3/12
(72) PENZES, Ladislav, 93030 Bac 57, SK
CSEFALVAY, Juraj, Zahradnicka 30, 900 44 Tomasov, SK
- (11) **1 307 443** (51) C07D 401/12
(72) GENESTE, Herve, Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen, DE
KLING, Andreas, Riegeler Weg 14, 68239 Mannheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, Innsbrucker Weg 7, 67067 Ludwigshafen, DE
GRAEF, Claudia, Isabella, Bismarckstr.54, 68623 Lampertheim, DE
SUBKOWSKI, Thomas, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
HORNBERGER, Wilfried, Goldner Winkel 14, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 307 486** (51) C07K 14/655
(72) ALBERT, Rainer, Wartenbergstrasse 21, CH-4052 Basel, CH
BAUER, Wilfried, Ruessacherstrasse 10, CH-4432 Lampenber, CH
BODMER, David, Rottrotenweg 8, CH-5313 Klingnau, CH
BRUNS, Christian, Ziegelhofstrasse 120, 79110 Freiburg, DE
FELNER, Ivo, Robinienweg 59, 4153 Reinach, CH
HELLSTERN, Heribert, Im Backacker 9, 79423 Heitersheim, DE
LEWIS, Ian, Grenzacherweg 309, CH-4125 Riehen, CH
MEISENBACH, Mark, 11, rue de Chemin de Fer, F-68480 Durmenach, FR
WECKBECKER, Gisbert, Lölling 31, CH-4105 Biel-Benken, CH
WIETFELD, Bernhard, Dichleweg 27, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
- (11) **1 307 530** (51) C10L 1/00
(72) CEMENSKA, Richard, A., 18601 N. Deer Creek Lane, Edelstein, IL 61526, US
COLEMAN, Gerald, N., 11206 N.Daneils Ct, Dunlap, IL 61525-9576, US
SCHEUERMANN, Ted, W., 11119 N. Antler Place, Peoria, IL 61615, US
NIKOLOV, Alex, 10 West 32nd Street, Perlstein Hall, Chicago, IL 60616, US
- (11) **1 307 726** (51) G01N 21/64
(72) WOLLESCHENSKY, Ralf, An der Promenade 3, 99510 Schöten, DE
MÖHLER, Gunter, Ernst-Zielinski-Str. 18, 07745 Jena, DE
- (11) **1 307 734** (51) G01N 27/90
(72) KLIMAN, Gerald, Burt, 2263 Sweetbrier Road, Niskayuna, NY 12309, US
MALLICK, John, Andrew, 205 Lariat Lane Dripping Lane, Dripping Springs, TX 12110, US
SHAH, Manoj, Ramprasad, 4 Chippendale Court, Latham, NY 12110, US
- (11) **1 307 838** (51) G06F 17/60
(72) WU, Handong, 4812 Hollow Corner Road, #153, Culver City, CA 90230, US

- (11) **1 308 073** (51) H05K 7/20
(72) PARISH, Overton, L., IV, 5727 50th Street, Suite E, Lubbock, TX 79424, US
DeVILBISS, Roger, S., 4401 Caruth Blvd, Dallas, TX 75225, US
- (11) **1 309 293** (51) A61F 2/06
(72) Jang, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **1 309 467** (51) B60N 2/30
(72) RUDBERG, James, 39433 Northwind Ct., Northville, MI 48167, US
COATSWORTH, Kenneth, 5589 Audubon, Howell, MI 48843, US
- (11) **1 309 493** (51) B65D 71/00
(72) ARMBRUST, Manfred, Wilhelm-Busch-Strasse 8, 67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Michael, Rheinstrasse 8, 67069 Ludwigshafen, DE
BIHY, Lothar, Eugen-Hertel-Strasse 9, 67657 Kaiserslautern, DE
KELLER, Clemens, Kardinal-Wendel-Strasse 13, 67376 Harthausen, DE
TRAPPMANN, Jürgen, Seestrasse 59/2, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 309 521** (51) C04B 16/06
(72) BORDES, Bertrand, 39, rue du Lieutenant Colonel Prévost, F-69006 Lyon, FR
ORANGE, Gilles, 7, Villa du Bois du Joli, F-95120 Soisy sous Montmorency, FR
SASSI, Jean-François, Le Bourg, F-42800 SAINT-ROMAIN EN JAREZ, FR
- (11) **1 309 588** (51) C07D 413/14
(72) SCHAPER, Wolfgang, Kapellenweg 5c, 86420 Diedorf, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, Stockheimer Weg 9a, 61250 Usingen, DE
HARMSSEN, Sven, Ahornstrasse 8, 82377 Penzberg, DE
DÖLLER, Uwe, Rembrandtring 24a, 63110 Rodgau, DE
JANS, Daniela, Schöne Aussicht 11, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
HEMPEL, Waltraud, Zum Morgengraben 18, 65835 Liederbach, DE
SANFT, Ulrich, Am Vogelgesang 7g, 65817 Eppstein/Ts., DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, Frauenlobstrasse 10, 55262 Heidesheim, DE
- (11) **1 309 593** (51) C07D 471/04
(72) BUTLER, Christopher, R., 11588 Windcrest Lane, # 1114, San Diego, CA 92128, US
CAI, Hui, 11213 Corte Belleza, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., 3449 Camino Corte, Carlsbad, CA 92009, US
GUSTIN, Darin, J., 4434 Melissa Way, San Diego, CA 92117, US
KHATUYA, Haripada, 13624 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., 9975 Paseo Montral, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., 3898 Ashford Street, San Diego, CA 92111, US
SEHON, Clark, A., 10170 Presley Street, San Diego, CA 92126, US
TAYS, Kevin, L., 1346 Caminito Septimo, Cardiff, CA 92007, US
WEI, Jianmei, 12516 Senda Panacea, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 309 629** (51) C08F 2/38
(72) DESTARAC, Mathias, 64, boulevard du Port-Royal, F-75005 Paris, FR
LEISING, Frédéric, 14, allée de la Forêt, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
GNANOU, Yves, 86, rue du Général Chanzy, F-33400 Talence, FR
TATON, Daniel, 80 Route de Bergerac, 33750 Camarsac, FR
DUREAULT, Alex, 126 rue de la Pompe, F-75116 PARIS, FR
- (11) **1 309 757** (51) D21H 21/16
(72) LINDGREN, Erik, Asbacken 28, S-445 34 BOHUS, SE
FRÖLICH, Sten, Gasmoosen 5, S-436 39 ASKIM, SE
PERSSON, Michael, Rörviksgatan 51, S-421 65 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
MORGAN, Nicholas, Stuart, 7 Sefton Square, Weston Super Mare, Somerset BS24 7SS, GB
DUNLEAVEY, Ruth, 2 Homestead Cottages, Halfkey Rd., Malvern, Worcs. WR14 1UL, GB
- (11) **1 309 772** (51) E21B 49/10
(72) KRUEGER, Volker, Sallengarten 8, 29223 Celle, DE
MEISTER, Matthias, Lueckenweg 21, 29227 Celle, DE
BERGER, Per-Erik, Hegreberg, N-4152 Vestre Amoy, NO
LEE, Jaedong, 1326 Remington Crest Drive, Houston, TX 77094, US
MICHAELS, John, M., 15119 Red Cedar Cove Lane, Cypress, TX 77433-5693, US
- (11) **1 310 122** (51) H04Q 7/22
(72) SETTY, David, 10 Tomkyns Close, Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire, S053 4HL, GB
- (11) **1 310 497** (51) C07D 401/12
(72) OKUI, Shuko, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
KYOMURA, Nobou, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
FUKUCHI, Toshiaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
OKANO, Kazuya, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki300-0332, JP
HE, Liangyou, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1-105, Paakupia Tsukuba, 9-11, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
MIYAUCHI, Akiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (11) **1 310 980** (51) H01J 37/32
(72) Smith, Donald K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William M., 126 Church St., Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgeus, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 310 981** (51) H01J 37/32
(72) Smith, Donald K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William M., 126 Church St., Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgeus, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 311 226** (51) A61J 15/00
(72) BESZ, William, John, Level 1, 153 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
CHORLEY, Donald, Philip, 235 Corner Ward and Jeffcott Streets, North Adelaide, S.A. 5006, AU
WALKER, Robert, Anthony, 235 Corner Ward and Jeffcott Streets, North Adelaide, S.A. 5006, AU
BRASTED, Stuart, 235 Corner Ward and Jeffcott Streets, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (11) **1 311 281** (51) A61K 38/12
(72) CURRAN, William, V., 27 Harding Street, Pearl River, NY 10965, US
LEESE, Richard, A., 7 Margaret Ann Lane, Suffern, NY 10901, US
JAROLMEN, Howard Biosource Pharm. Inc., 135 Route 59 East, Spring Valley New York 10977, US
BORDERS, Donald, B., 13 Heatherhill Lane, Suffern, NY 10901, US
- (11) **1 311 283** (51) A61K 38/17
(72) OLIVERA, Baldomero, M., 1370 Bryan Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
MCINTOSH, J., Michael, 1151 South 2000 East, Salt Lake City, UT 84108, US
WATKINS, Maren, 845 East Garfield Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
GARRETT, James, E., 1584 East 3150 South, Salt Lake City, UT 84106, US
SHON, Ki-Joon, 3136 Huntington Road, Shaker Heights, OH 44120, US
JACOBSEN, Richard, 916 Harmon Drive, Menlo Park, CA 94205, US
JONES, Robert, M., 10937 Corte Luz del Sol, San Diego, California 92130, US
CARTIER, G., Edward, 2308 E. Garfield Avenue, Salt Lake City, Utah 84106, US
- (11) **1 311 420** (51) B61H 13/00
(72) KERSCHER, Albert, Frühlingstrasse 39, 85386 Eching, DE
WOLFSTEINER, Peter, Winzererstrasse 136, 80797 München, DE
THIESS, Manfred, Pflögstr. 13, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **1 311 499** (51) C07D 333/20
(72) BOGENSTAETTER, Michael, 239 24th Street, Del Mar, CA 92014, US
CHAI, Wenyang, 7040 Santa Fe Canyon Place, San Diego, CA 92129, US
KWOK, Annette, K., 10770 Aderman Avenue, 92, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 311 661** (51) C12N 15/00
(72) COURT, Donald, L., 502 Magnolia Avenue, Frederick, MD 21702, US
YU, Daiguan, 90 Evangeline Oaks, The Woodlands TX 77384, US
LEE, E-Chiang, c/o Lexicon Genetics, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, Texas 77381, US
ELLIS, Hilary, M., 7598 Interlachen Avenue, San Ramon CA 94583, US
JENKINS, Nancy, A., 10022 Pebble Beach Terrace, Ijamsville, MD 21754, US
COPELAND, Neal, G., 10022 Pebble Beach Terrace, Ijamsville, MD 21754, US
- (11) **1 311 830** (51) G01N 21/64
(72) WEISBUCH, Claude, 13, square de Port-Royal, 75013 Paris, FR
BENISTY, Henri, 17, rue du Trésor, 92120 Palaiseau, FR
- (11) **1 311 843** (51) G01N 27/90
(72) CROUZEN, Paulus, Carolus, Nicolaas, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- LOOIJER, Mark, Theodor, Vondelingenweg 601, NL-3196 KK Vondelingenplaat Rotterdam, NL
VAN DER STEEN, Johan, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 312 014** (51) G06F 17/60
(72) RUTLEDGE, Ann, Elaine, 34-06 81 st Street, Apt. 41, Jackson Heights, NY 11372, US
- (11) **1 312 154** (51) H02K 17/16
(72) KUEMMLEE, Horst, Am Krähenberg 16, 13505 Berlin, DE
HENNING, Holger, Leipziger Strasse 29, 89537 Giengen, DE
- (11) **1 312 851** (51) F16M 11/10
(72) Jeong, Jun-soo, Neulpureun Byucksan Apt.108-904, Mangpo-dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
Jung, Hyun-jun, samsung Raemian Apt.,438-1204, 1047-1, Youngtong-dong, Paldal-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 313 131** (51) H01J 37/32
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgeus, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 713** (51) C07D 239/42
(72) GRANT, Elfrida, R., 56 Prodelin Way, Perrineville, NJ 08535, US
BROWN, Frank, K., 12 Clubhouse Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
ZIVIN, Robert, Allan, 9 Pebble Beach Court, Skillman, NJ 08558, US
MCMILLAN, Michael, 70 Brookside Avenue, 3A, Somerville, NJ 08876, US
ZHONG, Zhong, 31 Whitehead Road, Bridgewater, NJ 08807, CN
SCOTT, Malcolm, 850 Keller Creamery Road, Telford, PA 18969, US
REITZ, Allen, B., 109 Greenbriar Road, Lansdale, PA 19446, US
ROSS, Tina, Morgan, 11 Culp Road, Audubon, PA 19403, US
- (11) **1 313 815** (51) C09D 9/00
(72) MACHAC, James, R., Jr., 126, North Misty Dawn Drive, The Woodlands, TX 77385, US
MARQUIS, Edward, T., 9004 Collinfield Drive, Austin, TX 78758, US
WOODRUM, Susan, A., 1325 Solitaire, Round Rock, TX 78664, US
- (11) **1 313 869** (51) C12N 15/86
(72) XIAO, Weidong, 1604 Conquest Way, Fort Washington, PA 19034, US
DURING, Matthew J., Apartment 2901,1512 Spruce Street, Philadelphia, PA 19102, US
CAO, Lei, 210 W.Crystal Lake Avenue,Apt.248A, New Jersey ,NJ 08033, US
- (11) **1 313 875** (51) C12Q 1/00
(72) MACINA, Roberto, A., 4118 Crescendo Avenue, San Jose, CA 95136, US
SUN, Yongming, 551 Shoal Crive, Redwood City CA 94065, US
- (11) **1 314 000** (51) G01B 11/24
(72) FISHER, Rune, Kronborggade 14, 4.tv., DK-2200 Kobenhavn N, DK
CLAUSEN, Tais, Viborggade 72A, 1.tv., DK-2100 Kobenhavn, DK
DEICHMANN, Nikolaj, Willemoesgade 58, 3. tv., DK-2100 Copenhagen, DK
- VASILJEV BARTHE, Christophe, Norre Allé 9, 2.tv., DK-2200 Kobenhavn N, DK
- (11) **1 314 270** (51) H04H 1/00
(72) LEROUX, Jean-Yves, SEVERIER NORD, F-13600 LA CIOTAT, FR
DUSSUTOUR, Sébastien, I. 15, route des Tennis, Le Castelan, F-13800 Istres, FR
- (11) **1 314 305** (51) H04M 11/00
(72) SINGH, Kundan, Apartment 4A4, 362 Riverside Drive, New York, NY 10025, US
SCHULZRINNE, Henning, 313 Westview Avenue, Leonia, NJ 07605, US
- (11) **1 314 324** (51) H04Q 3/00
(72) TINSLEY, Robert, John, 11806 Grey Birch Place, Reston, VA 20191, US
MARSICO, Peter, J., 201 Westbrook Drive, D15, Carrboro, NC 27510, US
SPRAGUE, David, M., 14209 Allison Drive, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **1 314 710** (51) C05F 17/00
(72) Ridolfi, Adriano, Via Ca'di Guzzo 1, 40026 Imola (BO), IT
Memmi, Maura, Via San Francesco, 2612, 40027 Mordano (BO), IT
- (11) **1 315 371** (51) H04N 5/262
(72) Shioji, Masahiro, 25-6, Kotobuchi-cho, Neyagawashi, Osaka, JP
Asaeda, Toru, 3034-1-409, Gakuen-Shinden-cho, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 315 390** (51) H04Q 7/38
(72) Kim, Gae-Gyun, 228-1703, Woosung Apt., Sohyondong, Pundang-gu, Sungnam-shi, Kyonggi-do, KR
Rajkotia, Purva, 1414, Shiloh Road Apt., 111 Plano, Texas 75074, US
- (11) **1 315 504** (51) A61K 31/59
(72) DELUCA, Hector, F., 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., ul. Waszyngtona 33m/150, PL-04-030 Warsaw, PL
GOWLUGARI, Sumithra, 3803 Darwin Drive, 231, Fremont, CA 94555, US
PLUM, Lori, A., 5339 Brody Drive 204, Madison, WI 53705, US
CLAGETT-DAME, Margaret, 1809 Highway BB, Deerfield, WI 53531, US
- (11) **1 315 696** (51) C07C 311/13
(72) BENDER, David, Michael, 10543 Fawn Ridge Lane, Indianapolis, IN 46236, US
FORMAN, Scott, Louis, 5731 Castle Hill Drive, Apartment 725, Indianapolis, IN 46250, US
JONES, Winton, Dennis, 1227 East 126th Street, Carmel, IN 46033, US
SMITH, Daryl, Lynn, 11830 Ashton Drive, Fishers, IN 46038, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077, US
- (11) **1 315 730** (51) C07D 487/04
(72) LOCHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
MARGUERIE, Séverine, 78 boulevard de Cleunay, F-35000 Rennes, FR
SAADY, Mourad, 224, rue de Faubourg Saint-Antoine, F-75012 Paris, FR
YAICHE, Philippe, 2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
- (11) **1 315 731** (51) C07D 487/04
(72) ALMARIO GARCIA, Antonio, 26, avenue Roger Salengro, F-92290 Chatenay Malabry, FR
GALLET, Thierry, 105, boulevard de Palaiseau, F-91120 Palaiseau, FR
- LI, Adrien, Tak, 66, rue Martin Schongauer, F-67200 Strasbourg-Elsau, FR
LOCHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
MARGUERIE, Séverine, 78 boulevard de Cleunay, F-35000 Rennes, FR
NEDELEC, Alain, 97, rue Victor Hugo, F-92700 Colombes, FR
SAADY, Mourad, 224, rue de Faubourg Saint-Antoine, F-75012 Paris, FR
YAICHE, Philippe, 2, place Marc Sangnier, F-93260 Les Lilas, FR
- (11) **1 315 779** (51) C09D 7/12
(72) ANDERSON, Brian, M., 2095 Selby Avenue, St. Paul, MN 55104, US
OLSON, Keith, E., 13966 Edenwood Court, Apple Valley, MN 55124, US
KAMMERER, Helmut, J., 2441 Vurnham Road, Fairlawn, OH 44333, US
RICHARDSON, Thomas, W., 10266 Clipper Cove, Aurora, OH 44202, US
- (11) **1 315 797** (51) C12N 5/08
(72) GERMAIN, Lucie, 232, rue du Trefle, Saint-Augustin, Quebec G3A 1H8, CA
AUGER, François, A, 1336 rue Duque, Sillery, Québec, G1S 1A9, CA
ROCHON, Marie-Hélène, 201 Corot, ap 1506, Verdun, Québec H3E 1C4, CA
BLACK, Annie, F., Marseilleveyre F-F, 123, traverse Parangon, 13008 Marseille, FR
- (11) **1 315 870** (51) E04B 1/78
(72) BIHY, Lothar, Eugen-Hertel-Strasse 9, D-67657 Kaiserslautern, DE
ARMBRUST, Manfred, Wilhelm-Busch-Strasse 8, D-67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Michael, Rheinstrasse 8, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Clemens, Kardinal-Wendel-Strasse 13, 67376 Harthausen, DE
TRAPPMANN, Jürgen, Seestrasse 59/2, D-69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 315 974** (51) G01N 33/68
(72) VARSHAVSKY, Alexander, 5224 Escalante Drive, La Canada Flintridge, CA 91011, US
WITTKER, Sandra, Lessingstrasse 37, 50858 Koeln, DE
JOHNSON, Nils, Landgrafenstrasse 63, 50931 Koeln, DE
LEHMING, Norbert, 111, Clementi Road, Block C #07-04, Singapore 129792, SI
- (11) **1 316 121** (51) H01M 8/02
(72) DOHLE, Hendrik, Schroiffstrasse 32, 52224 Stolberg-Mausbach, DE
BEWER, Thomas, Vaalserstr. 133, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 316 172** (51) H04L 12/00
(72) NELSON, George, Rodney, Jr., 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, FL 32953, US
PROCTOR, James, A., Jr., 258 Seaview Street, Melbourne Beach, FL 32951, US
HOFFMANN, John, E., 516 Latania Palm Drive, Indialantic, FL 32903, US
ROUPHAEL, Antoine, J., 3503 Wild Oak Lane, Escondido, CA 92027, US
- (11) **1 316 903** (51) G06F 17/60
(72) ISHIMI, Munehiko, FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJIWARA, Hirofumi, FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- SEKINE, Kazuhiko, FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAJI, Toshihiko FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IIDA, Toshiyuki, NTT COMMUNICATIONS CORPORATION, 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP
TANAKA, Yoshihide, NTT COMMUNICATIONS CORPORATION, 1-6, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8019, JP
SHIRAIISHI, Keiko, MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
YOMODA, Akimitsu, SUMITOMO CORPORATION, 8-11, Harumi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
KASHIMA, Seinosuke, 17-37, Miyazaki 3-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0033, JP
- (11) **1 317 331** (51) B24D 18/00
(72) SANI, Mohammad, Najafi, 109 Lily Hill Road Bracknell, Berkshire RG12 2R7, GB
- (11) **1 317 427** (51) C07C 323/60
(72) GERLACH, Matthias, Pfarrgasse 1, 63636 Brachtal, DE
PÜTZ, Claudia, Holzstr. 15, 52349 Düren, DE
ENDERS, D., Deiserhofstr. 27, 52074 Aachen, DE
GAUBE, Gero, Hirschgraben 10, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 317 604** (51) F01D 17/00
(72) GRAICHEN, Catherine, Mary, 23 Scotch Mist Way, Malta, NY 12020, US
QUAILE, James, Petrick, 105 Lakehill Road, Burnt Hills, NY 12027, US
SUMNER, William, James, 1 Theresa Terrace, Ballston Spa, NY 12020, US
- (11) **1 317 654** (51) G01C 21/32
(72) HAHLWEG, Cornelius, Alter Zollweg 101a, 22147 Hamburg, DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekhöfen, DE
- (11) **1 317 768** (51) H01L 21/28
(72) BONSER, Douglas, J., 5336 Magdalena Drive, Austin, TX 78735, US
PURDY, Matthew, 4716 Walsall Loop, Austin, TX 78749, US
HUSSEY, James, H., Jr., 2108 Airole Way, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 317 844** (51) H04L 29/06
(72) LAMBERTON, Marc, 981, route de St Jean, F-06600 Antibes, FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric, 67, Ancien Chemin de la Lanterne, F-06200 Nice, FR
THUBERT, Pascal # Résidence Pinatello, Villa 13,123 Chemin Bas Campons, F-06480 La Collesur-Loup, FR
- (11) **1 317 871** (51) H04R 25/00
(72) TAENZER, Jon, C., 888 Laverne Way, Los Altos, CA 94022, US
ROGINSKY, Roman E., 140 Osprey Circle, Westbrook, CT 06498-1774, US
- (11) **1 318 106** (51) C03B 9/36
(72) Fenton, F. Alan, 38 Zimmer Road, Granby, Connecticut 06035, US
Hyre, Matthew R., 510 South Main Street, Lexington, Virginia 24450, US
- (11) **1 318 110** (51) C03B 9/36
(72) Fenton, F. Alan, 38 Zimmer Road, Granby, Connecticut 06035, US
Diehm, Leo, Neumatt 1, 6330 Cham, CH
- Mungovan, John P., 67 Winterset Land, Simsbury, Connecticut 06070, US
Anheyer, Wolfgang, Peter Loer strasse 25b, 41462 Neuss, DE
Pinkerton Steven J., 39 Stony Corners Road, Avon, Connecticut 06001, US
- (11) **1 318 113** (51) C03B 9/36
(72) Fenton, F. Alan, 38 Zimmer Road, Granby, Connecticut 06035, US
Hyre, Matthew R., 510 South Main Street, Lexington, Virginia 24450, US
- (11) **1 318 772** (51) A61F 2/06
(72) Jang, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **1 318 870** (51) B01L 3/00
(72) DEPPE, Holger, Stargarderstrasse 9, 60388 Frankfurt, DE
BRENNER, Günter, Jahnstrasse 37a, 64347 Griesheim, DE
SCHMELZ, Michael, Im Meerchen 21, 64560 Riedstadt, DE
DIETRICH, Thomas, Roland, Klappergasse 1, 60594 Frankfurt, DE
VOGEL, Dagmar, Prunkgasse 63, 55126 Mainz, DE
- (11) **1 319 087** (51) C12P 37/06
(72) VAN DER DOES, Thomas, Van der Haertstraat 47, NL-2613 ZA Delft, NL
KUIPERS, Rienk, Hendrik, Waterlustlaan 18, NL-2804 KZ Gouda, NL
DIENDER, Marjon, 4641 Smokey Wreath Way, Ellicott City, MD 21042, US
DEN HOLLANDER, Jeroen, Melumveien 54, NL-0760 Oslo, NL
STRAATHOF, Adrianus, Zuidwal 7, NL-2611 MZ Delft, NL
VAN DER WIELEN, Luuk, De Ruyterweg 30, NL-2665 AM Bleiswijk, NL
HEIJNEN, Joseph, Johannes, Van Galbbeekstraat 6, NL-5122 KK Rijen, NL
- (11) **1 319 102** (51) D06M 16/00
(72) MAO, Jianwen, 50, Boxwood Lane, New Milford, CT 06776, US
STEHLIN, Albert, 6, rue de Bougue, F-68128 Rosenau, FR
OCHS, Dietmar, Webergasse 11g, 79650 Schopfheim, DE
ELIU, Victor, Paul, Im Lögelhardt 2, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 319 131** (51) F04D 19/04
(72) BLUMENTHAL, Roland, Lindenbühl 45, 6330 Cham, CH
HUNDERTMARK, Stefan, Im Hanfland 4b, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 320 487** (51) B63H 5/125
(72) VARIS, Jukka, Forsellesintie 5-7 D 36, FIN-02700 Kauniainen, FI
YLITALO, Jari, Kontionkatu 11B, FIN-08100 Lohja, Lohja, FI
- (11) **1 320 631** (51) C12Q 1/68
(72) BERG, Einar, Sverre, VIMV, Virus Dept. Nat. Inst., of Publ. Health, P.O Box 4404 Nydalen, N-0403 Oslo, NO
SKAUG, Kjell, VIMV, Virus Dept., Nat. Inst. of publ., Health, P.O Box 4404 Nydalen, N-0403 Oslo, NO
- (11) **1 321 516** (51) C12N 5/06
(72) Usala, Anton-Lews., c/o Encelle Inc, 1800 N. Greene Street, Greenville, North Carolina 27834, US
- (11) **1 321 536** (51) C23C 10/02
(72) Worthing Jr., Richard Roy, 1637 Mandarin Court, Cincinnati, Ohio 45240, US
Cismoski, Shannon Lynette, 364 Waubun Drive, Fontana, Wisconsin 53125, US
- (11) **1 322 244** (51) A61B 17/70
(72) ANDERSON, D., Greg, 929 Walden Court, Charlottesville, VA 22901, US
- (11) **1 323 016** (51) G06F 1/00
(72) DHAR, Kuldeep, K., c/o Int. Projects Cons. Scs Inc, 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219, US
AHLES, James, c/o Int. Projects Cons. Scs. Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South Highway 169, Minneapolis, MN 55426-1219, US
DHAR, Anupa, c/o Int. Projects Cons. Scs. Inc., 1595 Interchange Tower, 600 South Highway, Minneapolis, MN 55426-1219, US
- (11) **1 323 259** (51) H04L 9/32
(72) LEHTONEN, Veera, Merimiehenkatu 39 B 42, FIN-00150 Helsinki, FI
MÄTTÖ, Mikko, Jämeräntaival 5 B 216, FIN-02150 Espoo, FI
PIETILÄINEN, Henna, Nostoväenkuja 7 C 3, FIN-02660 Espoo, FI
- (11) **1 323 737** (51) C07K 19/00
(72) Bauer, Christopher S., Route 1, Box 108A, New Haven, MO 63068, US
Abrams, Mark Allen, 7723 Blackberry Avenue, St Louis, MO 63130, US
Braford-Goldberg, Sarah Ruth, 4111 West Pine 10, St Louis, MO 63108, US
Caparon, Maire Helena, 109 Beechwood Court, Chesterfield, MO 63017, US
Easton, Alan Michael, 2317 Seven Pines Drive 7, Maryland Heights, MO 63146, US
Klein, Barbare Kure, 12917 Topping Estates, St Louis, MO 63131, US
McKearn, John Patrick, 1430 Highway C, Glencoe, MO 63038, US
Olins, Peter O., 17507 Summit View, Glencoe, MO 63038, US
Paik, Kumnan, 1021 Alpine Ridge, Ballwin, MO 63021, US
Thomas, John Warren, 13426 Mason Valley Court, Town & Country, MO 63131, US
- (11) **1 324 430** (51) H01R 13/658
(72) Kubo, Takafumi, 1-16-17-101 Shinmachio, Hino-shi, Tokyo 191-0002, JP
- (11) **1 325 063** (51) C08J 9/28
(72) BAUMGARTL, Horst, Sternstr. 217, 67063 Ludwigshafen, DE
HERFERT, Norbert, Obergasse 59a, 63674 Altenstadt, DE
HÄHNLE, Hans-Joachim, Böhlackerstrasse 27, 67435 Neustadt, DE
- (11) **1 325 360** (51) G02B 1/04
(72) EBERT, Wolfgang, Doerperhofstrasse 31, 47800 Krefeld, DE
BEHRENS, Hans-Josef, Geyr-von-Schweppenburger-Strasse 15, 41540 Dormagen, DE
BRANDT, Inken, Margarethe, Küferstrasse 50, 47877 Willich, DE
FÖLLINGER, Thomas, Stettiner Strasse 57, 41539 Dormagen, DE
HAESE, Wilfried, Osenauer Strasse 32, 51519 Odenthal, DE
- (11) **1 325 367** (51) G02B 6/16
(72) PAPAN, George, 1704 Pleasant Street, Urbana, IL 61801, US

DRAGIC, Peter, 2403 W. Springfield Avenue Apt. No. Y-10, Champaign, IL61821, US	03011748.5	(11) 1 141 436 (60) 03101506.8	(51) C23C 2/38
(11) 1 325 378 (51) G02B 23/00	(11) 0 935 390 (51) H04N 5/92	(11) 1 144 137 (60) 03011845.9	(51) B07B 1/18
(72) FILIPOVICH, Danny, 7301 North Lincoln Avenue Suite 180, Lincolnwood, IL 60646, US	(60) 03011590.1	(11) 1 159 810 (60) 03011825.1	(51) H04L 29/06
FIORÉ, Jack, 1692 Belle Haven Dr., Gracelake, IL 60030, US	(11) 0 936 653 (51) H01J 9/02	(11) 1 170 608 (60) 03011625.5	(51) G02B 6/38
ZIV, O., Robert, 2300 Commonwealth Avenue 2-4, Newton, MA 02466, US	(60) 03076438.5	(11) 1 176 685 (60) 03011026.6	(51) H02H 3/087
UY, Philip, 1166 Concord Street, Antrim, NH 03440, US	(11) 0 942 918 (51) C07J 9/00	(11) 1 200 801 (60) 03011685.9	(51) G01C 15/00
(11) 1 325 940 (51) C08K 5/098	(60) 03011093.6	(11) 1 209 613 (60) 03011022.5	(51) G06K 7/10
(72) Chen, John Chu, 21 Kent Drive, Hockessin, DE19707, US	(11) 0 945 523 (51) C23C 14/08	(11) 1 210 953 (60) 03011119.9	(51) A61L 31/04
	(60) 03011561.2	(11) 1 215 518 (60) 03011567.9	(51) G02B 7/18
	(11) 0 949 976 (51) B06B 1/00	(11) 1 241 158 (60) 03006879.5 03011080.3	(51) C07C 59/56
	(60) 03076500.2	(11) 1 252 352 (60) 03011735.2	(51) C22C 23/00
	(11) 0 951 820 (51) A01J 5/017	(11) 1 254 001 (60) 03011651.1	(51) B29C 33/38
	(60) 03076260.3	(11) 1 259 379 (60) 03101552.2 03101554.8	(51) B41F 35/00
I.12(14)	(11) 0 967 606 (51) G11B 20/12	(11) 1 278 634 (60) 03101549.8 03101551.4	(51) B41F 1/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 02029044.1 / 1 298 656 02029045.8 / 1 300 845 02029046.6 / 1 304 697 02029047.4 / 1 298 657 03011092.8	(11) 1 278 635 (60) 03101548.0	(51) B41F 27/12
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 982 098 (51) B24B 37/04	(11) 1 278 636 (60) 03101547.2	(51) B41F 27/12
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 03011138.9		
(11) 0 549 180 (51) G01T 1/29	(11) 0 991 752 (51) C12N 9/06		
(60) 03011060.5	(60) 03011041.5		
(11) 0 716 520 (51) H04J 13/02	(11) 0 994 054 (51) B65H 18/10		
(60) 03076402.1	(60) 03011559.6 03011560.4		
(11) 0 738 937 (51) G03G 15/09	(11) 1 006 187 (51) C07H 21/04		
(60) 03011143.9	(60) 03011132.2		
(11) 0 748 537 (51) H03M 3/02	(11) 1 008 545 (51) B65H 26/06		
(60) 03011588.5	(60) 03011121.5		
(11) 0 773 743 (51) A61B 17/39	(11) 1 011 632 (51) A61K 9/00		
(60) 03011729.5	(60) 03011701.4		
(11) 0 798 561 (51) G01N 33/543	(11) 1 037 576 (51) A61F 2/38		
(60) 03011765.9	(60) 03011733.7		
(11) 0 798 759 (51) H01J 29/50	(11) 1 044 401 (51) G06F 3/00		
(60) 99202918.1 / 0 971 385 03076499.7	(60) 03011085.2		
(11) 0 833 338 (51) G11B 27/034	(11) 1 044 961 (51) C07C 229/16		
(60) 03076380.9	(60) 03011114.0		
(11) 0 836 185 (51) G11B 19/20	(11) 1 046 533 (51) B60J 7/12		
(60) 03011697.4	(60) 03076423.7		
(11) 0 860 980 (51) H04N 1/21	(11) 1 059 423 (51) F01L 1/14		
(60) 03011587.7	(60) 03011023.3		
(11) 0 881 032 (51) B23Q 11/00	(11) 1 063 979 (51) A61K 31/00		
(60) 03011591.9	(60) 03011698.2		
(11) 0 889 036 (51) C07D 217/26	(11) 1 065 821 (51) H04J 14/02		
(60) 03011749.3	(60) 03076202.5		
(11) 0 893 795 (51) G11B 15/60	(11) 1 089 283 (51) G11B 33/00		
(60) 03076468.2	(60) 03011634.7		
(11) 0 910 329 (51) A61K 7/06	(11) 1 092 931 (51) F25J 1/02		
(60) 03011598.4	(60) 03000698.5 / 1 304 535 03011141.3 03011142.1		
(11) 0 918 852 (51) C12N 15/11	(11) 1 102 602 (51) A61L 12/14		
(60) 03011589.3	(60) 03011083.7		
(11) 0 922 037 (51) C07D 239/96	(11) 1 103 147 (51) H04Q 7/20		
(60) 03011148.8	(60) 03011042.3		
(11) 0 928 684 (51) B32B 27/36	(11) 1 110 198 (51) G09F 9/33		
(60) 03011668.5	(60) 03011110.8		
(11) 0 932 280 (51) H04L 12/56	(11) 1 114 832 (51) C08F 10/00		
(60) 03011745.1 03011746.9 03011747.7	(60) 03011824.4		
		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) 1 120 432 (51) C08G 63/02	
		03.06.2003	
		I.12(19)	
		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
		• Date of filing of request for examination	
		• Date de présentation de la requête en examen	
		(11) 1 031 354 (51) A61K 49/18	
		21.01.2000	
		(11) 1 197 318 (51) B29D 31/50	
		• Antrag nicht wirksam	
		• request not effective	
		• requête sans effets	

- (11) **1 224 966** (51) B01F 3/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 245 004** (51) G06T 7/20
23.07.2002
- (11) **1 273 861** (51) F26B 5/06
29.04.2003
- (11) **1 310 088** (51) H04N 1/407
08.03.2002
- (11) **1 324 888** (51) B44C 5/04
24.04.2003

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) **1 164 652** 11.04.2003
- (11) **1 183 655** 07.04.2003

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) **0 855 848** 31.01.2003
- (11) **0 892 628**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 039 258**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 170 989 B1**
A01K 15/04 A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 00909459.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) GB 00/00837 10.03.2000
(87) WO 00/053002 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 GB 9905551
(54) • RÜCKHALTEANLAGE FÜR TIERE
• ANIMAL CONFINEMENT DEVICE
• DISPOSITIF SERVANT A MAINTENIR UN
ANIMAL EN ENCLOS FERME
(73) Taylor, William, 52 Letterloan Road Macosquin,
Coleraine BT51 4PP County Londonderry Northern
Ireland, GB
(72) Taylor, William, Coleraine BT51 4PP County
Londonderry Northern Ireland, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

A01K 1/12 → (51) A01K 1/06**A01K 15/04** → (51) A01K 1/06

- (51) **A01K 43/00** (11) **1 176 868 B1**
A01K 45/00 G01N 33/08
(25) En (26) En
(21) 00930545.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 00/12756 10.05.2000
(87) WO 00/067566 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309794
02.05.2000 US 563218
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SE-
LEKTIVEN KLASSIFIZIERUNG VON HÜHN-
REIERN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY CLASSIFYING POULTRY EGGS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICA-
TION SELECTIVE D'OEUF DE VOLAILLE
(73) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle
Park North Carolina 27709-3989, US
(72) HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 03000850.2 / 1 302 102

A01K 45/00 → (51) A01K 43/00

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 021 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121072.5 (22) 21.10.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1217299
(54) • Reinigungsgerät zum reinigen innerhalb eines
wassertanks
• Cleaner for inside of water tank
• Appareil de nettoyage pour l'intérieur d'un ré-
servoir d'eau
(73) Suiken Co., Ltd., 29-1, Hon Isshiki 3-chome,
Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Soichi, Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

- (51) **A01K 85/00** (11) **1 080 639 B1**
A01K 85/12
(25) En (26) En
(21) 00306816.0 (22) 10.08.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919249
(54) • Finne für Fischköder
• Fin for fish bait
• Aileron pour leurre de pêche
(73) Fox Design International Limited, Oakland House,
Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ,
GB
(72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ,
GB
Cottis, Maxwell Stewart, Braintree, Essex CM7
9FD, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A01K 85/12 → (51) A01K 85/00**A01N 25/04** → (51) A01N 25/28**A01N 25/10** → (51) A01N 25/28

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 199 927 B1**
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 00950719.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) US 00/20340 26.07.2000
(87) WO 01/008480 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146281 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AM-
MONIUM-GLYPHOSAT PULVER
• PROCESS FOR MAKING AMMONIUM
GLYPHOSATE POWDER
• PROCEDE DE FABRICATION DE POUDDRE
DE GLYOPHATE D'AMMONIUM
(73) Monsanto Technology LLP, 800 North Lindbergh
Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A.
Patent Department Avenue de Tervuren 270/272
Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 221 840 B1**
A01N 25/04 A01N 25/10
A61K 9/16 B01J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00970718.3 (22) 10.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 17.07.2002
(86) US 00/27947 10.10.2000
(87) WO 01/030145 2001/18 03.05.2001

- (30) 22.10.1999 US 425636
(54) • WIRKSTOFFE IN HYDROGEL-MIKROPER-
LEN
• ACTIVE MATERIAL WITHIN HYDROGEL MI-
CROBEADS
• MICROPERLES D'HYDROGEL RENFER-
MANT UNE MATIERE ACTIVE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) QUONG, Douglas, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A01N 31/02** (11) **0 963 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97953377.5 (22) 18.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 97/23680 18.12.1997
(87) WO 98/030095 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 US 781095
(54) • MIT POLYMEREN VERDICKTE HYDROAL-
KOHOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• HYDROALCOHOLIC COMPOSITIONS
THICKENED USING POLYMERS
• COMPOSITIONS HYDROALCOOLIQUES
EPAISSIES PAR DES POLYMERES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01N 33/12 → (51) A61L 2/00**A01N 37/18** → (51) C12Q 1/02**A01N 43/54** → (51) C07D 239/80**A01N 57/20** → (51) A01N 25/12**A21D 6/00** → (51) A21D 10/02

- (51) **A21D 10/02** (11) **0 955 812 B1**
A21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 98920982.0 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 98/09155 08.05.1998
(87) WO 98/051159 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 856985
(54) • UNTER NIEDERDRUCK ABGEKÜHLTER
TEIG
• LOW PRESSURE REFRIGERATED DOUGH
PRODUCT
• PRODUIT DE PATE REFRIGEREE A BASSE
PRESSION
(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) HANKERSON, Stephanie, C., K., St. Paul, MN
55104, US
ATWELL, William, A., Andover, MN 55304, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **1 123 006 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99953864.8 (22) 16.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2001
 (86) EP 99/07867 16.10.1999
 (87) WO 00/022933 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 DE 19848498
 (54) • FILETIERVORRICHTUNG
 • FILLETING DEVICE
 • DISPOSITIF POUR ENLEVER DES FILETS
 (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
 GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560
 Lübeck, DE
 (72) EVERS, Reinhard, D-23617 Stockelsdorf, DE
 DIESING, Karl-Heinz, D-23558 Lübeck, DE
 LANDT, Andreas, D-23554 Lübeck, DE
 TORKLER, Conrad, D-23883 Klein Zecher, DE
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26,
 22143 Hamburg, DE

(51) **A23C 1/05** (11) **1 227 732 B1**
 B01D 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 99953737.6 (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) 07.08.2002
 (86) DK 99/00612 09.11.1999
 (87) WO 01/033971 2001/20 17.05.2001
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 SPRÜHGETROCKNETEM, AGGLOME-
 RIERTEM PULVER VON BABYNAHRUNG,
 MAGERMILCH ODER VOLLMILCH UND DAS
 HERGESTELLTE PULVER
 • A PROCESS FOR PRODUCING A SPRAY
 DRIED, AGGLOMERATED POWDER OF
 BABY FOOD, WHOLE-MILK OR SKIM-MILK,
 AND SUCH POWDER
 • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN
 ALIMENT POUR NOURRISSON, UN LAIT
 ENTIER OU UN LAIT ECREME SOUS
 FORME DE POUDDRE AGGLOMERE SE-
 CHEE PAR PULVERISATION, ET POUDDRE
 PRODUITE
 (73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
 (72) S RENSEN, Jens, Mourits, DK-2830 Virum, DK
 HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Aller d, DK
 SCHOLTEN, Martin, Andreas, Gr nlund, DK-2960
 Rungsted Kyst, DK
 (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
 Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup
 Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A23C 1/12 → (51) A23C 21/00

(51) **A23C 21/00** (11) **1 187 534 B1**
 A23C 1/12 B01D 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 00931045.9 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.03.2002
 (86) DK 00/00299 31.05.2000
 (87) WO 00/072692 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 DK 77099
 13.10.1999 DK 145899
 (54) • KONZENTRIERUNG FLÜSSIGER PRODUK-
 TE
 • CONCENTRATION OF LIQUID PRODUCTS
 • CONCENTRATION DE LIQUIDES
 (73) APV ANHYDRO A/S, Ostmarken 7, 2860 Soborg, DK
 (72) PETERS, Lars, Valentin, DK-5700 Svendborg, DK
 KRAGH, Ole, Tegllhus, DK-3100 Hornbaek, DK

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

(51) **A23D 9/06** (11) **0 755 193 B1**
 A23L 3/3418
 (25) Fi (26) En
 (21) 95915209.1 (22) 06.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
 (43) 29.01.1997
 (86) FI 95/00189 06.04.1995
 (87) WO 95/027401 1995/45 19.10.1995
 (30) 11.04.1994 FI 941617
 (54) • VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER
 FUNKTIONSLEBENSDAUER VON BRATFETT
 • METHOD FOR EXTENDING THE LIFE TIME
 OF FAT USED IN DEEP FRYING
 • METHODE DE PROLONGATION DE LA DU-
 REE D'UTILISATION D'UN CORPS GRAS
 UTILISE POUR LA FRITURE
 (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
 (72) WASASTJERNA, Jan, FIN-02700 Grankulla, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
 Helsinki, FI

A23K 1/00 → (51) C12N 1/20

A23K 1/18 → (51) A23P 1/14

A23K 1/18 → (51) C12N 1/20

A23L 1/164 → (51) A23P 1/14

A23L 1/18 → (51) A23P 1/14

A23L 1/22 → (51) A23L 1/38

(51) **A23L 1/38** (11) **0 929 236 B1**
 A23L 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 97940805.1 (22) 04.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 21.07.1999
 (86) US 97/15568 04.09.1997
 (87) WO 98/009540 1998/10 12.03.1998
 (30) 05.09.1996 US 706587
 (54) • NUSSBROTAUFSTRICH UND VERFAHREN
 ZU SEINER HERSTELLUNG DURCH DIE
 GETRENNTE VERMAHLUNG VON NUSS-
 FESTSTOFFEN UND WASSERLÖSLICHEN
 FESTSTOFFEN
 • NUT SPREAD AND PROCESS FOR ITS
 PREPARATION COMPRISING SEPARATELY
 MILLING NUT SOLIDS AND PARTICULATE
 WATER SOLUBLE SOLIDS TO REDUCE
 STICKINESS AND IMPROVE FLAVOR IN-
 TENSITY
 • PRODUITS DE NOIX A TARTINER ET PRO-
 CEDE POUR SA PREPARATION COMPRE-
 NANT LE BROYAGE SEPRE DE MATIERES
 SOLIDES DE NOIX ET DE MATIERES SOLI-
 DES EN PARTICULES SOLUBLES DANS
 L'EAU POUR REDUIRE LA VISCOSITE ET
 AMELIORER L'INTENSITE DU GOUT
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011,
 US
 SACKENHEIM, Richard, Joseph, Hamilton, OH
 45013, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

A23L 3/3418 → (51) A23D 9/06

(51) **A23P 1/08** (11) **1 164 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00922575.6 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 02.01.2002
 (86) EP 00/02822 30.03.2000
 (87) WO 00/059321 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 FR 9904143
 (54) • SPRÜHVORRICHTUNG
 • SPRAYING EQUIPMENT
 • MATERIEL DE PULVERISATION
 (73) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
 Aristide Briand, 92160 Antony, FR
 (72) ANNONIER, Claude, Aventis Animal Nutrition SA,
 F-92160 Antony, FR
 NUFFER, Sebastien, Aventis Animal Nutrition SA,
 F-92160 Antony, FR
 MALLARACH CAPDEVILA, Juan, E-08560 Manlleu,
 Barcelona, ES
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23P 1/08 → (51) A23P 1/14

(51) **A23P 1/14** (11) **1 239 744 B1**
 A23P 1/08 A23L 1/164
 A23L 1/18 A23K 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 00991100.9 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 18.09.2002
 (86) DE 00/04524 15.12.2000
 (87) WO 01/047378 2001/27 05.07.2001
 (30) 24.12.1999 DE 19962866
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GEFÜLL-
 TER NAHRUNGSMITTEL-HOHLKÖRPER
 • METHOD FOR PRODUCING FILLED FOOD-
 STUFF HOLLOW BODIES
 • PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS
 CREUX ALIMENTAIRES FOURRES
 (73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
 (72) STEIN VON KAMIENSKI, Botho, 27283 Verden-
 Walle, DE
 SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden-Eitze, DE
 TRACHEZ, Bruno, 45780 Vennechy, FR
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A43B 9/02** (11) **1 025 769 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304093.0 (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) 09.08.2000
 (30) 02.02.1999 JP 2505499
 (54) • Schuh und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Shoe and method of manufacturing same
 • Chaussure et son procédé de fabrication
 (73) Valerian Shoes Co., Ltd., 2-14, Ohanajaya
 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
 (72) Endoh, Saburo, Tokyo, JP
 (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise
 Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
 London WC1A 1LW, GB

- (51) **A43B 13/20** (11) **0 714 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117929.0 (22) 14.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345940
(54) • *Schuhwerk mit mehrerer Flüssigkeit enthalten-
den Gliedern*
• *Article of footwear having multiple fluid con-
taining members*
• *Article chaussant ayant plusieurs membres
contenant du fluide*
- (73) Rudy, Marion Franklin, 19001 Vintage Street,
Northridge, CA 91324, US
(72) Rudy, Marion Franklin, Northridge, CA 91324, US
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 010 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120561.8 (22) 15.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858716
(54) • *Sicherheitsgurtschloss*
• *Seat belt buckle*
• *Boucle de ceinture de sécurité*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old
Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Krauss, Walter, 82110 Germering, DE
Schwald, Stephan, 82211 Hersching, DE
Schrott, Thomas, 82340 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 022 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942857.8 (22) 09.09.1998
(84) DE GB
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/02714 09.09.1998
(87) WO 99/012441 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 GB 9719264
(54) • *SITZGURTSCHNALLE*
• *SEAT BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE*
- (73) European Components Co. Limited, 770 Upper
Newtownards Road, Dundonald, Belfast BT16 0UL,
GB
(72) JACKSON, Michael, John, Cullybackey, Balleymena
BT42 1NZ, GB
HARRISON, Mark, John, Ballyhackamore, Belfast
BT5 6EL, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A45D 20/08** (11) **1 173 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927058.8 (22) 19.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) EP 00/03742 19.04.2000
(87) WO 00/064299 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 IT P1990027
(54) • *HAARTROCKNER MIT HEITZELEMENTEN IN
SCHWINGARMEN*
• *HAIR DRYER WITH SWINGING ARMS HEAT
SOURCES*
• *SECHE-CHEVEUX A SOURCE DE CHALEUR
SUR BRAS OSCILLANTS*
- (73) Fre.Gis S.r.l., Via Corridoni, 4/6, 56025 Pontedera,
IT
-
- (72) POGGIANTI, David, I-56025 Pontedera, IT
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE
-
- (51) **A47B 3/00** (11) **1 217 918 B1**
A47B 7/02
(25) De (26) De
(21) 00965891.5 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 00/08194 22.08.2000
(87) WO 01/013762 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 PCT/EP99/06179
(54) • *TISCH MIT VERSCHWENKBARER TISCH-
PLATTE*
• *TABLE WITH PIVOTABLE TABLE-TOP*
• *TABLE A PLATEAU PIVOTANT*
- (73) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.,
Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE LI LU MC
PT
(73) Iglseeder, Heinrich, Im Fasanenkamp 10, 31552
Rodenberg, DE
(84) SE NL ES IT
(73) Thode, Jürgen, Frankenstrasse 359, 45133 Essen,
DE
(84) SE NL
(72) THODE, Jürgen, 45133 Essen, DE
STÖRIKO, Andreas, I-20121 Milano, IT
IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE
-
- A47B 7/02** → (51) A47B 3/00
-
- (51) **A47B 61/04** (11) **1 119 273 B1**
A47B 88/04
(25) En (26) En
(21) 98960096.0 (22) 27.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 01.08.2001
(86) IT 98/00345 27.11.1998
(87) WO 00/019864 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 IT RM980628
(54) • *MÖBEL MIT HERAUSZIEBAREN ELEMEN-
TEN UND EINSTELLBAREN TRÄGERN ZUM
AUFNEHMEN VON SCHUHEN, PANTOF-
FELN UND DERGLEICHEN*
• *A PIECE OF FURNITURE WITH EXTRACT-
ABLE ELEMENTS AND ADJUSTABLE SUP-
PORTS FOR ORDERLY CONTAINING
SHOES, SLIPPERS AND SIMILAR*
• *MEUBLE AVEC ELEMENS EXTRACTIBLES
ET SUPPORTS REGLABLES POUR RAN-
GER DES CHAUSSURES, DES
PANTOUFLES, ET D'AUTRES ACCESSOI-
RES SIMILAIRES*
- (73) De Caro, Maria Grazia, Via F.lli G. Soprani, 45,
00052 Cerveteri Roma, IT
(72) De Caro, Maria Grazia, 00052 Cerveteri Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184
Roma, IT
-
- A47B 88/04** → (51) A47B 61/04
-
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 152 673 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00905109.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(86) FR 00/00336 10.02.2000
(87) WO 00/048486 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902096
-
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM
AN EINER WAND ABGEHÄNGTEN STAB*
• *FIXING DEVICE COMPRISING A ROD
HOOKED ON A WALL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION COMPRENANT
UNE TIGE ACCROCHEE A UN MUR*
- (73) GROUPE SMS SA, Zone d'Activité Buisson de la
Coudre 341, Avenue des Bouleaux, F-78190
Trappes, FR
(72) MOUFFLET, Claude, F-78470 Saint Lambert des
Bois, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
-
- A47B 96/06** → (51) A47F 5/08
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 223 835 B1**
B64D 11/06 (26) De
B60N 2/24 (22) 21.09.2000
(25) De (26) De
(21) 00977408.4 (22) 21.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 00/09234 21.09.2000
(87) WO 01/030203 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951625
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIEGE*
- (73) Girsberger Holding AG, Bernstrasse 78, 4922
Bützberg, CH
(72) AUBERT, Thierry, CH-8003 Zürich, CH
ANGST, Philipp, CH-5000 Aarau, CH
RICKLI, Michael, CH-3608 Thun, CH
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher,
Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg, DE
-
- (51) **A47F 5/08** (11) **0 908 125 B1**
A47B 96/06 (26) Fr
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402352.5 (22) 07.10.1997
(84) DE ES GB IT SE
(43) 14.04.1999
(54) • *Universale Befestigungsvorrichtung auf Struk-
turen für die Ausstellung oder Lagerung von
Waren*
• *Universal fixing device on structures for dis-
play or storing of articles*
• *Dispositif de fixation universelle sur structures
de présentation d'articles ou de stockage*
- (73) SITOUR, 1 bis, rue Charles Michels, F-95100
Argenteuil, FR
(72) Cholet De Chirac, Claude, 95530 La Frette Sur
Seine, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A47G 25/12** (11) **1 267 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 01902234.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) CH 01/00094 13.02.2001
(87) WO 01/072183 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CH 578002000
(54) • *GEHSTOCK- BZW. KRÜCKENSTÄNDER*
• *STAND FOR A WALKING STICK OR
CRUTCHES*
• *SUPPORT DE CANNE OU DE BEQUILLES*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) OETIKER, Hans, CH-8812 Horgen, CH

(74) Irmiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG,
Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A47J 27/08 → (51) A47J 43/046

(51) **A47J 27/21** (11) **0 984 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921653.6 (22) 19.05.1998

(84) BE DE DK ES FR IT NL

(43) 15.03.2000

(86) GB 98/01439 19.05.1998

(87) WO 98/052447 1998/47 26.11.1998

(30) 19.05.1997 GB 9710096

(54) • *ELEKTRISCH ERHITZUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE*

(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Otters 'Ole Market
Street, Buxton Derbyshire SK17 6LA, GB

(72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17
9NQ, GB

HADFIELD, Robert, Henry, Cheshire SK6 6DF, GB

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47J 31/057** (11) **1 238 616 B1**
A47J 31/44

(25) De (26) De

(21) 02000623.5 (22) 11.01.2002

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

(43) 11.09.2002

(30) 22.02.2001 DE 20103121 U

(54) • *Kaffeemaschine*

• *Coffee machine*

• *Machine à café*

(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE

(72) Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE

Chan, Kwan Woon, Central Hongkong, HK

(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al,
Jöllnenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47J 31/44 → (51) A47J 31/057

A47J 36/10 → (51) A47J 43/046

(51) **A47J 37/08** (11) **1 223 841 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00968051.3 (22) 16.10.2000

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

(43) 24.07.2002

(86) FR 00/02881 16.10.2000

(87) WO 01/026523 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 FR 9912807

(54) • *BROTTRÖSTER*

• *TOASTER*

• *GRILLE-PAIN*

(73) Hameur, 18 rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU

(72) LAZZER, Jean-Pierre, F-71210 Montchanin, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Madeuf, 56A, rue du
Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **1 018 918 B1**
A47J 36/10 A47J 27/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 98947595.9 (22) 02.10.1998

(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL

(43) 19.07.2000

(86) FR 98/02115 02.10.1998

(87) WO 99/017647 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 FR 9712569

03.10.1997 FR 9712566

(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT ZUM
ANWENDEN IN DER KÜCHE MIT EINER
VEREINFACHTEN ENT- UND VERRIEGE-
LUNGSVORRICHTUNG*

• *HOUSEHOLD ELECTRIC COOKING*

APPLIANCE, SUCH AS A FOOD

*PROCESSOR, COMPRISING A SIMPLIFIED
LOCKING AND UNLOCKING DEVICE*

• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPA-
RATION CULINAIRE, DU GENRE ROBOT
MENAGER, COMPORTANT UN DISPOSITIF
DE VERROUILLAGE ET DE DEVER-
ROUILLAGE SIMPLIFIE*

(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR

SMIT, Robert, F-65100 Lourdes, FR

BORDES, Jean-Luc, F-65100 Ade, FR

BINEAU, Pierre, F-65800 Asson, FR

GAUDEZ, Philippe, F-69008 Lyon, FR

JURADO, Manuel, F-64140 Lons, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47K 3/17** (11) **0 960 591 B1**
(25) De (26) De

(21) 99109003.6 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

(43) 01.12.1999

(30) 26.05.1998 DE 19823403

(54) • *Tragfuss für eine Duschwanne*

• *Support foot for a shower*

• *Pied de support pour douche*

(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse
33, 59229 Ahlen, DE

(72) Woeste, Hermann, 59227 Ahlen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **A47L 5/38** (11) **0 916 301 B1**
A47L 9/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 98420206.9 (22) 17.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.1999

(30) 18.11.1997 FR 9714683

(54) • *Steckkupplung für den Anschluss eines Saug-
schlauchs für einen Bodenstaubsauger in einer
zentralen Vakuumanlage*

• *Plug-in unit for latching a suction pipe for a
vacuum cleaner in a centralized vacuum
cleaning installation*

• *Prise pour le raccordement d'un tuyau d'aspi-
ration de poussières à une installation d'aspi-
ration centralisée*

(73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie,
69200 Venissieux Cedex, FR

(72) Skanda, Sri Rajah, 68000 Ampang Selangor, MY

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **A47L 9/24** (11) **1 192 891 B1**
(25) En (26) En

(21) 00126080.1 (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) 03.04.2002

(30) 30.09.2000 CN 00254173

(54) • *Teleskopierbares Saugrohr für Staubsauger*

• *Telescopic dust-collecting pipe for vacuum
cleaner*

• *Tuyau d'aspiration de poussière télescopique
pour aspirateur*

(73) Weier, Xu, 108-3 Jinshan Road, New District,
Suzhou 215011, Jiangsu Province, CN

(72) Weier, Xu, Jiangsu Province, CN

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 9/24 → (51) A47L 5/38

A47L 11/162 → (51) C09G 1/04

A47L 11/34 → (51) C09G 1/04

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

(51) **A61B 5/0205** (11) **0 925 018 B1**
A61B 5/087

(25) En (26) En

(21) 97937182.0 (22) 08.08.1997

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

(43) 30.06.1999

(86) US 97/14037 08.08.1997

(87) WO 98/006326 1998/07 19.02.1998

(30) 15.08.1996 US 698137

(54) • *GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATI-
ENTEN*

• *PATIENT MONITORING SYSTEM*

• *SYSTEMES DE CONTROLE DE PATIENTS*

(73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280

Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(72) VANDER SCHAAF, Larry, A., Hastings, MN 55033,
US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

A61B 5/08 → (51) A61M 16/00

A61B 5/087 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61B 5/107** (11) **1 016 374 B1**
(25) En (26) En

(21) 99310548.5 (22) 23.12.1999

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

(43) 05.07.2000

(30) 28.12.1998 US 113981 P

(54) • *Arthroskopische Messvorrichtung*

• *Arthroscopic measuring device*

• *Dispositif de mesure arthroscopique*

(73) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
P.O. Box 988, Warsaw, IN 46581-0988, US

(72) Matthews, Leslie, Lutherville, MD 21093, US

Hubbard, Eric, Modesto, CA 95356, US

Enzerink, Robert-Jan, Tracy, CA 95376, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/117 → (51) G06K 9/46

(51) **A61B 10/00** (11) **0 702 528 B1**
(25) En (26) En

(21) 94918024.4 (22) 17.05.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.03.1996

(86) US 94/05544 17.05.1994

(87) WO 94/026172 1994/26 24.11.1994

(30) 17.05.1993 US 62671

(54) • *INSTRUMENT ZUM SAMMELN VON MEHRE-
REN BIOPSIENPROBEN*

• *INSTRUMENT FOR COLLECTING MULTIPLE*

BIOPSY SPECIMENS

• *INSTRUMENT PERMETTANT DE PRELEVER*

PLUSIEURS ECHANTILLONS DE TISSUS

(73) Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US

- (72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
CHIN, Yem, Burlington, MA 01803, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02012475.6 / 1 240 870

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 722 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928333.4 (22) 07.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE
(43) 24.07.1996
(86) US 95/09973 07.08.1995
(87) WO 96/003924 1996/08 15.02.1996
(30) 05.08.1994 US 286557
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER FLEXIBLEN INTRAOKULAREN LINSE**
• **DEVICE FOR INSERTING A FLEXIBLE INTRAOCULAR LENS**
• **DISPOSITIF POUR L'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE**

- (73) Bausch & Lomb Incorporated, 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
- (72) FIGUEROA, Dennis, Alexander, Mission Viejo, CA 92691, US
NIGAM, Alok, Trabuco Cyn, CA 92679, US
HEYMAN, Thomas, Michael, Chino Hills, CA 91709, US
OVIATT, Henry, W., Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 03006748.2

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 920 835 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 98308146.4 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 07.10.1997 US 946514
(54) • **Gewebestabilisierungsvorrichtung zur Verwendung in der Chirurgie**
• **A tissue stabilization device for use during surgery**
• **Dispositif de stabilisation de tissus à utiliser pendant des interventions chirurgicales**

- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Hunt, John V., Cincinnati, Ohio 45241, US
Berky, Craig B., Milford, Ohio 45150, US
Fox, William D., New Richmond, Ohio 45157, US
Knight, Gary W., West Chester, Ohio 45069, US
Hamann, David L., Cincinnati, Ohio 45223, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 903 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890252.4 (22) 26.08.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 09.09.1997 AT 151797
(54) • **Chirurgische Nahtzange**
• **Suturing device**
• **Appareil pour la pose de sutures**
- (73) Fuchs, Werner, Hauptstrasse 41, 2443 Loretto, AT
- (72) Fuchs, Werner, Ing., 2443 Loretto, AT
Boszotta, Harald Dr., 2491 Steinbrunn; Neue Siedlung, AT
- (74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A61B 17/16 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 908 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308229.8 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948625
(54) • **Ultraschallkoagulationsvorrichtung mit Greifer und Gewebepolster dafür**
• **Ultrasonic clamp coagulator apparatus having clamp arm tissue pad**
• **Appareil de coagulation ultrasonore à pince avec coussinet pour contacter le tissu**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Witt, David A., Loveland, Ohio 45140, US
Tsontou, Mark, Cincinnati, Ohio 45213, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 219 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004032.5 (22) 22.04.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.2002
(30) 22.04.1993 US 52042
22.04.1993 US 52045
(54) • **Anordnung zur Bestimmung der gegenseitigen Lage von Körpern**
• **System for locating relative positions of objects**
• **Système de détermination de la position relative d'objets**
- (73) Image Guided Technologies, Inc., 5710-B Flatiron Parkway, Boulder, CO 80301, US
- (72) Schulz, Waldean A., Boulder, CO 80301, US
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 94915394.4 / 0 700 269

A61B 19/00 → (51) A61B 17/02

- (51) **A61C 1/08** (11) **0 873 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 98710008.8 (22) 17.04.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716416
13.10.1997 DE 19745245
(54) • **Handstück für medizinische Zwecke, insbesondere für eine ärztliche oder zahnärztliche Behandlungseinrichtung, vorzugsweise für eine spanabhebende Bearbeitung eines Zahn-Wurzelkanals**
• **Handpiece for medical purposes, especially for a medical or dental treatment apparatus, preferably for use in root canal procedures**
• **Pièce à main pour applications médicales, en particulier pour dispositif de traitement médical ou dentaire, de préférence pour la préparation de canaux dentaires**
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Logé, Hans, 88400 Biberach, DE
Gugel, Bernd, 89079 Ulm-Einsingen, DE
Kuhn, Bernhard, 88433 Schemmerhofen, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 903 116 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 98111957.1 (22) 29.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 IT MI972117

- (54) • **Fräswerkzeug und Prothese für die Knochenimplantologie mittels eines mit einem Gewinde versehenen Stiftes**
• **An assembly of a mill-reamer and a prosthesis for bone implantology by a screwed pin**
• **Ensemble de fraise et prothèse pour l'implantologie osseuse au moyen d'un pivot fileté**
- (73) Veneziano, Walter, 6, Via Tagliamento, 21022 Azzate (VA), IT
- (72) Veneziano, Walter, 21022 Azzate (VA), IT
- (74) Ferraiolo, Ruggero, et al, FERRAILOLO S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

A61F 2/06 → (51) A61M 1/10

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 173 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930102.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 00/09364 06.04.2000
(87) WO 00/062713 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292146
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR INTRAOCULARLINSEN UND INJEKTIONSVORRICHTUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **APPARATUS FOR HOLDING INTRAOCULAR LENSES AND INJECTORS, AND METHODS FOR USING SAME**
• **APPAREIL POUR TENIR DES LENTILLES INTRAOCULAIRES ET INJECTEURS, ET SON PROCÉDE D'UTILISATION**
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
GWON, Arlene, Newport Beach, CA 92660, US
COLLINSON, Michael, Goleta, CA 93117, US
VIDAL, Claude, A., Santa Barbara, CA 93111, US
PLYLEY, Alan, K., Goleta, CA 93117, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/24 → (51) A61M 1/10

- (51) **A61F 5/02** (11) **0 835 083 B1**
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 96916808.7 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/08066 30.05.1996
(87) WO 97/001310 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496373
(54) • **ELASTISCHER RÜCKENWÄRMGÜRTEL MIT EINER DIAMANTFÖRMIGEN WÄRMEVORLAGE UND ANTISLIPMITTELN**
• **ELASTIC BACK WRAP HAVING DIAMOND-SHAPED THERMAL PATTERN AND ANTI-SLIP MEANS**
• **CORSET ELASTIQUE AYANT DES MOYENS ANTI-GLISSEMENT ET DES ELEMENTS THERMIQUES EN FORME DE DIAMANT**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) OUELLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
CLEAR, Sandra, Hintz, Longwood, FL 32779, US
HOLSTEIN, Kurt, Edward, Cincinnati, OH 45242, US
HARVEY, Elizabeth, Marie, West Chester, OH 45069, US
BURKETT, Timothy, Alan, West Chester, OH 45069, US
MALLET, Jean, Ellen, Lebanon, OH 45036, US

(51) A61F 5/10 (11) 0 977 530 B1

- A61F 5/37
// A61F13/10
(25) En (26) En
(21) 98920773.3 (22) 22.04.1998
(84) DE DK ES FI FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) SE 98/00733 22.04.1998
(87) WO 98/048744 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 SE 9701570
(54) • *SCHIENE*
• *SPLINT*
• *ATTELLE*

- (73) Rehband Anatomiska AB, P.O. Box 7044, 191 07 Sollentuna, SE
(72) FERNHOLM, Christine, S-183 34 Täby, SE
ERIKSSON, Thomas, S-135 50 Tyresö, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61F 5/37 → (51) A61F 5/10**(51) A61F 6/06 (11) 0 961 601 B1**

- A61F 6/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905408.5 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00642 06.02.1998
(87) WO 98/036716 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 LU 90030
(54) • *VERHÜTUNGSMITTEL FÜR FRAUEN*
• *FEMALE CONDOM*
• *PRESERVATIF FEMININ*

- (73) Mediteam SPRL, 65, rue Général Tombeur, 1040 Bruxelles, BE
(72) COUVREUR, Chantal, B-1950 Kraainem, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61F 6/08 → (51) A61F 6/06**A61F 7/00** → (51) A61F 5/02**(51) A61F 7/12 (11) 1 047 361 B1**

- (25) No (26) En
(21) 99902003.5 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) NO 99/00012 14.01.1999
(87) WO 99/036012 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 NO 980205
(54) • *KÜHLGERÄT*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

- (73) Rypass, Gro-Johanne, Sven Svensenvei 8, 3014 Drammen, NO
Rypass, Stein, Sven Svensenvei 8, 3014 Drammen, NO

- (72) Rypass, Gro-Johanne, 3014 Drammen, NO
Rypass, Stein, 3014 Drammen, NO
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) A61F 9/00 (11) 0 743 840 B1

- (25) En (26) En
(21) 95943582.7 (22) 17.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) US 95/15082 17.11.1995
(87) WO 96/015743 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 345360
(54) • *EINFÜHRUNGSSYSTEM FÜR WEGWERFBARE INTRAOKULARE LINSEN*
• *DISPOSABLE INTRAOCULAR LENS INSERTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INSERTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE JETABLE*

- (73) FEINGOLD, Vladimir, 31732 Isle Vista, Laguna Niguel, CA 92677, US
Eagles, Daniel C., 34682 Calle Los Robles, Capistrano Beach, CA 92624, US
(72) FEINGOLD, Vladimir, Laguna Niguel, CA 92677, US
Eagles, Daniel C., Capistrano Beach, CA 92624, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) A61F 9/00 (11) 0 778 757 B1

- (25) En (26) En
(21) 95929677.3 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) AU 95/00558 30.08.1995
(87) WO 96/007377 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 AU PM784494
07.06.1995 US 486861
(54) • *PHACO-EMULSIFIKATIONSNADEL MIT KERBEN*
• *GROOVED PHACO-EMULSIFICATION NEEDLE*
• *AIGUILLE DE PHACO-EMULSIFICATION RAJUREE*

(51) A61F 9/00 (11) 0 778 757 B1

- (25) En (26) En
(21) 95929677.3 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) AU 95/00558 30.08.1995
(87) WO 96/007377 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 AU PM784494
07.06.1995 US 486861
(54) • *PHACO-EMULSIFIKATIONSNADEL MIT KERBEN*
• *GROOVED PHACO-EMULSIFICATION NEEDLE*
• *AIGUILLE DE PHACO-EMULSIFICATION RAJUREE*

- (73) OVERSBY PTY. LTD., Level 1 10 Kings Park Road, West Perth W.A. 6005, AU
(72) BARRETT, Graham, David, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 9/00 → (51) G02B 27/09**A61F 13/15** → (51) A61F 13/46**(51) A61F 13/46 (11) 1 035 820 B1**

- A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 98948043.9 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) SE 98/01808 07.10.1998
(87) WO 99/030661 1999/25 24.06.1999
(30) 03.12.1997 SE 9704484
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ROXENDAL, Sofia, S-435 43 Pixbo, SE
RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
HANSSON, Roy, S-431 50 Mölndal, SE

- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) A61G 5/10 (11) 0 857 474 B1

- B62B 5/04
(25) NI (26) En
(21) 98200139.8 (22) 20.01.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 23.01.1997 NL 1005064

- (54) • *Bremse für Rollstuhl*
• *Brake for a wheel chair*
• *Frein pour fauteuil roulant*
(73) RICHARD VAN SEENUS NEDERLAND B.V., Bolderweg 6, 1332 AT Almere, NL
(72) Scheulderman, Petrus Johannes, 1333 CG Almere, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61G 12/00 → (51) A61G 13/00**(51) A61G 13/00 (11) 1 028 683 B1**

- A61G 12/00
(25) En (26) En
(21) 98957643.4 (22) 06.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23688 06.11.1998
(87) WO 99/023989 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64709

- (54) • *MOBILES CHIRURGISCHES UNTERSTÜTZUNGSGERÄT*
• *MOBILE SURGICAL SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT CHIRURGICAL MOBILE*

- (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61H 1/02 → (51) A61H 33/00**(51) A61H 33/00 (11) 1 039 872 B1**

- A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 98962661.9 (22) 11.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO SI
(43) 04.10.2000
(86) IT 98/00360 11.12.1998
(87) WO 99/030667 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 IT F970274

- (54) • *BADEWANNE*
• *BATHTUB*
• *BAIGNOIRE*
(73) Simoni, Iader, Via Rinuccini, 28, 50144 Firenze, IT
Baro, Antonio, Via Alcione, 182, 66023 Francavilla al Mare, IT
(72) Simoni, Iader, 50144 Firenze, IT
Baro, Antonio, 66023 Francavilla al Mare, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) A61H 33/06 (11) 1 046 386 B1

- (25) It (26) En
(21) 00107999.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 IT V1990075

- (54) • Bett zur kosmetischen/therapeutischen Dampf-
behandlung
• Bed for cosmetic/therapeutic steam treatments
• Lit pour le traitement cosmétique/thérapeutique
à la vapeur

(73) Höbe Pergh S.r.l., Via Bettinadi 43, I-36010 Roana
(VI), IT

(72) Foresta, Annamaria, 36010 Roana (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Foggazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61K 7/00** (11) **1 166 746 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401307.2 (22) 18.05.2001

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

(43) 02.01.2002

(30) 22.06.2000 FR 0008011

- (54) • Wasser-in-Öl Emulsionzusammensetzung mit
verlaufveränderlicher Schergeschwindigkeit
• Water-in-oil emulsion composition with a vari-
able shear rate
• Composition sous forme d'émulsion eau-dans-
huile ayant une vitesse de cisaillement évolu-
tive

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

(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C07C 219/08

A61K 7/16 → (51) A61K 7/48

A61K 7/36 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **0 850 642 B1**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 97403010.8 (22) 11.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616132

- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein Protein
pflanzlicher und/oder tierischer Abkunft und
eine vernetzte Poly(2-Acrylamido 2-Methylpro-
pan Sulfonsäure)
• Composition comprising a protein of plant and/
or animal origin and a crosslinked poly(2-acry-
lamido 2-methylpropane sulfonic acid)
• Composition comprenant une protéine d'ori-
gine végétale et/ou animale et un poly(acide
2-acrylamido 2-méthylpropane sulfonique) réti-
culé

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

(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR

(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 970 691 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401522.0 (22) 18.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.01.2000

(30) 06.07.1998 FR 9808615

- (54) • Produkt zur topischen Anwendung, das eine
Lipase, einen Vitaminvorläufer und einen
Fettalkohol enthaelt

- Composition for topical application containing
a lipase, vitamin precursor and a fatty alcohol
• Produit pour application topique contenant une
lipase, un précurseur de vitamine et un alcool
gras

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

(72) Boussouira, Boudiaf, 75020 Paris, FR

Pham, Dang-Man, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 983 053 B1**
A61K 7/42 A61K 7/02

(25) En (26) En

(21) 98923403.4 (22) 13.05.1998

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

(43) 08.03.2000

(86) US 98/09720 13.05.1998

(87) WO 98/052533 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 US 862776

06.04.1998 US 56028

- (54) • HAUTPFLEGEMITTEL UND VERFAHREN
ZUR VERBESSERUNG DES AUSSEHENS
DER HAUT
• SKIN CARE COMPOSITIONS AND METHOD
OF IMPROVING SKIN APPEARANCE
• COMPOSITIONS POUR SOINS DE LA PEAU
ET PROCEDE POUR AMELIORER L'APPA-
RENCE DE LA PEAU

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

(72) SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
SANOGUEIRA, James, Pedrosa, Jr., Suffern, NY
10901, US

DAWES, Nancy, Coultrip, Cincinnati, OH 45249, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex
TW18 3AZ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 079 798 B1**
A61K 7/36 A61K 33/30

(25) En (26) En

(21) 99926402.1 (22) 21.05.1999

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

(43) 07.03.2001

(86) EP 99/03591 21.05.1999

(87) WO 99/059539 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 GB 9810806

- (54) • GERUCHSABSORBER
• ODOUR ABSORBING AGENT
• AGENT ABSORBANT LES ODEURS

(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB

(72) BUTCHER, Kate Elizabeth, Nottingham NG2 3AA,
GB
DE GRAAF, Thalie Paulina, Nottingham NG2 3AA,
GB

GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C11D 3/386

A61K 7/48 → (51) C11D 17/00

A61K 7/50 → (51) C11D 17/00

(51) **A61K 9/00** (11) **0 983 059 B1**

A61K 31/19

(25) En (26) En

(21) 98929394.9 (22) 20.05.1998

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

LT LV RO SI

(43) 08.03.2000

(86) EP 98/03167 20.05.1998

(87) WO 98/052539 1998/47 26.11.1998

(30) 22.05.1997 GB 9710521

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLURBIPROFEN-LUTSCHTABLETTEN
• PROCESS FOR MAKING FLURBIPROFEN
LOZENGES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PASTILLES
DE FLURBIPROFENE

(73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB

(72) DAY, Andrew, Nottingham NG2 3AA, GB

JONES, Huw, Lyn, Nottingham NG2 3AA, GB

SMITH, Carl, Simon, Nottingham NG2 3AA, GB

(74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/165

A61K 9/12 → (51) A61K 31/165

A61K 9/127 → (51) C08G 69/48

(51) **A61K 9/14** (11) **1 214 058 B1**
A61K 9/50

(25) En (26) En

(21) 00963188.8 (22) 01.09.2000

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

(43) 19.06.2002

(86) SE 00/01682 01.09.2000

(87) WO 01/019345 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 SE 9903236

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MI-
KROPARTIKELN
• METHOD TO OBTAIN MICROPARTICLES
• TECHNIQUE PERMETTANT D'OBTENIR DES
MICROPARTICULES

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) SJÖBLOM, Brita, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/16 → (51) A01N 25/28

(51) **A61K 9/20** (11) **0 587 744 B1**
(25) En (26) En

(21) 92913138.1 (22) 27.05.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE

(43) 23.03.1994

(86) US 92/04463 27.05.1992

(87) WO 92/021328 1992/31 10.12.1992

(30) 28.05.1991 US 706343

- (54) • KAUBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZ-
NEIMITTELFREISETZUNG
• CHWABLE DRUG-DELIVERY COMPOSI-
TION
• COMPOSITION A MACHER LIBERANT UN
MEDICAMENT

(73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558, US

(72) GEYER, Robert P., Brookline, MA 02146, US

TULIANI, Vinod V., Media, PA 19063, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 31/575

A61K 9/50 → (51) A61K 9/14

A61K 9/51 → (51) C08F 22/14

A61K 31/00 → (51) C12Q 1/70

(51) **A61K 31/135** (11) **0 814 790 B1**
A61P 25/30 A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 96906452.6 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.01.1998
(86) US 96/02047 14.02.1996
(87) WO 96/025925 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 PCT/US95/02418
07.06.1995 US 477365

(54) • ANWENDUNG VON KETAMIN ZUR ENTGIFTUNG
• ADMINISTRATION OF KETAMINE FOR DETOXIFICATION
• ADMINISTRATION DE KETAMINE POUR ASSURER UNE DESINTOXICATION

(73) Weg, Stuart L., 498 Island Way, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Weg, Stuart L., Franklin Lakes, NJ 07417, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/145** (11) **1 216 703 B1**
A61K 31/325 A61P 25/32
(25) En (26) En
(21) 02003196.9 (22) 13.04.1992
(84) ES GR

(43) 26.06.2002
(30) 22.04.1991 US 689160

(54) • Thiocarbamat-Sulfoxyd enthaltende Zusammensetzung zur Abschreckung gegen Ethanolinnahme
• Thiocarbamate sulfoxide composition for deterring ethanol ingestion
• Composition à base de sulfoxyde de thiocarbamate pour dissuader les êtres humains d'absorber de l'éthanol

(73) Faiman, Morris D., 610 West 28th Place, Lawrence, KS 66046, US

(72) Hart, Bruce W., Perry Hall, Maryland 21128, US
Madan, Ajay, Lawrence, KS 66044, US

Faiman, Morris D., Lawrence, KS 66046, US

(74) Nash, David Allan, Haseftine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92910487.5 / 0 581 849

(51) **A61K 31/165** (11) **0 814 793 B1**
A61K 9/00 A61K 9/12
A61P 23/02

(25) En (26) En
(21) 96902844.8 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.01.1998

(86) CA 96/00122 04.03.1996

(87) WO 96/029066 1996/43 26.09.1996

(30) 17.03.1995 US 405930

24.03.1995 US 408877

05.05.1995 US 435812

(54) • AEROSOLZUSAMMENSETZUNGEN MIT PRILOCAINE UND FLUOROKOHLLENWASSERSTOFF

• PRILOCAINE AND HYDROFLUOROCARBON AEROSOL PREPARATIONS
• PREPARATIONS EN AEROSOL DE PRILOCAINE ET D'HYDROFLUOROCARBURE

(73) Lynchris Pharmaceuticals Ltd, 135 Centre Street, Kingston, Ontario K7L, CA

(72) Henry, Richard A., Dr., Kingston, Ontario, CA

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 9/00

A61K 31/19 → (51) C07C 311/19

A61K 31/195 → (51) C07C 323/58

A61K 31/325 → (51) A61K 31/145

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/335 → (51) C12Q 1/70

A61K 31/34 → (51) C07D 233/02

A61K 31/35 → (51) C07D 493/08

A61K 31/357 → (51) C07D 317/44

(51) **A61K 31/40** (11) **1 076 558 B1**
A61K 31/565 A61P 9/00
A61P 5/00

(25) En (26) En

(21) 99921834.0 (22) 11.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.02.2001

(86) US 99/10217 11.05.1999

(87) WO 99/059581 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 US 79561

(54) • 2-PHENYL-1-[-(2-AMINOETHOXY)-BENZYL-INDOL UND ESTROGEN ALS KOMBINATIONSPRÄPARATE

• 2-PHENYL-1-[-(2-AMINOETHOXY)-BENZYL-INDOLE IN COMBINATION WITH ESTROGENS

• 2-PHENYL-1- 4-(2-AMINOETHOXY)-BENZYL]-INDOLE EN COMBINAISON AVEC DES OESTROGENES

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) PICKAR, James, Harrison, Springfield, PA 19064, US

KOMM, Barry, Samuel, Havertown, PA 19083, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/41 → (51) C07D 249/08

A61K 31/4155 → (51) C07D 231/26

A61K 31/4196 → (51) C07D 249/08

A61K 31/42 → (51) C07D 261/04

A61K 31/433 → (51) C07D 285/06

(51) **A61K 31/435** (11) **1 054 669 B1**
A61P 15/10 A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 99910217.1 (22) 11.02.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.11.2000

(86) EP 99/00886 11.02.1999

(87) WO 99/042089 1999/34 26.08.1999

(30) 17.02.1998 EP 98102675

(54) • VERWENDUNG VON THIADIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE DERIVATEN
• USE OF THIADIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE DERIVATIVES
• EMPLOI DE DERIVES DE THIADIAZOLO-PYRIDINE

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(72) FRIEBE, Walter-Gunar, D-68165 Mannheim, DE
SCHAUMANN, Wolfgang, D-69120 Heidelberg, DE
WILHELMS, Otto-Henning, D-69369 Weinheim, DE

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/44** (11) **1 017 385 B1**
A61P 27/06 A61P 19/00
A61P 43/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98925747.2 (22) 20.05.1998

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

LT LV SI

(43) 12.07.2000

(86) FR 98/01000 20.05.1998

(87) WO 98/053821 1998/48 03.12.1998

(30) 28.05.1997 FR 9706522

(54) • VERWENDUNG VON 4-SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROPYRIDINEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS MIT WIRKUNG AUF TGF-BETA-1
• USE OF 4-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRIDINES FOR MAKING MEDICINES ACTING ON TGF-BETA 1
• UTILISATION DE TETRAHYDROPYRIDINES 4-SUBSTITUEES POUR FABRIQUER DES MEDICAMENTS AGISSANT SUR LE TGF-BETA1

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BONO, Françoise, F-31000 Toulouse, FR
FOURNIER, Jacqueline, F-31830 Plaisance du Touch, FR

HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
LAMARCHE, Isabelle, F-31330 Larra, FR

GUZZI, Umberto, I-20148 Milan, IT

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/44 → (51) C07D 213/73

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/4725 → (51) C07D 405/04

A61K 31/495 → (51) C07D 215/56

A61K 31/495 → (51) C07D 401/04

A61K 31/495 → (51) C07D 471/08

A61K 31/505 → (51) C07D 401/06

A61K 31/505 → (51) C07D 403/12

A61K 31/55 → (51) C07D 215/56

A61K 31/565 → (51) A61K 31/40

A61K 31/565 → (51) A61K 31/575

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 235 579 B1**
A61K 9/20 A61K 47/00
A61P 15/12 A61P 15/18
A61P 19/10 A61K 31/565
// A61K31:565, A61K31:375
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981453.4 (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) 04.09.2002
(86) FR 00/03240 22.11.2000
(87) WO 01/037841 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 FR 9914714
(54) • TRIMEGESTONE ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COM-
PRISING TRIMEGESTONE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT DE LA TRIMEGESTONE
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) BECOURT, Philippe, F-91300 Massy, FR
GEORGES, Robert, F-93170 Bagnole, FR
SEGOT CHICQ, Serge, F-94240 l'Hay les Roses, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma
S.A. Département des Brevets, 102, Route de
Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

A61K 31/66 → (51) C07F 9/09**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 31/70** → (51) C07H 19/04**A61K 31/70** → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 31/704** (11) **1 112 066 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99944533.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06298 27.08.1999
(87) WO 00/015203 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 GB 9820012
(54) • VERWENDUNG VON METHOXYMORPHOLI-
NO DOXORUBICIN ZUR BEHANDLUNG EI-
NES LEBERTUMOR
• USE OF METHOXYMORPHOLINO DOXORU-
BICIN FOR THE TREATMENT OF A LIVER
TUMOR
• UTILISATION D'UN DERIVE D'ANTHRACY-
CLINE DANS LE TRAITEMENT D'UNE TU-
MEUR DU FOIE
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152
Milano, IT
(72) PACCIARINI, Maria, Adele, I-20158 Milano, IT
VALOTA, Olga, I-20025 Legnano, IT
KERR, David, Birmingham B38 8TL, GB

A61K 33/00 → (51) C12Q 1/70**A61K 33/30** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 35/18** (11) **0 743 856 B1**
A61K 39/00 A61K 39/395
A61K 39/44 C07H 21/02
C07H 21/04 C07K 16/00
C07K 16/18 C07K 16/28
C07K 16/44 C07K 19/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 95912577.4 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) US 95/02165 28.02.1995
(87) WO 95/022977 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202572
(54) • ANTIGEN-BESIERENDE HETEROPOLYME-
RE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-
KRANKHEITEN MITTELS DIESEN
• ANTIGEN-BASED HETEROPOLYMERS FOR
TREATING AUTOIMMUNE DISEASES
• HETEROPOLYMERES A BASE D'ANTIGENE
POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AU-
TOIMMUNES
(73) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT
FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110,
1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903,
US
(72) TAYLOR, Ronald P., Charlottesville, VA 22903, US
FERGUSON, Polly J., Charlottesville, VA 22903, US
MARTIN, Edward N., Charlottesville, VA 22903, US
SUTHERLAND, William S., Charlottesville, VA
22903, US
REIST, Craig J., Charlottesville, VA 22903, US
GREENE, Kirsten, Charlottesville, VA 22903, US
JOHNSON, Cyd, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36,rue de St
Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 830 137 B1**
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 96920510.3 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/07756 24.05.1996
(87) WO 96/039160 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 468947
(54) • IONISCHES MOLEKULARKONJUGAT VON
N-ACYLIERTEN POLY(2-AMINO-2-DEOXY-D-
GLUCOSE) UND POLYPEPTIDE-DERIVATEN
• IONIC MOLECULAR CONJUGATES OF N-
ACYLATED DERIVATIVES OF POLY(2-
AMINO-2-DEOXY-D-GLUCOSE) AND
POLYPEPTIDES
• CONJUGUES MOLECULAIRES IONIQUES
DE DERIVES N-ACYLES DE POLY(2-AMINO-
2-DESOXY-D-GLUCOSE) ET DE POLYPEPTI-
DES
(73) Kinerton Limited, Blanchardstown Industrial Park,
Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) Shalaby, shalaby W., Anderson, South Carolina
29625, US
Jackson, Steven A., Holliston, MA 01746, US
Ignatious, Francis, Milford, MA 01757, US
Moreau, Jacques-Pierre, Upton, MA 05168, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

A61K 38/00 → (51) C07K 14/00**A61K 38/00** → (51) C12Q 1/02**A61K 38/00** → (51) C12Q 1/70

- A61K 38/12** → (51) C07K 7/56
(51) **A61K 38/16** (11) **1 253 933 B1**
A61P 5/14
(25) En (26) En
(21) 01910800.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 01/04990 15.02.2001
(87) WO 01/060396 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504538
(54) • VERWENDUNG VON NEUROTOXINEN IN
MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON
THYROIDSTÖRUNGEN
• USE OF NEUROTOXINS IN MEDICAMENTS
FOR THYROID DISORDERS
• UTILISATION DE NEUROTOXINES DANS
DES MEDICAMENTS POUR LE TRAIT-
EMENT DE TROUBLES THYROIDIENS
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California
92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA 92624,
US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54**A61K 39/00** → (51) A61K 35/18**A61K 39/00** → (51) C07K 14/00**A61K 39/00** → (51) C12Q 1/02**A61K 39/12** → (51) C07K 14/025**A61K 39/12** → (51) C12N 15/34**A61K 39/12** → (51) C12N 15/37**A61K 39/395** → (51) A61K 35/18**A61K 39/395** → (51) C07K 16/18**A61K 39/44** → (51) A61K 35/18**A61K 47/00** → (51) A61K 31/575

- (51) **A61K 47/16** (11) **0 970 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119434.1 (22) 10.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
LT LV
(43) 12.01.2000
(30) 11.10.1994 US 329813
(54) • VERWENDUNG VON METALLIONEN CHELA-
TOREN ZUR STABILISIERUNG VON INTER-
FERON-ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN
• USE OF METAL CHELATING AGENTS TO
STABILIZE PREPARATIONS CONTAINING
INTERFERON
• USAGE D'AGENTS CHELANTS POUR STA-
BILISER DES PREPARATIONS CONTENANT
DE L'INTERFERON
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Yuen, Pui-Ho C., Princeton Junction, New Jersey
08550, US
Kline, Douglas F., Hoboken, New Jersey 07030, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
(62) 95935151.1 / 0 777 495

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

A61K 49/00 → (51) C07F 9/09

(51) **A61K 49/18** (11) **1 180 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945561.9 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 20.02.2002
(86) DE 00/01678 23.05.2000
(87) WO 00/072888 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19925311
(54) • MEHRSTUFEN-VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON GASGEFÜLLTEN MIKROKAP-
SELN
• MULTI-STAGE METHOD FOR PRODUCING
GAS-FILLED MICROCAPSULES
• PROCEDE A PLUSIEURS PHASES POUR LA
PRODUCTION DE MICROCAPSULES REM-
PLIES DE GAZ

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE
(72) BUDDÉ, Uwe, D-16348 Wandlitz, DE
BRIEL, Andreas, D-10245 Berlin, DE
RÖSSLING, Georg, D-16548 Glienicke, DE
LOVIS, Kai, D-12169 Berlin, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-13595 Berlin, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, D-21227 Bendestorf, DE
GOTTFRIED, Michael, D-20255 Hamburg, DE
INGWERSEN, Jan-Peter, D-13465 Berlin, DE

(51) **A61K 51/12** (11) **0 781 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926003.3 (22) 06.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) JP 96/02206 06.08.1996
(87) WO 97/005906 1997/09 20.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20258095
19.01.1996 JP 704396

(54) • DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND DEREN ANWENDUNG IN DER DIA-
GNOSE VON ZENTRALNERVÖSEN ANOMA-
LIEN
• DIAGNOSTIC COMPOSITIONS AND THEIR
USE FOR THE DETECTION OF CENTRAL
NERVOUS SYSTEM ABNORMALITIES
• COMPOSITIONS DIAGNOSTIQUES ET LEUR
UTILISATION DANS LA DETECTION DES
ANOMALIES DU SYSTEME NERVEUX CEN-
TRAL

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-
Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) KAJIWARA, Masahiro, Saitama 352, JP
HIROSE, Tsuyoshi, Tokushima 770, JP
IKEI, Nobuhiro 190-1-107, Hiraishikoden,
Tokushima 771-01, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **0 731 714 B1**
C08G 65/32 A01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 95932460.9 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 18.09.1996
(86) US 95/11471 19.09.1995
(87) WO 96/010425 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 US 318022

(54) • VERWENDUNG VON POLYETHYLENOXID
ENTHALTENDEN POLYMERISIERTEN QUA-
TERNÄREN AMMONIUMVERBINDUNGEN IN
PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATEN
• USE OF POLYETHYLENE OXIDE-CONTAIN-
ING POLYMERIC QUATERNARY AMMONIUM
COMPOUNDS IN PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS
• UTILISATION DE COMPOSES D'AMMONIUM
QUATERNAIRE POLYMERES CONTENANT
DE L'OXYDE DE POLYETHYLENE DANS
DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway,
Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) PARK, Joonsup, Arlington, TX 76016, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwäite Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61L 2/14 → (51) A61L 2/26

A61L 2/20 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/26** (11) **0 834 324 B1**
A61L 2/20 A61L 2/14
(25) En (26) En
(21) 97307825.6 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 US 26766 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von
eingeschlossenem Wasser in einer Vakuum-
kammer
• Method and apparatus for detecting water en-
trapment in a vacuum chamber
• Méthode et appareil pour détecter les inclu-
sions d'eau dans les chambres à vide
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US
(72) Witte, Marcia, En Rancho, Santa Margarita CA
92688, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 9/01 → (51) C08L 101/14

(51) **A61L 9/12** (11) **1 175 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902830.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 30.01.2002
(86) IB 00/00175 18.02.2000
(87) WO 00/067807 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IT C0990016 U
26.10.1999 IT M1992236

(54) • BEHÄLTER ZUM ZERSTÄUBEN EINES
DUFTSTOFFES IN FLÜSSIGKEIT
• RECEPTACLE FOR THE DIFFUSION OF A
FRAGRANT LIQUID
• RECIPIENT POUR LA DIFFUSION D'UN LI-
QUIDE PARFUME

(73) Giovannone, Alberto, Via Ugo Pepe, 10, 20020
Busto Garolfo, IT
(72) Giovannone, Alberto, 20020 Busto Garolfo, IT

A61L 15/24 → (51) A61L 15/60

A61L 15/46 → (51) C08L 101/14

(51) **A61L 15/60** (11) **0 763 364 B1**
A61L 15/24
(25) En (26) En
(21) 96306651.9 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 23735895
12.07.1996 JP 18381696

(54) • Absorbierendes Verbundmaterial, absorbieren-
der Artikel und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Absorbent composite, absorbent article and
methods for their production
• Composite absorbant, article absorbant et
leurs méthodes de préparation

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi,
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka-fu, 565, JP
Motonon, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, 671-12,
JP
Sakamoto, Shigeru, Suita-shi, Osaka-fu, 564, JP
Kitayama, Toshimasa, Himeji-shi, Hyogo-ken,
671-12, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61L 29/00** (11) **0 874 655 B1**
A61L 31/00 A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 96945335.6 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 04.11.1998
(86) US 96/20932 23.12.1996
(87) WO 97/025085 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583239
(54) • TRICLOSAN-ENTHALTENDE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNGEN
• TRICLOSAN-CONTAINING MEDICAL DE-
VICES
• DISPOSITIFS A USAGE MEDICAL CONTE-
NANT DU TRICLOSAN

(73) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway & 116th Street, New York, NY
10027-6699, US
(72) MODAK, Shanta, River Edge, NJ 07661, US
SAMPATH, Lester, Nyack, NY 10960, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 9 President
Buildings Saville Street East, Sheffield South
Yorkshire S4 7UQ, GB
(60) 02079182.8 / 1 273 313

A61L 31/00 → (51) A61L 29/00

(51) **A61M 1/10** (11) **0 695 198 B1**
A61F 2/24 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 95910203.9 (22) 06.02.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 07.02.1996
(86) US 95/01596 06.02.1995
(87) WO 95/020984 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 US 192894
(54) • VENTRIKULÄRE UNTERSTÜTZUNGSVOR-
RICHTUNG MIT EINER EIN VENTIL ENTHAL-
TENDE ROHRLEITUNG FÜR BLUT
• VENTRICULAR ASSIST DEVICE WITH
VALVED BLOOD CONDUIT

- DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE DOTE DE CONDUITS SANGUINS A VALVE
 - (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
 - (72) WOODARD, John, C., Walnut Creek, CA 94596, US
 - GREENBERG, Sheldon, I., Oakland, CA 94606, US
 - NESS, Ronald, A., Castro Valley, CA 94552, US
 - ROMLEY, Richard, M., Alameda, CA 94502, US
 - NGUYEN, Than, Huntington Beach, CA 92626, US
 - CHEN, Herbert, Kensington, CA 94707, US
 - (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **0 865 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890075.9 (22) 19.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 AT 17097
(54) • Vorrichtung zum Entsorgen von Flüssigkeiten im medizinischen Bereich
• Medical liquid disposal device
• Dispositif médical d'évacuation de liquides
- (73) Hageneder, Konrad, Etzelsdorf 11, 4643 Pettenbach, AT
- (72) Hageneder, Konrad, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwärter Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 751 794 B1**
F04B 43/00 F04B 43/02
(25) En (26) En
(21) 95920406.6 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/05919 10.05.1995
(87) WO 95/031233 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242762
(54) • EINWEGINFUSIONSKASSETTE MIT EINEM DRUCKKNOPFBETÄTIGTEN APSPERRVENTIL
• DISPOSABLE FLUID INFUSION PUMPING CHAMBER CASSETTE HAVING A PUSH BUTTON FLOW STOP THEREON
• CASSETTE A CHAMBRE DE POMPAGE DE PERFUSION DE LIQUIDE JETTABLE DOTE D'UN INTERRUPTEUR D'ÉCOULEMENT A BOUTON POUSSOIR
- (73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 94064, US
- SOBERON, Peter, A., Cardiff, CA 92007, US
- KAUL, Ashok, San Diego, CA 92127, US
- MINICK, Steven, E., San Diego, CA 92109, US
- HOERNER, Gregory, G., Poway, CA 92064, US
- HERMANN, Robert, A., Chula Vista, CA 91910, US
- KREINICK, Stephen, J., San Diego, CA 92122, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 984 804 B1**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 98919396.6 (22) 20.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) IB 98/00774 20.05.1998
(87) WO 98/053867 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 CH 124097
(30) 09.12.1997 CH 283497
(54) • SICHERHEITSSPRITZE

- SAFETY SYRINGE
 - SERINGUE DE SECURITE
 - (73) Somers, Brice, 1, Ch. de la Sapinière, 1253 Vandoeuvres, CH
 - (72) Somers, Brice, 1253 Vandoeuvres, CH
 - (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- A61M 5/32** → (51) A61L 29/00
-
- A61M 5/34** → (51) A61M 5/32
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **0 778 035 B1**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 96115981.1 (22) 04.10.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 01.12.1995 SE 9504313
(54) • Beatmungsgerät
• Ventilator system
• Ventilateur
- (73) Siemens-Elcoma AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (72) Skog, Göran, 161 53 Bromma, SE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **0 810 002 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97201581.2 (22) 29.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 NL 1003226
(54) • Absaugkatheter mit vorgeformter Spitze
• Suction catheter with preformed tip
• Cathéter d'aspiration avec pointe préformée
- (73) Cordis Europa N.V., Oosteinde 8, 9301 LJ Roden, NL
- (72) Reekers, Jan Albertus, 1185 CR Amstelveen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/10
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **0 823 262 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 97306006.4 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 US 689464
09.10.1996 US 729241
31.07.1997 US 903719
(54) • Durch Geflecht verstärkter Infusionskatheter mit aufblasbarem Ballon
• Braid reinforced infusion catheter with inflatable membrane
• Cathéter de perfusion à ballonnet gonflable avec des tresses de renforcement
- (73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Samson, Gene, Milpitas, California 95035, US
- Doan, Hong, Santa Clara, California 95051, US
- Nguyen, Kim, San Jose, California 95131, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 066 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946628.1 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 97/20480 07.11.1997
(87) WO 98/020930 1998/20 22.05.1998

- (30) 15.11.1996 US 30481 P
- (54) • OSMOTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM UND METHODE ZUR LEISTUNGSERHÖHUNG UND VERBESSERUNG DER INITIALWIRKUNG VON OSMOTISCHEN VERABREICHUNGSSYSTEMEN
- OSMOTIC DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING START-UP AND PERFORMANCE OF OSMOTIC DELIVERY SYSTEMS
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION OSMOTIQUE ET PROCEDE POUR AMELIORER SON DEMARRAGE ET SON EFFICACITE
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) DIONNE, Keith, E., Cambridge, MA 02139, US
- LAUTENBACH, Scott, D., Forest Lake, MN 55025, US
- EFTIME, Antoaneta, C., San Jose, CA 95124, US
- LY, Kevin, S., San Jose, CA 95122, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **0 676 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 94929353.4 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.1995
(86) US 94/10890 27.09.1994
(87) WO 95/009669 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132621
(54) • KARTUSCHE FÜR DIE MEDIKAMENTENABGABE IN EIN AUGEN
• CARTRIDGE FOR APPLYING MEDICAMENT TO AN EYE
• CARTOUCHE CONCUE POUR ADMINISTRER UN MEDICAMENT DANS UN OEIL
- (73) Py, Daniel, 8 Normandy Road, Larchmont, New York 10538, US
- (72) Py, Daniel, Larchmont, New York 10538, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **0 695 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 95250119.5 (22) 18.05.1995
(84) DE FR IT NL SE
(43) 07.02.1996
(30) 19.05.1994 DE 4417927
(54) • Telemetrievorrichtung, insbesondere für ein Gewebestimulatore-System
• Telemetry device, in particular for tissue stimulating system
• Dispositif de télémetrie, en particulier pour un système de stimulation des tissus
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannstraße 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Hastine, Allen K., Aurora, Oregon 97002, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- A61P 5/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61P 5/14** → (51) A61K 38/16
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61P 15/10** → (51) A61K 31/435
-
- A61P 15/12** → (51) A61K 31/575
-
- A61P 15/18** → (51) A61K 31/575

A61P 19/00	→ (51) A61K 31/44
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/575
A61P 23/02	→ (51) A61K 31/165
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/435
A61P 25/00	→ (51) C07D 213/73
A61P 25/00	→ (51) C07D 317/44
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51) C07D 405/04
A61P 25/30	→ (51) A61K 31/135
A61P 25/32	→ (51) A61K 31/145
A61P 25/34	→ (51) A61K 31/135
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/44
A61P 29/00	→ (51) C07D 233/02
A61P 29/00	→ (51) C07D 249/08
A61P 29/00	→ (51) C07D 285/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 317/44
A61P 31/18	→ (51) C07D 231/26
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/704
A61P 35/00	→ (51) C07D 317/44
A61P 35/04	→ (51) C07K 14/78
A61P 37/00	→ (51) A61K 35/18
A61P 37/00	→ (51) C07D 317/44
A61P 39/04	→ (51) C07F 9/09
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/44
A62C 13/76	→ (51) G01L 19/10
(51) A63B 59/12	(11) 0 897 313 B1
(25) En	(26) En
(21) 97920821.2	(22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL	
(43) 24.02.1999	
(86) GB 97/01212 02.05.1997	
(87) WO 97/041929 1997/49 13.11.1997	
(30) 04.05.1996 GB 9609432	
(54) • <i>HOCKEYSCHLÄGER</i> • <i>IMPROVED HOCKEY STICK</i> • <i>CROSSE DE HOCKEY AMELIOREE</i>	
(73) Howgate, Ian Robert Malcolm, 9 Acomb Crescent, Chariton Kings, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6YH, GB	
(72) Howgate, Ian Robert Malcolm, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6YH, GB	
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	
(51) A63C 13/00	(11) 0 966 315 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98912543.0	(22) 25.02.1998
(84) AT CH DE IT LI	
(43) 29.12.1999	
(86) FR 98/00366 25.02.1998	
(87) WO 98/039072 1998/36 11.09.1998	
(30) 06.03.1997 FR 9703139	
21.05.1997 FR 9706417	

(54) • <i>VERBESSERUNG AN EINEM SCHNEE-SCHUH</i> • <i>IMPROVEMENT FOR SNOWSHOE</i> • <i>PERFECTIONNEMENT POUR RAQUETTE A NEIGE</i>	
(73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR	
(72) GALLAY, Philippe, F-74220 La Clusaz, FR BURNET, Christophe, F-74370 Saint Martin de Bellevue, FR	
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR	
(51) A63C 17/00	(11) 0 935 490 B1
(25) En	(26) En
(21) 96937958.5	(22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.08.1999	
(86) CA 96/00764 21.11.1996	
(87) WO 97/018865 1997/23 29.05.1997	
(30) 21.11.1995 US 561336	
(54) • <i>EINSPURIGES ROLLBRETT</i> • <i>IN-LINE SKATEBOARD</i> • <i>PLANCHE A ROULETTES EN LIGNE</i>	
(73) Bradfield, Athol George, No. 10, 1598 S.E. Marine Drive, Vancouver, British Columbia V5P 2R4, CA	
(72) Bradfield, Athol George, Vancouver, British Columbia V5P 2R4, CA	
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) A63C 17/00	(11) 1 181 078 B1
(25) En	(26) En
(21) 00935278.2	(22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.02.2002	
(86) GB 00/01926 22.05.2000	
(87) WO 00/071214 2000/48 30.11.2000	
(30) 22.05.1999 GB 9911843	
(54) • <i>SPORTFAHRZEUG</i> • <i>SPORTS VEHICLE</i> • <i>VEHICULE DE SPORT</i>	
(73) Plenderleith, William, 4 Addison Gardens, Douglas, Lanark ML11 0PW, GB	
(72) Plenderleith, William, Douglas, Lanark ML11 0PW, GB	
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
A63C 17/04	→ (51) A63C 17/00
A63C 19/10	→ (51) F25C 3/00
(51) A63F 9/14	(11) 0 824 946 B1
(25) En	(26) En
(21) 97114497.7	(22) 21.08.1997
(84) DE GB	
(43) 25.02.1998	
(30) 21.08.1996 JP 22022296	
21.08.1996 JP 22022396	
(54) • <i>Rennspielmaschine</i> • <i>Racing game apparatus</i> • <i>Machine de jeu de courses</i>	
(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Matsuura, Kazuhito, Komae-shi, Tokyo-to, JP Uehara, Isao, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) A63F 9/24	(11) 0 864 342 B1
(25) En	(26) En
(21) 98200216.4	(22) 26.01.1998
(84) DE FR GB	
(43) 16.09.1998	
(30) 14.02.1997 EP 97200421	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Videospiele mit Einspielen eines Videobildes eines Spielers</i> • <i>A method and apparatus for operating a video game with backfeeding a video image of a player</i> • <i>Procédé et dispositif pour la mise en oeuvre d'un jeu vidéo avec insertion d'une image vidéo d'un joueur</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) D'Achard van Enschut, Johannes Franciscus Martinus, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	
A63J 5/00	→ (51) G02B 27/14
A63J 5/02	→ (51) G02B 27/14
B01D 1/18	→ (51) A23C 1/05
B01D 3/06	→ (51) A23C 21/00
(51) B01D 15/00	(11) 1 131 146 B1
(25) En	(26) En
(21) 99958558.1	(22) 31.10.1999
(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 99/01965 31.10.1999	
(87) WO 00/025884 2000/19 11.05.2000	
(30) 31.10.1998 SE 9803737	
08.11.1998 SE 9803813	
(54) • <i>CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN MIT VERWENDUNG EINES WIRBELBETTES</i> • <i>A CHROMATOGRAPHIC PROCESS UTILIZING A FLUIDISED BED</i> • <i>PROCEDE CHROMATOGRAPHIQUE FAISANT INTERVENIR UN LIT FLUIDISE</i>	
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE	
(72) LEIJON, Patrik, S-753 27 Uppsala, SE	
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB	
(51) B01D 21/24	(11) 1 126 904 B1
(25) En	(26) En
(21) 99950997.9	(22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.08.2001	
(86) GB 99/03545 27.10.1999	
(87) WO 00/025886 2000/19 11.05.2000	
(30) 29.10.1998 GB 9823613	
(54) • <i>FÖRDEREINRICHTUNG</i> • <i>CONVEYOR APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE TRANSPORT</i>	
(73) Cyclotech Ltd., Ringway House, Bell Road, Daneshill, Basingstoke, Hampshire RG24 8FB, GB	
(72) SINKER, Alastair Brenton, Guildford, Surrey GU1 2DG, GB	
HESS, Michael James, Nr. Newbury, Berkshire RG20 8ED, GB	
HADFIELD, David Andrew, Rudgwick, West Sussex RG24 8FB, GB	

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

B01D 25/24 → (51) B01D 46/12

B01D 29/11 → (51) E03B 7/07

B01D 35/02 → (51) E03B 7/07

(51) **B01D 46/12** (11) **0 900 118 B1**
B01D 46/52 B01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 97921292.5 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06612 24.04.1997
(87) WO 97/040917 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 639371
(54) • *IN LINE FILTEREINRICHTUNG*
• *INLINE FILTER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE EN LIGNE*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GILLINGHAM, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US
WAGNER, Wayne, M., Apple Valley, MN 55124, US
TOKAR, Joseph, C., Apple Valley, MN 55124, US
RISCH, Daniel, T., Burnsville, MN 55337, US
RÖTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US
WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington, MN 55420, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 46/12

(51) **B01D 53/04** (11) **0 944 424 B1**
B01D 53/94 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 97941920.7 (22) 07.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/04307 07.08.1997
(87) WO 98/007497 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633049
(54) • *FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHI-
NE MIT EINEM NOX-ADSORBER*
• *SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION
ENGINE WITH AN NOX-ADSORBER*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLU-
MAGE PAR ETINCELLE COMPORTANT UN
ADSORBANT DE NOX*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) HELD, Wolfgang, D-38448 Wolfsburg, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann
Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316
Frankfurt am Main, DE
(60) 03008344.8
03008417.2

(51) **B01D 53/26** (11) **0 872 270 B1**
F04B 39/06 F28B 9/00
(25) En (26) En
(21) 98101497.0 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 842685
(54) • *Nachkühler mit integrierter Bypass-Linie*
• *Aftercooler with integral bypass line*
• *Postrefroidisseur avec ligne centrale à bypass*
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air
Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kazakis, Michael V., Simpsonville, South Carolina
29681, US

Trapp, Scott M., Simpsonville, South Carolina
29680, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B01D 53/32** (11) **0 824 952 B1**
B01D 53/56

(25) En (26) En
(21) 97306290.4 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 US 697043
(54) • *Verfahren zur Verminderung von NOx in einer
Vorrichtung zum Zerstören von Schadstoffen
mit einer Koronaentladung*
• *NOx reduction method in corona discharge
pollutant destruction apparatus*
• *Méthode de réduction de NOx dans un dispo-
sitif de destruction de polluants par décharge
corona*
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo
Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Sorbo, Nelson William, Redondo Beach, California
90277, US
Palen, Edward J., Mariner Del Rey, California
90292, US
Wang, John H.S., Rancho Palos Verdes, California
90275, US
Williamson, Weldon S., Malibu, California 90265,
US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 53/34 → (51) C02F 1/46

B01D 53/56 → (51) B01D 53/32

(51) **B01D 53/86** (11) **0 894 023 B1**
B01J 8/02

(25) En (26) En
(21) 97917909.0 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/05880 09.04.1997
(87) WO 97/038784 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631070
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON
SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *APPARATUS FOR REMOVAL OF HYDRO-
GEN SULFIDE*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'HYDRO-
GÈNE SULFURÉ*
(73) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon
Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) BLAND, Willam, D., Pittsburgh, PA 15237, US
MARKOWITZ, James, P., Bridgeville, PA 15017, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/04

B01J 8/02 → (51) B01D 53/86

B01J 8/20 → (51) B01D 15/00

B01J 10/00 → (51) C08F 8/00

B01J 13/00 → (51) A01N 25/28

B01J 19/00 → (51) G05B 19/414

B01J 19/02 → (51) B01J 19/12

B01J 19/08 → (51) B22F 9/02

(51) **B01J 19/12** (11) **1 181 093 B1**
H05B 6/76 B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 00930793.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002
(86) US 00/13556 17.05.2000
(87) WO 00/072957 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323198
(54) • *ABDICHTENDER VERSCHLUSS FÜR HOCH-
DRUCKBEHÄLTER IN MIKROWELLEN-UN-
TERSTÜTZTER CHEMIE*
• *SEALING CLOSURE FOR HIGH PRESSURE
VESSELS IN MICROWAVE ASSISTED
CHEMISTRY*
• *FERMETURE ETANCHE POUR RECIPIENT
SOUS HAUTE PRESSION EN CHIMIE AS-
SISTEE PAR HYPERFREQUENCES*
(73) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box
200, Matthews NC 28106-0200, US
(72) HARGETT, Wyatt, Price, Jr., Matthews, NC 28105,
US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

B01J 19/12 → (51) B22F 9/02

B01J 21/16 → (51) B01J 23/72

B01J 23/00 → (51) B01J 23/72

B01J 23/02 → (51) B01J 23/72

(51) **B01J 23/72** (11) **0 831 967 B1**
B01J 23/02 B01J 21/16
B01J 23/00 C07B 31/00
C07D 307/44 C07C 209/36
C07C 29/132
(25) En (26) En
(21) 96911778.7 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/05232 15.04.1996
(87) WO 97/000131 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490874
(54) • *GEFORMTER HYDRIERKATALYSATOR,
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
UND SEINER VERWENDUNG*
• *SHAPED HYDROGENATION CATALYST AND
PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
AND USE*
• *CATALYSEURS D'HYDROGENATION
FACONNES, LEURS PROCÉDES DE PREPA-
RATION ET D'UTILISATION*
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) ROBERTS, Brian, D., South Euclid, OH 44121, US
CARRICK, William, J., Munson, OH 44024, US
THAKUR, Deepak, S., Solon, OH 44139, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 03075070.7 / 1 300 192

B01J 29/08 → (51) C10G 11/05

B01J 31/24 → (51) C07F 15/00

(51) **B02C 13/06** (11) **1 025 906 B1**
B02C 13/28
(25) De (26) De
(21) 99102073.6 (22) 02.02.1999
(84) BE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000

- (54) • Prallmühle zum Erzeugen von Feinspänen aus Holzschnitzeln
• Impact mill for producing fine chips from wood flakes
• Broyeur à impact pour la production de copeaux fins à partir de copeaux de bois
- (73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
- (72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
Ameling, Rolf, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B02C 13/28 → (51) B02C 13/06

- (51) **B05B 5/04** (11) **1 068 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910470.6 (22) 31.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- RO
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00752 31.03.1999
(87) WO 99/049982 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 FR 9804269
- (54) • SPRÜHGLOCKE UND ROTATIONSZERSTÄUBER MIT EINER SOLCHEN SPRÜHGLOCKE
• ATOMISING BOWL AND ELECTROSTATIC ROTARY SPRAYHEAD UNIT EQUIPPED THEREWITH
• BOL DE PULVERISATION ET PROJECTEUR ROTATIF ELECTROSTATIQUE EQUIPE D'UN TEL BOL
- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (72) PRUS, Eric, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 7/00 (11) **1 239 971 B1**
B05B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 00988973.4 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) GB 00/04903 20.12.2000
(87) WO 01/045856 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470136
- (54) • DÜSE ZUR ABGABE EINES GASUMHÜLLTEN DEFINIERTEN SPRÜHNEBELS
• NOZZLE FOR EMITTING A GAS-ENVELOPED WELL-DEFINED SPRAY
• AJUTAGE DESTINE A PULVERISER UNE MATIERE BIEN DEFINIE ENVELOPEE DANS DU GAZ
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) STRAUB, Marc, Alan, Dearborn Heights, MI 48125, US
- GOENKA, Lakhi, Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B05B 7/04 → (51) B05B 7/00**B05B 15/00** (11) **1 064 103 B1**
B05B 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98906788.9 (22) 17.03.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) CH 98/00104 17.03.1998
(87) WO 99/047274 1999/38 23.09.1999
(54) • SPRÜHKOPF

- VEE
• TETE DE PULVERISATION
- (73) Leisi, Marcel, 22, Levratte, 1260 Nyon, CH
- (72) Leisi, Marcel, 1260 Nyon, CH
- (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

B05B 15/02 → (51) B05B 15/00**B05B 15/04** → (51) B05D 1/12**B05C 1/08** → (51) G03G 15/00

- (51) **B05C 9/02** (11) **1 047 507 B1**
B05C 9/12 B05C 11/08
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99904126.2 (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) 02.11.2000
(86) US 99/01078 19.01.1999
(87) WO 99/036187 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 CH 11898
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SCHEIBEN
• PROCESS AND DEVICE FOR COATING DISKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT DE DISQUES
- (73) STEAG HamaTech, Inc., 41 Spring Hill Road P.O. Box 70, Saco, ME 04072, US
- (72) SAWATZKI, Harry, CH-9494 Schaan, CH
SAWATZKI, Bruno, CH-9490 Vaduz, CH
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

B05C 9/12 → (51) B05C 9/02**B05C 11/02** → (51) G03G 15/00**B05C 11/08** → (51) B05C 9/02

- (51) **B05D 1/12** (11) **0 760 261 B1**
B05D 7/14 F16B 35/00
B05B 15/04
(25) Es (26) En
(21) 95500115.1 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(54) • Vorrichtung zum Aufbringen einer Kunststoffbeschichtung auf Stäbe mit Aussengewinde und Verwendung der Vorrichtung
• Device for introduction of a plastic coating on externally-threaded rods and use of the device
• Dispositif pour dépôt de revêtement plastique sur des tiges filetées et utilisation du dispositif
- (73) GALOL, S.A., Cno. Montaverner, S/N, 46850 Olleria (Valencia), ES
- (72) Reyes Fernandez, Juan, 46850 Olleria, Valencia, ES
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B05D 7/14 → (51) B05D 1/12

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 165 257 B1**
C23C 14/00
(25) De (26) De
(21) 00916985.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
(86) EP 00/02472 21.03.2000
(87) WO 00/062943 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917075
15.07.1999 DE 19933230
- (54) • RELEASE-SCHICHT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG
• RELEASE LAYER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE
• COUCHE DE SEPARATION, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE LADITE COUCHE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MOOSHEIMER, Ulrich, D-85411 Hohenkammer, DE
(60) 02022695.7 / 1 273 358

B06B 1/00 (11) **0 949 976 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97955034.0 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.1999
(86) US 97/24291 23.12.1997
(87) WO 98/028631 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 US 773647
- (54) • ULTRASCHALLABTASTUMSETZUNG MIT RÄUMLICHER ZITTERUNG
• ULTRASOUND SCAN CONVERSION WITH SPATIAL DITHERING
• CONVERSION DE BALAYAGE ULTRASON AVEC JUXTAPOSITION SPATIALE
- (73) Teratech Corporation, 223-A Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US
- (72) Gilbert, Jeffrey, El Cerrito, CA 94530, US
Chiang, Alice M., Weston, MA 02193, US
Broadstone, Steven R., Woburn, MA 01801, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 03076500.2

B07B 1/46 (11) **1 239 977 B1**
B07B 13/04

- (25) De (26) De
(21) 00943682.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) DE 00/01799 31.05.2000
(87) WO 00/076679 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927551
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SEPARIERUNG MITTELS EINES SIEBBELAGES
• SEPARATING DEVICE COMPRISING A SCREEN LINING
• DISPOSITIF DE SEPARATION AU MOYEN D'UN CRIBLE
- (73) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) KÖHL, Erich, D-40667 Meerbusch, DE

B07B 13/04 → (51) B07B 1/46**B09B 3/00** (11) **1 064 106 B1**
C05F 1/00 C05F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99908702.6 (22) 18.03.1999
(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) CA 99/00220 18.03.1999
(87) WO 99/047282 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 78437 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN RAFFINIERUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN ZUR GEWINNUNG VON DENATURIERTEN UND STERILEN NÄHRSTOFFEN
• METHOD FOR BIO-REFINING ORGANIC WASTE MATERIAL TO PRODUCE DENATURED AND STERILE NUTRIENT PRODUCTS
• PROCEDE DE BIORAFFINAGE DE DECHETS ORGANIQUES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS NUTRITIONNELS STERILES ET DENATURES
- (73) Biosphere Technologies Inc., 8515 Davies Road, Edmonton Alberta T6E 4N3, CA
- (72) Biosphere Technologies Inc., Edmonton Alberta T6E 4N3, CA
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- (51) **B09C 1/00** (11) **0 928 642 B1**
E21B 43/12
// C02F103:06
- (25) En (26) En
- (21) 99100200.7 (22) 07.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 4473
- (54) • *Automatisches System zum Steuern der Luftabsaugung*
• *Automatic aspirator air control system*
• *Système automatique pour commander l'aspiration d'air*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mancini, Alfonso R., Penfield, NY 14526, US
Williams, Richard A., Savannah, NY 13146, US
Hess, Ronald E., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B21B 1/18** → (51) B21B 45/02
- (51) **B21B 45/02** (11) **0 845 310 B1**
B21B 1/18
- (25) De (26) De
- (21) 97119944.3 (22) 14.11.1997
- (84) AT DE GB IT SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 DE 19649022
- (54) • *Drahtkühlung*
• *Wire cooling*
• *Refroidissement de fil*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Kleinfeldt, Georg, 40880 Ratingen, DE
Hoffmann, Klaus, Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Plociennik, Uwe, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B21C 37/00** (11) **1 100 636 B1**
B23K 33/00 B64C 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 00936663.4 (22) 03.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (86) DE 00/01388 03.05.2000
- (87) WO 00/072990 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 DE 19924909
- (54) • *METALLISCHES SCHALENBAUTEIL*
• *METALLIC SHELL COMPONENT*
• *PIECE METALLIQUE EN FORME DE COQUE*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) PALM, Frank, D-81825 München, DE
-
- (51) **B21D 24/02** (11) **1 227 904 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00953175.7 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.08.2002
- (86) EP 00/08047 17.08.2000
- (87) WO 01/034319 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953860
- (54) • *TIEFZIEHPRESSE UND VERFAHREN ZUM TIEFZIEHEN VON BLECHWERKSTÜCKEN*
• *DEEP DRAWING PRESS AND METHOD FOR DEEP-DRAWING SHEET-METAL WORKPIECES*
• *PRESSE D'EMBOUTISSAGE ET PROCEDE D'EMBOUTISSAGE DE PIECES EN TOLE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) NAUMANN, Bernd, 99100 Schaderade, DE
NOACK, Steffen, 09633 Tuttendorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B21D 39/02** (11) **1 068 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99941656.3 (22) 23.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) ES 99/00272 23.08.1999
- (87) WO 00/030782 2000/22 02.06.2000
- (54) • *MODULARES BÖRDELSYSTEM UND BÖRDELKOPF*
• *MODULAR SYSTEM FOR SEAMING, AND SEAMING HEAD*
• *SYSTEME MODULAIRE DE SERTISSAGE, ET TETE DE SERTISSAGE ASSOCIEE*
- (73) Matrici, S.Coop., Poligono Ugaldeguren II, B San Antolin, 48170 Zamudio, ES
- (72) IRARAGORRI ELORRIAGA, Mikel, E-48630 Gortiz, ES
ZUBIA ZALDUA, Teodoro, E-48003 Bilbao, ES
ZULUETA GALINDEZ, José Ramon, E-48940 Leioa, ES
GARCIA SANCHEZ, Elias, E-48940 Leioa, ES
CASAS HOYOS, Santos, E-39786 Guriezo, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B21D 43/00** (11) **1 000 680 B1**
B21D 43/05
- (25) De (26) De
- (21) 99121915.5 (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) 17.05.2000
- (30) 10.11.1998 DE 19851746
- (54) • *Modulare Transfereinrichtung mit Schwenk- und Linearantrieben*
• *Modular transport device with pivoting and linear drives*
• *Dispositif de transfer modulaire avec des entraînements pivotants et linéaires*
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Hofele, Hans, Dipl.-Ing., 73035 Göppingen, DE
Dangelmayr, Andreas, Dipl.-Ing., 73113 Ottenbach, DE
Eltze, Jürgen, Dr.-Ing., 73033 Göppingen, DE
Thudium, Karl, Dipl.-Ing., 73116 Wäschbeuren, DE
-
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- B21D 43/05** → (51) B21D 43/00
- (51) **B21D 51/26** (11) **1 244 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00984933.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.10.2002
- (86) DK 00/00730 22.12.2000
- (87) WO 01/047653 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 PCT/DK99/00733
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DOSEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CAN MAKING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE BOITES DE CONSERVE*
- (73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Løsning, DK
- (72) ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **B21D 53/28** (11) **0 835 703 B1**
B66F 3/10 F16C 19/10
F16B 17/00 F16B 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 97810697.9 (22) 23.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 08.10.1996 ZA 9608486
- (54) • *Wagenheber und Verfahren zur Fertigung derselben*
• *Jack and method for manufacturing a jack*
• *Cric et méthode de son fabrication*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Ivanova, Elena Anatolievna, Pretoria 0186, ZA
- (74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH
-
- (51) **B21J 13/04** (11) **1 065 018 B1**
B30B 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 00111742.3 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR
- (43) 03.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930083
- (54) • *Schmiedehammer mit Bärührung*
• *Forging hammer with ram guide*
• *Marteau de forage avec guide pour le coulisseau*
- (73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH, Hahnweg 139, D-96450 Coburg, DE
- (72) Herdan, Friedrich, 96450 Coburg, DE
Rüger, Herbert, 96277 Schneckenlohe, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B21K 27/06** (11) **1 220 726 B1**
B23D 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 00960267.3 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) CH 00/00513 22.09.2000
- (87) WO 01/028711 2001/17 26.04.2001

- (30) 15.10.1999 CH 188499
(54) • *UMFORMMASCHINE MIT EINER SCHER-
VORRICHTUNG*
• *FORMING MACHINE WITH A CUTTING DE-
VICE*
• *MACHINE DE FORMAGE A DISPOSITIF DE
CISAILLAGE*
- (73) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-
Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
- (72) ZANZLER, Hermann, CH-4305 Olsberg, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann
AG Patentanwältin VSP Holbeinstrasse 36-38
Postfach 160, 4003 Basel, CH

B22D 1/00 → (51) C21C 7/072

- (51) **B22D 5/00** (11) **1 137 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941561.5 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/05807 10.08.1999
(87) WO 00/009278 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19835824
(54) • *MASSELGIESSMASCHINE*
• *PIG CASTING MACHINE*
• *MACHINE A COULER LES GUEUSES*
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) HEINRICH, Peter, D-47608 Geldern, DE
HILLE, Volker, D-46149 Oberhausen, DE
KALLENBORN-WEBER, Ursula, D-45149 Essen, DE
PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269
Duisburg, DE
ALBEDYHL, Manfred, D-40822 Mettmann, DE
HILLE, Hartmut, D-47447 Moers, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Hammerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/00 → (51) B22D 23/10**B22D 11/01** → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 013 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124618.2 (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) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859040
(54) • *Kokillenrohr und Verfahren zum Rekalibrieren
eines Kokillenrohrs*
• *Mould pipe and process for recalibrating a
mould pipe*
• *Tube pour lingotière et procédé pour recalibrer
un tube pour lingotière*
- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074
Osnabrück, DE
- (72) Hörnschemeyer, Wolfgang, 49082 Osnabrück, DE

B22D 11/04 → (51) B22D 23/10

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 038 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400573.2 (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) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903778
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bändern aus
Kohlenstoffstahl durch Stranggiessen mittels
Doppelwalzen*

- *Twin roll continuous casting of strips of carbon
steel*
• *Procédé de fabrication de bandes en acier au
carbone par coulée continue entre deux cylin-
dres*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Poirier, Francois, 59240 Dunkerque, FR
Vicente, Patrice, 5700 Metz, FR
Commarieu, Françoise, 59240 Dunkerque, FR
Faral, Michel, 5700 Metz, FR
Marchionni, Christian, 5780 Rosselange, FR
Selaries, Jacques, 84100 Orange, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La
Défense, FR

B22D 11/06 (11) **1 218 127 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00958036.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 03.07.2002
(86) AT 00/00234 30.08.2000
(87) WO 01/017712 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 AT 152799
(54) • *GIESSWALZE*
• *CASTING ROLLER*
• *CYLINDRE DE LAMINAGE*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
SCHERTLER, Armin, A-2353 Guntramsdorf, AT
REITER, Thomas, A-4810 Gmunden, AT
STAUDINGER, Günther, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al,
Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

B22D 11/10 (11) **1 239 981 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00981421.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) FR 00/03191 17.11.2000
(87) WO 01/038022 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 FR 9914816
(54) • *VERTIKALES STRANGGIESSVERFAHREN
FÜR METALLE UNTER VERWENDUNG
ELEKTROMAGNETISCHER FELDER UND
ANLAGE ZUR DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR VERTICAL CONTINUOUS
CASTING OF METALS USING ELECTRO-
MAGNETIC FIELDS AND CASTING INSTAL-
LATION THEREFOR*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE VERTI-
CALE DES METAUX UTILISANT DES
CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES ET INS-
TALLATION DE COULEE POUR SA MISE EN
OEUVRE*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) ETAY, Jacqueline, F-38240 Meylan, FR
GARNIER, Marcel, Saint Martin d'Uriage, 38410
Uriage, FR
DELANNOY, Yves, F-38920 Crolles, FR
GALPIN, Jean-Marie, F-57000 Metz, FR
LAMANT, Jean-Yves, F-57155 Marly, FR
GARDIN, Pascal, F-57000 Metz, FR

- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La
Défense, FR

B22D 11/126 (11) **0 980 728 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98118998.8 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 JP 23300498
(54) • *Entbarter für Stahlstranggiessanlagen*
• *Burr remover for continuous steel casting in-
stallations*
• *Dispositif d'ébavurage pour les installations de
coulée continue d'acier*
- (73) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik,
Champs-Volants 2, Case postale 38, 2068
Hauterive, CH
- (72) Lotz, Horst K., 2068 Hauterive/NE, CH

B22D 11/126 (11) **1 053 809 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99109990.4 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(54) • *Stahlstranggiessanlage mit die Schneidschlag-
ke sicher und wirtschaftlich granulierender und
Rauchgas waschender Brennschneidmaschine*
• *Continuous casting installation with flame cut-
ting machine having means for granulating the
cutting slag and washing the fumes*
• *Installation de coulée continue avec machine
d'oxycoupage comprenant des moyens pour
granuler le laitier et laver les gaz de fumées*
- (73) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik,
Champs-Volants 2, Case postale 38, 2068
Hauterive, CH
- (72) Lotz, Horst K., 2068 Hauterive/NE, CH

B22D 11/128 (11) **1 251 984 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01911523.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 01/00760 24.01.2001
(87) WO 01/056724 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 DE 10003846
(54) • *ROLLENBESTÜCKTES FÜHRUNGSSEG-
MENT AN EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *ROLLER-EQUIPPED GUIDE SEGMENT IN A
CONTINUOUS CASTING FACILITY*
• *SEGMENT DE GUIDAGE A ROULEAUX, SUR
UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BERGMANS, Erich, 46117 Oberhausen, DE
GRELEWITZ, Gerhard, 47495 Rheinberg, DE
KRUME, Walter, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 18/04 (11) **0 988 909 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99117642.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843285
(54) • *Vorrichtung zum steigenden Niederdruck-Gies-
sen von Metallen, insbesondere Leichtmetallen*
• *Low pressure bottom casting device for cast-
ing metals, especially light metals*

- *Dispositif de coulée de fond à faible pression pour la coulée de métaux, en particulier de métaux légers*
- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) Damm, Norbert, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Zulauf, Herbert, 8245 Feuerthalen, CH
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **B22D 23/10** (11) **1 253 986 B1**
B22D 27/02 B22D 11/00
B22D 11/04
- (25) De (26) De
(21) 00936838.2 (22) 31.05.2000
- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 06.11.2002
(86) EP 00/04963 31.05.2000
(87) WO 01/058622 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 AT 1822000
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN VON GUSSKÖRPERN AUS METALL*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING CASTING MOULDS FROM METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS COULES EN METAL*
- (73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (72) HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- B22D 23/10** → (51) C22B 9/18
-
- B22D 27/02** → (51) B22D 23/10
-
- (51) **B22D 41/00** (11) **1 258 303 B1**
F27D 11/04
- (26) En
(22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.2002
(86) ES 00/00023 21.01.2000
(87) WO 01/047656 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 ES 9902838
- (54) • *NEUER GIESS-SCHMELZOFEN*
• *NOVEL SMELTING FURNACE FOR MOLDING*
• *NOUVEAU FOUR DE COULAGE DESTINE AU MOULAGE*
- (73) Fundacion Inasmet, Camino de Portuetxe, 12, 20009 San Sebastian (Guipuzcoa), ES
- (72) COBOS JIMENEZ, Luis, E-20009 San Sebastián, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, et al, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES
-
- B22D 41/06** → (51) B66C 1/66
-
- B22F 1/00** → (51) B22F 9/02
-
- (51) **B22F 3/105** (11) **1 230 055 B1**
B23K 26/14 B23K 26/00
B29C 67/00 B23K 28/02
- (25) De (26) De
(21) 00971266.2 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.2002
(86) DE 00/03370 22.09.2000
(87) WO 01/026851 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19949972
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN ODER ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES OR APPLYING COATINGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE FORME OU D'APPLICATION DE REVETEMENTS SUR DES PIECES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BEYER, Eckhard, 01474 Weissig, DE
NOWOTNY, Steffen, 01445 Radebeul, DE
SCHAREK, Siegfried, 01705 Freital, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **B22F 3/14** (11) **0 788 416 B1**
B22F 9/08 C22C 1/02
C22C 1/04 C22C 28/00
C22C 33/02 F42B 7/04
C22C 38/12
- (25) En (26) En
(21) 95940516.8 (22) 18.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
(86) US 95/13294 18.10.1995
(87) WO 96/011762 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 US 323690
07.06.1995 US 474890
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPOSITGESCHOSSE*
• *METHOD OF MAKING COMPOSITE SHOTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROJECTILES COMPOSITES*
- (73) TELEDYNE INDUSTRIES INC, 1600 N.W. Old Salem Road, Albany, Oregon 97321, US
- (72) AMICK, Darryl, Dean, Albany, OR 97330, US
HAYGARTH, John, Charles, Corvallis, OR 97330, US
FENWICK, Lloyd, Albany, OR 97321, US
SEAL, Larry, Kenneth, Scio, OR 97374, US
- (74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB
-
- (51) **B22F 9/02** (11) **0 808 682 B1**
B22F 1/00 C01B 31/02
B01J 19/12 B22F 9/06
B01J 19/08
- (25) En (26) En
(21) 97303487.9 (22) 22.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 JP 12664296
22.05.1996 JP 12664396
22.05.1996 JP 12664496
- (54) • *Ultrafeines Partikel, Verfahren seiner Herstellung, Herstellung von Formkörper aus diesen Partikeln und Fullerenes und deren Herstellungsverfahren*
• *Ultrafine particle and production method thereof, production method of ultrafine particle bonded body, and fullerene and production method thereof*
• *Particule ultrafine, son procédé de préparation, préparation d'ébauches avec ces particules ultrafines et fullerenes et leur procédé de préparation*
- (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tanaka, Shun-ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Xu, BingShe, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B22F 9/06** → (51) B22F 9/02
-
- B22F 9/08** → (51) B22F 3/14
-
- (51) **B23B 31/117** (11) **0 865 337 B1**
B23Q 3/152 B23B 31/30
- (25) Fi (26) En
(21) 96933455.6 (22) 09.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 23.09.1998
(86) FI 96/00533 09.10.1996
(87) WO 97/013604 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 FI 954791
- (54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES OBJEKTES UND HYDRAULISCHEN FIXIERGERÄTES*
• *PROCEDURE FOR FASTENING AN OBJECT AND A HYDRAULIC FASTENING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN OBJET ET APPAREIL DE FIXATION HYDRAULIQUE*
- (73) Oy Preconsult Ltd., 02700 Kauniainen, FI
- (72) Rinne, Erkki, 02400 Kela Kirkkonummi, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **B23B 31/117** (11) **1 239 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984992.8 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) EP 00/11060 09.11.2000
(87) WO 01/045884 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961563
- (54) • *SPANNFUTTER*
• *CLAMPING CHUCK*
• *MANDRIN DE SERRAGE*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) RETZBACH, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- B23B 31/16** → (51) B23B 31/30
-
- B23B 31/28** → (51) B23B 31/30
-
- (51) **B23B 31/30** (11) **0 939 683 B1**
B23B 31/16 B25B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 97950176.4 (22) 11.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 08.09.1999
(86) EP 97/06287 11.11.1997
(87) WO 98/022246 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19647996
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*

- (73) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK,
Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
- (72) WELLER, Hans-Michael, D-71672 Marbach, DE
- (74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 230 057 B1**
B23B 31/28
- (25) De (26) De
- (21) 00984885.4 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) DE 00/03954 14.11.2000
- (87) WO 01/038026 2001/22 31.05.2001
- (30) 20.11.1999 DE 19955907

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINES
MASCHINENTEILS BEI KRAFTBEAUF-
SCHLAGUNG**
- **DEVICE FOR SUPPORTING A MACHINE
PART DURING SUBJECTION TO FORCE**
- **DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER UNE
PIECE DE MACHINE LORSQU'UNE FORCE
S'EXERCE**
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmens
Beteiligungen, Äusserer Bayreuther Strasse 230,
90411 Nürnberg, DE
- (72) FELDMEIER, Fritz, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Lösch, Christoph, Patentkanzlei Postfach 13 01 28,
90113 Nürnberg, DE

B23B 31/30 → (51) B23B 31/117**B23D 35/00** → (51) B21K 27/06**B23D 61/02** → (51) B28D 1/12**B23D 61/12** → (51) B28D 1/12**B23K 7/10** → (51) B22D 11/126

- (51) **B23K 11/11** (11) **0 842 727 B1**
B23K 11/31 B23K 37/02
B25J 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97919705.0 (22) 25.04.1997
- (84) DE
- (43) 20.05.1998
- (86) JP 97/01462 25.04.1997
- (87) WO 97/039853 1997/46 30.10.1997
- (30) 25.04.1996 JP 12768996
- (54) • **PUNKTSCHWEISSVORRICHTUNG MIT RO-
BOTERN**
- **SPOT WELDING SYSTEM USING ROBOTS**
- **SYSTEME DE SOUDAGE PAR POINTS UTI-
LISANT DES ROBOTS**
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-05, JP
- (72) NIHEI, Ryo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403, JP
OKADA, Takeshi, Room 10-306, FANUC
Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23K 11/14 → (51) B23K 11/30

- (51) **B23K 11/30** (11) **0 865 861 B1**
B23K 11/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 97918395.1 (22) 09.05.1997
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 23.09.1998
- (86) JP 97/01563 09.05.1997
- (87) WO 97/043076 1997/50 20.11.1997
- (30) 11.05.1996 JP 15283196
22.06.1996 JP 19688296
19.10.1996 JP 31252496
- (54) • **SCHWEISSELEKTRODE**
- **WELDING ELECTRODE**
- **ELECTRODE DE SOUDAGE**
- (73) Aoyama, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
- (72) AOYAMA, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
AOYAMA, Shoji, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's
Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 03005893.7 / 1 323 488

B23K 11/31 → (51) B23K 11/11

- (51) **B23K 23/00** (11) **0 808 684 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97107609.6 (22) 09.05.1997
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 DE 19620374
- (54) • **Giessform für eine Zwischengussverschweis-
sung zweier Werkstücke**
- **Mould for the intermediate cast welding of two
workpieces**
- **Moule pour le soudage par coulée intermé-
diaire de deux pièces métalliques**
- (73) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, Gerlingstrasse 65,
45139 Essen, 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) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B23K 26/00 → (51) B22F 3/105

- (51) **B23K 26/10** (11) **0 985 485 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99306618.2 (22) 20.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 07.09.1998 ES 9801884
- (54) • **Laserschweissmaschine zum Schweißen von
Profilen auf grossformatigen Strukturbauteilen**
- **Laser welding machine for the welding of sec-
tions in large structural components**
- **Machine de soudage au laser pour souder des
sections dans des structures de grand format**
- (73) M. Torres Disenos Industriales, S.A., Sancho el
Fuerte, 21, 31007 Pamplona, ES
Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
- (72) Martinez Torres, Manuel, 31007 Pamplona, ES
Wolf, Manfred, Daimler Chrysler Aero. Airbus
GmbH, 26945 Nordenham, DE
Gedrat, Olaf, Daimler Chrysler Aero. Airb. GmbH,
26945 Nordenham, DE
Kuck, Gunter, Daimler Chrysler Aero. Airb. GmbH,
26945 Nordenham, DE
Neye, Gerhard, Daimler Chrysler Aero. Airb. GmbH,
26945 Nordenham, DE
Hermoso, Julian Baigorri, 31004 Pamplona
Navarro, ES
Lusarreta, Javier Medina, 31008 Pamplona
Navarra, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

B23K 26/14 → (51) B22F 3/105**B23K 26/34** → (51) F16D 69/02**B23K 28/02** → (51) B22F 3/105**B23K 33/00** → (51) B21C 37/00**B23K 37/02** → (51) B23K 11/11

- (51) **B23P 19/02** (11) **1 005 950 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99306436.9 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 01.12.1998 JP 34120398
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
des Erfolges oder Misserfolges eines Pressfit-
tings**
- **Method and apparatus for determining success
or failure of press fitting**
- **Procédé et dispositif pour déterminer le succès
ou l'échec d'un emmancement à pressage**
- (73) Taiyo Ltd., 1-1 Kitaeguchi 1-chome,
Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
533-0002, JP
- (72) Koubuchi, Kenji, c/o Taiyo Ltd., Osaka-shi, Osaka-
fu, 533-0002, JP
Hagihara, Yoshiaki, c/o Taiyo Ltd., Osaka-shi,
Osaka-fu, 533-0002, JP
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B23P 19/06 (11) **1 183 130 B1**
F16B 37/06

- (25) De (26) De
- (21) 00931155.6 (22) 10.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 00/04153 10.05.2000
- (87) WO 00/071293 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 DE 19922864

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
FESTIGEN EINES HILFSFÜGETEILS AN EI-
NEM BLECHARTIGEN WERKSTÜCK UND
WERKSTÜCK MIT HILFSFÜGETEIL**
- **METHOD AND DEVICE FOR FASTENING AN
AUXILIARY JOINING ELEMENT TO A SHEET-
SHAPED WORK PIECE AND WORK PIECE
THAT IS PROVIDED WITH SUCH AN AUXIL-
IARY JOINING ELEMENT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FIXER UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE
AUXILIAIRE A UNE PIECE EN TOLE ET
PIECE EN TOLE DOTEE DUDIT ELEMENT**
- (73) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Müller, Rudolf, 60437 Frankfurt/Main, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B23P 19/06 → (51) B25B 23/14

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 005 951 B1**
B23Q 11/12 B23Q 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 99308684.2 (22) 02.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 06.11.1998 JP 31661098
- (54) • **Führungseinheit für Linearbewegungen mit
einer SchmierungsVorrichtung**
- **Linear motion guide unit with lubricating
means**
- **Unité de guidage pour mouvement linéaire
avec un moyen de lubrification**

- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Obara, Kouji Nippon Thompson Co. Ltd, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
- Yoshioka, Yukio Nippon Thompson Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-8586, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B23Q 1/54 → (51) F16D 3/44**B23Q 1/58** → (51) B23Q 1/01**B23Q 3/152** → (51) B23B 31/117

- (51) **B23Q 5/04** (11) **0 920 950 B1**
B24B 23/02 B24B 41/04
- (25) De (26) De
- (21) 98122708.5 (22) 30.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 DE 19754429
- (54) • *Manuell handhabbares Bearbeitungsgerät*
• *Hand tool*
• *Outil à main*
- (73) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 10, D-82538 Geretsried, DE
- (72) Eisenblätter, Gerd, 82549 Königsdorf, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

B23Q 11/12 → (51) B23Q 1/01**B23Q 27/00** → (51) B24B 13/00

- (51) **B23Q 35/26** (11) **0 991 496 B1**
B24B 9/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99914602.0 (22) 16.04.1999
- (84) DE ES
- (43) 12.04.2000
- (86) FR 99/00903 16.04.1999
- (87) WO 99/055490 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 FR 9805263
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN VON BRILLENGESTELLEN UND SCHLEIFMASCHINE DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING SPECTACLE FRAMES, AND CORRESPONDING GRINDING MACHINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PALPAGE DE MONTURES DE LUNETTES, ET MACHINE DE MEULAGE CORRESPONDANTE*
- (73) BRIOT INTERNATIONAL, 2, rue Roger Bonnet, 27340 Pont de l'Arche, FR
- (72) VIDECOQ, Jean-Jacques, F-76570 Pavilly, FR
- BONBONY, Stéphane, Pascal, Bertrand, F-76120 Le Grand Quevilly, FR
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B24B 9/14 → (51) B23Q 35/26

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 021 273 B1**
B24B 21/00 B23Q 27/00
- (25) NI (26) En
- (21) 96930440.1 (22) 29.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (86) NL 96/00343 29.08.1996
- (87) WO 97/013615 1997/17 17.04.1997
- (30) 13.10.1995 NL 1001418

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER ROTATIONSSYMMETRISCHEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING A ROTATIONALLY-SYMMETRICAL SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE DE SURFACE A SYMETRIE DE REVOLUTION*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DER LAAN, Cornelis, Jacobus, NL-3144 KD Maassluis, NL
- FÄHNLE, Oliver, NL-2624 CX Delft, NL
- KORPERSHOEK, Jakobus, Johannes, NL-3121 XJ Schiedam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B24B 21/00 → (51) B24B 13/00**B24B 23/02** → (51) B23Q 5/04**B24B 41/04** → (51) B23Q 5/04**B24C 3/32** → (51) C22F 1/08**B25B 5/06** → (51) B23B 31/30

- (51) **B25B 23/14** (11) **0 967 053 B1**
B23P 19/06
- (25) En (26) En
- (21) 99850081.3 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (30) 14.05.1998 SE 9801691
- (54) • *Verfahren zum Feststellen der Axiallast eines mit Gewinde versehenen Befestigungsmittels, wenn dieses über den Streckgrenz-Punkt hinaus angezogen wird*
• *Method for determining the axial load in a threaded fastener when tightened above its yield point*
• *Méthode pour déterminer la charge axiale d'un élément taraudé quant celui-ci est tensionné au-delà de la limite de déformation*
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Andersson, Tobias Axel, 131 34 Nacka, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25H 1/10 (11) **0 855 251 B1**
B25H 1/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400086.9 (22) 19.01.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU PT
- (43) 29.07.1998
- (30) 24.01.1997 FR 9700762
- (54) • *Gestell für Verkleidung von Sofas oder dergleichen*
• *Work stand for upholstering of sofas or similar*
• *Poste d'habillage de canapés ou équivalents*
- (73) Cabinet D'Etudes Darzacq-Briole, Z.A. de Pagens, 33450 Montussan, FR
- ETS Capdevielle & Fils S.A., Avenue Corisande, 40700 Hagetman, FR
- Université de Bordeaux II, Victor Segalan, UFR Santé Publique, Laboratoire d'Ergonomie des Systèmes Complexes, 146, rue Léo Saignat, 33000 Bordeaux, FR
- (72) Darzacq, Jean-Louis B., 33110 Le Bouscat, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B25H 1/14 → (51) B25H 1/10**B25J 9/00** → (51) B23K 11/11

- (51) **B26D 7/01** (11) **0 967 057 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99109665.2 (22) 15.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827782
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von gestapeltem, blättrigem Gut*
• *Apparatus for cutting piled sheets*
• *Dispositif pour la coupe de feuilles empilées*
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- (72) Gross, Helmut, 65719 Hofheim/Ts., DE
- Rasch, Adolf, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B27B 17/02 (11) **0 807 498 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97303363.2 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 16.05.1996 US 649211
- (54) • *Kettensägeschwert mit Identifizierungsmarkierungen*
• *Chain saw guide bar with identifying indicia*
• *Barre de guidage pour scie à chaîne ayant des marques d'identification*
- (73) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97222, US
- (72) Hille, Arvin A., West Linn, OR 97066, US
- Penberthy, Robert J., Gladstone, OR 97027, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B27M 3/00 → (51) E06B 3/70

- (51) **B27N 3/04** (11) **1 181 138 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00929181.6 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) CA 00/00574 18.05.2000
- (87) WO 00/069607 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 CA 2272196
- (54) • *VERBUNDPLATTEN AUS HANFFASERN*
• *HEMP HURD COMPOSITE PANELS*
• *PANNEAUX COMPOSITES D'ETOUPE DE CHANVRE*
- (73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) WASYLClW, Wayne, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B28B 3/02 → (51) B28B 7/46

- (51) **B28B 7/46** (11) **0 893 219 B1**
B28B 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 98830295.6 (22) 15.05.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 24.07.1997 IT F1970178
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von dünnen Fliesen aus Zementschlamm*
• *Apparatus for producing thin tiles of cement paste*
• *Dispositif pour la fabrication de plaques minces à partir de coulis de ciment*

- (73) Longinotti Meccanica S.r.l., Via Provinciale Lucchese 201, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) Longinotti, Alfredo, 50100 Firenze, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(60) 03076343.7

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 038 647 B1**
B23D 61/02 B23D 61/12
(25) It (26) En
(21) 99830160.0 (22) 22.03.1999
(84) BE DK ES FR GB IT LU NL PT
(43) 27.09.2000
(54) • *Steinschneidwerkzeug mit Diamantsegmenten unterschiedlicher Höhe, Breite und Länge*
• *Stone cutting tool having diamond segments with variable height, width and length*
• *Outil de coupe de la pierre à segments diamantés dont la hauteur, la largeur et la longueur diffèrent d'un segment à l'autre*
(73) Geo S.r.l., Via Piave 4/A, 10086 Settimo Torinese, IT
(72) Lunardi, Mauro, 10134 Torino, IT
Marocco, Giuseppe, 10121 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B28D 1/22** (11) **0 965 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401239.1 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 22.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807402
(54) • *Handbetätigte Fliessensschneidvorrichtung*
• *Manually-operated tile cutter*
• *Appareil manuel à couper les carreaux*
(73) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
(72) Fouy, Jean-Marie, 45130 Baule, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B29B 7/46 → (51) B29B 7/48

- (51) **B29B 7/48** (11) **0 807 503 B1**
B29B 7/46 B29C 47/40
B29B 7/58
(25) It (26) En
(21) 97201134.0 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 IT MI960993
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Mischen von Gummi mit zum Teil tangentialen und zum Teil ineinandergreifenden Rotoren*
• *Machine for continuously mixing rubber with partially tangential and interpenetrating rotors*
• *Dispositif de mélange en continu de caoutchouc à rotors partiellement tangentiels et partiellement s'engrénant mutuellement*
(73) TECHINT - Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A., Corso Venezia 48, 20121 Milano, IT
(72) Gheorghita, Victor, Castellanza (Varese), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B29B 7/58 → (51) B29B 7/48**B29B 9/10** → (51) C03B 19/10**B29C 33/50** → (51) B29D 30/26

- (51) **B29C 44/20** (11) **1 044 091 B1**
B29C 47/92 B29C 47/88
B29C 47/16
(25) En (26) En
(21) 98964768.0 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/26892 17.12.1998
(87) WO 99/033628 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 999168
(54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG MIT ABDICHTBARER KAMMER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DICHTUNG*
• *SEALABLE CHAMBER EXTRUSION APPARATUS AND METHOD WITH SEAL CONTROLS*
• *MACHINE A EXTRUSION A ENCEINTE CLOSE ET PROCEDE CORRESPONDANT, AVEC COMMANDE DE SYSTEME D'ETANCHEITE*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SADINSKI, Robert, L., Tallmadge, OH 44278, US
LINCORN, Robert, M., Jr., North Canton, OH 44709, US
WOODBURN, Russell, C., Stow, Ohio 44224, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B29C 44/32** (11) **0 965 426 B1**
B29C 44/56 B65D 81/26
B29C 51/14
(25) En (26) En
(21) 99201756.6 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.12.1999
(30) 12.06.1998 IT RE980066
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fleischverpackungsschalen*
• *Process for manufacturing meat trays*
• *Procédé pour fabriquer des plateaux de viande*
(73) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Movilli, Walter, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B29C 44/34** (11) **0 921 925 B1**
B29C 44/50 B29C 47/08
(25) En (26) En
(21) 97937189.5 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14061 11.08.1997
(87) WO 98/006555 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 696718
(54) • *GERÄT ZUR VAKUUMEXTRUSION*
• *VACUUM EXTRUSION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION PAR DEPRESION*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SADINSKI, Robert, L., Tallmadge, OH 44278, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- B29C 44/50** → (51) B29C 44/34
B29C 44/56 → (51) B29C 44/32
B29C 45/14 → (51) B32B 15/08

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 075 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915336.4 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/07732 08.04.1999
(87) WO 99/056935 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71624
(54) • *FORMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON OPTISCHEN PLATTEN*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR MOLDING OPTICAL DISKS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE DISQUES OPTIQUES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FEIST, Thomas, Paul, Clifton Park, NY 12065, US
GORCZYCA, Thomas, Bert, Schenectady, NY 12303, US
SAIA, Richard, Joseph, Schenectady, NY 12309, US
MCCONNELLEE, Paul, Alan, Schenectady, NY 12306, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 235 676 B1**
B29C 47/38 B29C 47/82
(25) De (26) De
(21) 00977525.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 00/11131 10.11.2000
(87) WO 01/036175 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954653
(54) • *EXTRUDER ZUR AUFBEREITUNG VON KAUSCHUKMISCHUNGEN*
• *EXTRUDER FOR PREPARATION OF RUBBER MIXTURES*
• *EXTRUDEUSE SERVANT AU TRAITEMENT DE MELANGES DE CAOUTCHOUC*
(73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
(72) RÖTHEMEYER, Fritz, 30916 Isernhagen, DE
(74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 47/02 → (51) B32B 15/08**B29C 47/08** → (51) B29C 44/34**B29C 47/16** → (51) B29C 44/20**B29C 47/38** → (51) B29C 47/00**B29C 47/40** → (51) B29B 7/48

- (51) **B29C 47/62** (11) **1 207 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957894.9 (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) 29.05.2002
(86) US 00/23703 29.08.2000
(87) WO 01/017751 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390391
(54) • *EXTRUDERSCHNECKE*
• *EXTRUDER SCREW*
• *VIS D'EXTRUDEUSE*
(73) Davis-Standard Corporation, 1 Extrusion Drive, Pawcatuck, CT 06379, US

- (72) CHRISTIANO, John, P., Old Lyme, CT 06371, US
THOMPSON, Michael, R., Groton, CT 06340, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

B29C 47/82 → (51) B29C 47/00**B29C 47/88** → (51) B29C 44/20**B29C 47/92** → (51) B29C 44/20

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 237 707 B1**
B29C 51/14 B29C 51/38
B29C 67/00
// B21D26:02

- (25) De (26) De
(21) 00979314.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) CH 00/00658 11.12.2000
(87) WO 01/043947 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 CH 232199

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN OH-
NE DIE FOLIE ZU HEIZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
PACKINGS WITHOUT HEATING THE FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'EMBALLAGES SANS CHAUFFAGE DU
FILM*

- (73) Rohrer AG, Bremenstallstrasse 1, 4313 Möhlin, CH
(72) HILPERT, Hanspeter, 79618 Rheinfelden, DE
RAGGENBASS, Alfred, CH-8157 Dielsdorf, CH
ZUMSTEG, Heinz, CH-4314 Zeiningen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwältin VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B29C 51/10 → (51) B65D 81/34**B29C 51/14** → (51) B29C 44/32**B29C 51/14** → (51) B29C 51/04**B29C 51/38** → (51) B29C 51/04

- (51) **B29C 65/18** (11) **0 795 393 B1**
B29C 65/74

- (25) Da (26) En
(21) 96610031.5 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(30) 25.03.1996 DK 34396

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Eiswürfel-
taschen*
• *Method for production of icecube bags*
• *Procédé pour production des sacs de glaçon*

- (73) SCHUR CONSUMER PRODUCTS A/S, Niels
Finsensvej 11, 7100 Vejle, DK
(72) Vinkel, Erik Kyed, 7100 Vejle, DK
Erling Vangedal-Nielsen, 2950 Vedbaek, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

B29C 65/74 → (51) B29C 65/18**B29C 67/00** → (51) B22F 3/105**B29C 67/00** → (51) B29C 51/04

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 068 065 B1**
B65D 50/04

- (25) En (26) En
(21) 99910520.8 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) GB 99/00824 17.03.1999
(87) WO 99/050050 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806911
(54) • *FORMVERFAHREN UND BEHÄLTERVER-
SCHLUSS*
• *MOULDING METHOD AND CONTAINER CAP*
• *PROCEDE DE MOULAGE ET BOUCHON DE
RECIPIENT*

- (73) Lawson Mardon Packaging UK Ltd., A1 House, 83
Tower Road North, Warmley, Bristol BS30 8XP, GB

- (72) Lawson Mardon Packaging UK Ltd., Bristol BS30
8XP, GB

- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29D 11/00 → (51) C03C 3/093

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 177 091 B1**
B29C 33/50

- (25) En (26) En
(21) 99920233.6 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(86) US 99/09527 30.04.1999
(87) WO 00/066349 2000/45 09.11.2000

- (54) • *BALG ZUR REIFENFORMGEBUNG*
• *TIRE BUILDING BLADDER*
• *VESSIE POUR FABRICATION DE PNEUMA-
TIQUES*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US

- (72) ROEDSETH, John, Kolbjoern, L-7790 Bissen, LU
REDING, Emile, L-9163 Kehmen, LU

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B30B 9/32** (11) **1 163 111 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00920514.7 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02434 20.03.2000
(87) WO 00/054965 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912059

- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLUMENREDUZIERUNG
VON LEERGUT SOWIE PRESSVORRICHT-
TUNG FÜR LEERGUT*
• *METHOD OF REDUCING THE VOLUME OF
EMPTY PACKAGING AND COMPRESSION
DEVICE FOR EMPTY PACKAGING*
• *PROCEDE POUR LA REDUCTION DU VO-
LUME D'EMBALLAGES VIDES AINSI QUE
DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR EM-
BALLAGES VIDES*

- (73) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682
Salem, DE

- (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE

- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwältin
Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10,
73033 Göppingen, DE

B30B 15/04 → (51) B21J 13/04**B31B 5/80** → (51) B65B 5/02**B32B 5/08** → (51) E02B 3/12**B32B 5/18** → (51) B65D 81/34

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 916 481 B1**

- B29C 45/14 B29C 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 98919507.8 (22) 07.05.1998
(84) DE FR SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 98/02026 07.05.1998
(87) WO 98/051489 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11925297
(54) • *POLYESTERHARZ-VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE POLYESTER RESIN MOLD-
INGS*
• *OBJETS MOULES COMPOSITES EN RE-
SINE DE POLYESTER*

- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP

- (72) DOTEUCHI, Mitsuru Teijin Limited, Midori-ku,
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TADOKORO, Naonobu Teijin Limited, Midori-ku,
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B32B 17/10 → (51) C03C 17/32**B32B 17/10** → (51) C03C 17/34**B32B 17/10** → (51) E06B 3/66**B32B 18/00** → (51) H01L 41/09**B32B 27/32** → (51) B65D 81/34**B32B 27/32** → (51) C08L 23/10**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 31/00** (11) **0 865 362 B1**
B32B 31/20 B41F 15/36

- (25) En (26) En
(21) 97941164.2 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) IB 97/01227 05.09.1997
(87) WO 98/012050 1998/12 26.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708736
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AN-
BRINGEN VON FOLIEN*
• *FOIL APPLICATOR AND METHOD FOR AP-
PLYING A FOIL*
• *APPLICATEUR DE FEUILLE ET METHODE
POUR APPLIQUER UNE FEUILLE*

- (73) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna
Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US

- (72) ZAYKOSKI, Ronald, Nanticoke, PA 18634, US
PAVLOVIC, Richard, Scranton, PA 18510, US

- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B32B 31/00 → (51) B65D 81/34**B32B 31/20** → (51) B32B 31/00

- (51) **B41C 1/045** (11) **1 230 086 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00983066.2 (22) 27.10.2000
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 14.08.2002
(86) DE 00/03791 27.10.2000
(87) WO 01/032420 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19952995
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAVUR VON DRUCKZY-
LINDERN*

- *METHOD FOR ENGRAVING PRINTING CYLINDERS*
 - *PROCEDE DE GRAVURE DE CYLINDRES D'IMPRESSIION*
- (73) Hell Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
- (72) LÜBCKE, Bernd, 24113 Molfsee, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **1 214 198 B1**
(25) It (26) En
(21) 99925275.2 (22) 31.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- RO
- (43) 19.06.2002
- (86) IT 99/00153 31.05.1999
- (87) WO 00/073069 2000/49 07.12.2000
- (54) • *SIEBDRUCKMASCHINE*
• *SILK-SCREEN PRINTING MACHINE*
• *MACHINE SERIGRAPHIQUE*
- (73) Argon HT S.r.l., Strada Statale 234, nr. 37, 26864 Ospedaletto Lodigiano, IT
- (72) MANOUKIAN, Harutiun, I-22070 Capiago Intimiano, IT
- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B41F 15/36 → (51) B32B 31/00

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 856 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200153.9 (22) 21.01.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 28.01.1997 US 789812
(54) • *Technik zur Erkennung von Bildstellungsfehlern*
• *Image position error detection technique*
• *Technique de détection d'erreur de la position d'une image*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Allen, Roy, Burlington, MA, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41J 2/01** (11) **0 870 615 B1**
B41J 2/21 B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 98302807.7 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 9119997

- *Druckgerät, Druckverfahren und Aufzeichnungsmedium*
 - *Printing apparatus, printing method, and recording medium*
 - *Dispositif d'impression, procédé d'impression et support d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Miyashita, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 02022549.6 / 1 281 533

B41J 2/04 → (51) H01P 1/15

(51) **B41J 2/045** (11) **0 779 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309126.9 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 32575195
19.09.1996 JP 24825696
06.11.1996 JP 29355096

- (54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Kopfes für einen Tintenstrahl drucker*
• *Head driving device for ink-jet printer*
• *Dispositif d'entraînement de tête pour imprimante à jet d'encre*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) Nitta, Noboru, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
- Ono, Shunichi, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
- Takamura, Jun, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 803 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106482.9 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10517196
26.03.1997 JP 7380897

- (54) • *Flüssigkeitsnachfüllverfahren und -vorrichtung und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Liquid refilling method, liquid supplying apparatus, and liquid jet recording apparatus*
• *Méthode et appareil de recharge de liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikkatai, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Takanaka, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 916 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309319.6 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31344297
14.11.1997 JP 31344197

- (54) • *Kopf, Aufzeichnungsvorrichtung mit einem solchen, Kopfidentifizierungsverfahren*
• *Head, recording apparatus having the head, method for identifying the head*
• *Tête, appareil d'enregistrement possédant cette tête, méthode pour identifier la tête*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akama, Yuichiro, Tokyo, JP
- Tamura, Yasuyuki, Tokyo, JP
- Kaneko, Mineo, Tokyo, JP
- Tachihara, Masayoshi, Tokyo, JP
- Murakami, Shuichi, Tokyo, JP
- Mizutani, Michinari, Tokyo, JP
- Inoue, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 03075002.0 / 1 306 221

(51) **B41J 2/175** (11) **0 925 934 B1**
C08K 3/22 C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 98124539.2 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36698297

- (54) • *Gegenstand der mit Tinte in Kontakt steht und welcher aus einem Polyolefin enthaltend Hydrotalcit besteht*
• *Ink-contacting member consisting of a polyolefin comprising hydrotalcite*
• *Membre en contact avec de l'encre formé d'une polyoléfine contenant de l'hydrotalcite*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shimuzu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 077 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202726.6 (22) 18.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.02.2001
(30) 19.02.1997 JP 3505897
30.04.1997 JP 11271497

- (54) • *Tintenbehälter für einen Tintenstrahlkopf*
• *Ink container for an ink jet head*
• *Réservoir d'encre pour une tête à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishida, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 98301175.0 / 0 860 286

B41J 2/21 → (51) B41J 2/01

(51) **B41M 5/00** (11) **0 958 933 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99201481.1 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83668

- (54) • *Pigmentierte Tintenstrahlröhren und Härtungsmittel enthaltende Aufzeichnungselemente*
• *Pigmented ink jet inks and recording elements containing hardening agents*
• *Encres à jet d'encre pigmentée et éléments d'enregistrement contenant des agents durcisseurs*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Romano, Charles E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 010 539 B1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99204145.9 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216653

- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé d'impression à jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kovacs, Csaba A., Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, Rochester, New York 14650-2201, US
Romano, Jr., Charles E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 010 540 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99204147.5 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216350

- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing process*
• *Procédé d'impression à jet d'encre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kovacs, Csaba A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Romano, Jr., Charles Eugene, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) B41J 2/01

(51) **B41M 5/26** (11) **1 185 424 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00928653.5 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) US 00/11724 28.04.2000
(87) WO 00/069648 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314554
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEBILDERN EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD OF IMAGING AN ARTICLE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES SUR UN ARTICLE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FITZER, Robert C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUANG, Haitao, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEPERE, Pierre, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCARTHY-POHL, Theresa, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAID, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B41M 5/30** (11) **0 958 934 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99303939.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13789998
31.08.1998 JP 24456798
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermally sensitive recording medium*

- *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) Midorikawa, Yoshimi, Nippon Paper Ind. Co. Ltd., Tokyo 161-0034, JP
Hamada, Kaoru, Nippon Paper Industries Co. Ltd., Tokyo 161-0034, JP
Kimura, Yoshihide, Nippon Paper Industries Co. Ltd, Tokyo 161-0034, JP
Nagai, Tomoaki, c/o Nippon Paper Industries Co.Ltd, Tokyo 161-0034, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B42D 15/10 → (51) C08J 5/18

B42F 7/02 → (51) B42F 13/00

(51) **B42F 13/00** (11) **1 007 373 B1**
B42F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 98906217.9 (22) 11.02.1998
(84) FR GB
(43) 14.06.2000
(86) US 98/02373 11.02.1998
(87) WO 98/034797 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 40245 P
12.02.1997 US 37708 P
15.04.1997 US 43028 P
10.11.1997 US 65005

- (54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR BLÄTTER*
• *SHEET PROTECTOR*
• *PROTEGE-DOCUMENT*

- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) PODOSEK, Edward, Wilbraham, MA 01095, US
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B44C 1/10** (11) **1 148 998 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00913244.0 (22) 25.01.2000
(84) DE GB NL
(43) 31.10.2001
(86) US 00/01669 25.01.2000
(87) WO 00/043196 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236807
- (54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTES LAMINIERGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *VACUUM-ASSISTED LAMINATOR AND METHODS OF USING THE SAME*
• *APPAREIL A STRATIFIER A VIDE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B44C 1/22 → (51) C03C 15/00

B44C 5/04 → (51) C03C 17/34

B44F 1/06 → (51) C03C 17/34

(51) **B60B 1/00** (11) **1 169 182 B1**

- B60B 1/04
(25) De (26) De
(21) 00917016.8 (22) 30.03.2000
(84) DE
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/02811 30.03.2000
(87) WO 00/061387 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916046
03.11.1999 DE 19952929
21.01.2000 DE 10002528
- (54) • *SPEICHENNIPPEL, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER UND DERGLEICHEN*
• *SPOKE NIPPLE, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND THE LIKE*
• *ECROU DE RAYON, NOTAMMENT POUR BICYCLETTES ET SIMILAIRES*
- (73) DT Swiss AG, Solothurnstrasse 1, 2504 Biel, CH
(72) D'ALBERTO, Maurizio, CH-2555 Brügg, CH
JÄGER, Gerrit, CH-2603 Péry, CH
- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60B 1/04 → (51) B60B 1/00

B60C 11/24 → (51) G01M 17/02

(51) **B60C 23/04** (11) **1 071 570 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98918406.4 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 98/07836 14.04.1998
(87) WO 99/052724 1999/42 21.10.1999
- (54) • *LUFTREIFEN MIT EINEM ÜBERTRAGER UND VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG IN EINEM REIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE HAVING A TRANSPONDER AND METHOD OF MEASURING PRESSURE WITHIN A PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE AVEC TRANSPONDEUR ET PROCEDE DE MESURE DE PRESSION A L'INTERIEUR DU PNEUMATIQUE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302, US
BLACK, Donald, Lee, Erie, CO 80516, US
BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60H 1/00** (11) **0 788 905 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115746.8 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 02.10.1995 JP 25490195
- (54) • *Heiz-/Kühlungseinheit einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Heater/cooler unit of automotive air conditioning system*
• *Unité de chauffage/refroidissement d'un système de conditionnement d'air de véhicule*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sano, Masahiro, c/o Calsonic Corp., Tokyo 164, JP
Sasaki, Hiroaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
Nakazawa, Yukio, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
Shibuya, Naoharu, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP

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

(51) **B60J 5/04** (11) **1 002 680 B1**

(25) De (26) De
(21) 99122716.6 (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) 24.05.2000

(30) 17.11.1998 DE 19852976

(54) • *Türrahmen für einen Personenkraftwagen*
• *Door frame for passenger car*
• *Cadre de porte pour automobile*

(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104
Paderborn, DE

(72) Gehringshoff, Ludger, 33104 Paderborn, DE
Smatloch, Christian, Dr., 33100 Paderborn, DE
Töpker, Dieter, Dr., 33100 Paderborn, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **0 858 921 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400356.6 (22) 16.02.1998

(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 19.08.1998

(30) 17.02.1997 FR 9701824

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Heckklappe mit inte-*
griertem Schiebedach
• *Hatchback door for vehicle with integrated slid-*
ing roof
• *Hayon intégrant un toit ouvrant d'un véhicule*
automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR

AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Gardiner, Geoffroy Thomas, 78000 Versailles, FR

(74) Robert, Jean-François, et al, GIE PSA-Peugeot-
Citroen, Propriété Industrielle, Route de Gisy,
78943 Velizy-Villacoublay Cédex, FR

(51) **B60J 7/02** (11) **0 899 140 B1**

(25) NL (26) En
(21) 98202816.9 (22) 21.08.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 03.03.1999

(30) 28.08.1997 NL 1006867

(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*

(73) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB
Venray, NL

(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT
Overloon, NL

Reivers, Petrus Gerardus Marie, 5944 BC Arcen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60K 6/04** (11) **0 943 475 B1**

B60L 11/12
// B60K41/00

(25) En (26) En
(21) 99105571.6 (22) 18.03.1999

(84) DE GB

(43) 22.09.1999

(30) 20.03.1998 JP 7240998

10.03.1999 JP 6383499

(54) • *Antriebskraftsteuerungsvorrichtung eines*
Hybridfahrzeugs
• *Hybrid vehicle drive force control device*
• *Dispositif de régulation de force d'entraîne-*
ment pour véhicules hybrides

(73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP

(72) Nakajima, Yuki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Katakura, Shusaku, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Uchida, Masaaki, Yokosuka city, Kanagawa, JP

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

(51) **B60K 6/04** (11) **1 085 994 B1**

B60K 17/02 B60K 17/08
B60K 41/00 F16H 37/02

(25) De (26) De

(21) 00922548.3 (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) 28.03.2001

(86) EP 00/02654 25.03.2000

(87) WO 00/059750 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 DE 19915370

(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG*
• *DRIVE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(73) Höhn, Bernd-Robert, Prof.Dr.-Ing., Teutonenstrasse
19, Haus C, 81925 München, DE

(72) Höhn, Bernd-Robert, Prof.Dr.-Ing., 81925
München, DE

B60K 6/04 → (51) B60T 1/10

B60K 11/00 → (51) F01P 3/18

(51) **B60K 15/035** (11) **1 255 657 B1**

(25) De (26) De
(21) 01907536.5 (22) 15.02.2001

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

(43) 13.11.2002

(86) EP 01/01645 15.02.2001

(87) WO 01/060648 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 DE 10007522

(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KRAFT-*
STOFFDAMPF-LUFT-GEMISCHEN UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIE-
SES VERFAHRENS
• *METHOD FOR SEPARATING FUEL VAPOUR-*
AIR MIXTURES AND DEVICE FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD
• *PROCEDE POUR DECOMPOSER DES ME-*
LANGES AIR-VAPEUR DE CARBURANT ET
DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE
LEDIT PROCEDE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEYER, Knut, 45239 Essen, DE

FUEHLING, Stefan, 44269 Dortmund, DE

NOCKEMANN, Martin, 44129 Dortmund, DE

B60K 17/02 → (51) B60K 6/04

B60K 17/04 → (51) F16H 37/04

B60K 17/08 → (51) B60K 6/04

B60K 28/16 → (51) B60T 1/10

B60K 31/00 → (51) G08G 1/0962

B60K 37/02 → (51) G01D 11/30

(51) **B60K 41/00** (11) **0 901 931 B1**

B60L 11/12

(25) En (26) En

(21) 98117172.1 (22) 10.09.1998

(84) DE ES FR IT

(43) 17.03.1999

(30) 14.09.1997 JP 26808297

17.03.1998 JP 6738398

(54) • *Motorkontrollvorrichtung für Hybridfahrzeug*
• *Motor controlling apparatus for a hybrid car*
• *Dispositif de contrôle de moteur pour véhicule*
hybride

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Otsu, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-
ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

(51) **B60K 41/00** (11) **0 903 258 B1**

B60L 11/12

(25) En (26) En

(21) 98307547.4 (22) 17.09.1998

(84) DE GB

(43) 24.03.1999

(30) 17.09.1997 JP 27052597

(54) • *Steuersystem für Hybridfahrzeug*
• *Control system for hybrid vehicle*
• *Système de commande pour véhicule hybride*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Oshima, Yoshikazu, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tatara, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Ishikawa, Motoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tamagawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Sugiyama, Tetsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yano, Toru, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

B60L 11/12 → (51) B60K 41/00

(51) **B60N 2/02** (11) **1 178 897 B1**

(25) De (26) De

(21) 00943600.7 (22) 11.05.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.02.2002

(86) DE 00/01533 11.05.2000

(87) WO 00/069669 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 DE 19922469

25.09.1999 DE 19946021

(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG*
VON STELLMOTOREN FÜR DIE VERSTEL-
LUNG VERSCHIEDENER SITZTEILE EINES
SITZES

• *CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AD-*
JUSTMENT MOTORS FOR ADJUSTING DIF-
FERENT PARTS OF A SEAT

• *DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER DES*
MOTEURS DE POSITIONNEMENT POUR LE
REGLAGE DE DIFFERENTES PARTIES D'UN
SIEGE

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US

(72) SOTTONG, Sascha, D-55444 Eckenroth, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B60N 2/02 → (51) A47C 1/032

(51) **B60N 2/12** (11) **1 214 220 B1**

(25) En (26) En

(21) 00964564.9 (22) 22.09.2000

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

- (43) 19.06.2002
(86) IB 00/01442 22.09.2000
(87) WO 01/021432 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155427 P
- (54) • *SITZVORRICHTUNG MIT EINSTIEGSHILFE-MECHANISMUS*
• *EASY ENTRY SEAT TRACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RAILS DE GUIDAGE DE SIEGE PERMETTANT D'ENTRER PLUS FACILEMENT DANS UN VEHICULE*
- (73) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) SEVERINI, Joseph, A., Holland Landing, Ontario L9N 1H9, CA
CHAN, Alan, Kam, Lun, Markham, Ontario L6B 1B6, CA
YU, Edilbert, Delgado, Ajax, Ontario L1T 3Y7, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/24** → (51) A47C 1/032
- (51) **B60P 1/38** (11) **1 245 439 B1**
G01G 19/08
(25) Es (26) En
(21) 01901206.1 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) ES 01/00002 02.01.2001
(87) WO 01/049523 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 ES 200000005 U
- (54) • *FAHRZEUG FÜR FUTTERMITTELVERSORGUNG*
• *FODDER SUPPLY VEHICLE*
• *VEHICULE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (73) Grupo Tatoma, S.L., Poligono Industrial Paules, Parcela numero 53,54,55, 22400 Monzon, ES
(72) TORRES ASO, Fernando, E-22400 Monzón, ES
(74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 1, 81679 München, DE
-
- (51) **B60P 7/08** (11) **1 112 198 B1**
B66C 1/66
(25) De (26) De
(21) 99968656.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02863 03.09.1999
(87) WO 00/013937 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19841992
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) SMETZ, Reinhard, D-86720 Baldingen, DE
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE
-
- (51) **B60Q 1/26** (11) **0 928 257 B1**
F16B 37/14
(25) De (26) De
(21) 97941959.5 (22) 22.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/04592 22.08.1997
(87) WO 98/013229 1998/13 02.04.1998
(30) 28.09.1996 DE 19640096
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES SCHEINWERFERS ODER EINER LEUCHE AN EINEM FAHRZEUGTEIL*
• *DEVICE FOR SECURING A HEADLIGHT OR LAMP ON A VEHICLE PART*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PHARE OU D'UNE LAMPE SUR UN ELEMENT DE VEHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Michael, D-38518 Gifhorn, DE
-
- B60Q 3/02** → (51) B64D 47/02
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 940 296 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99104271.4 (22) 03.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802631
- (54) • *Fahrzeugsteuerpult mit gedruckter Schaltung*
• *Vehicle control panel with printed circuit*
• *Tableau de commande à circuit imprimé, en particulier pour véhicule automobile*
- (73) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon, Z.I. Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Lacroix, Louis, 92370 Chaville, FR
Toussaint, Alain, 78760 Pontchartrain, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Thermique Habitatacle, 8 rue Louis Lormand, B.P. 13, 78321 La Verriere Cedex, FR
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 969 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907656.7 (22) 27.02.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 98/03837 27.02.1998
(87) WO 98/044470 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 825322
- (54) • *DRAHTLOSE SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE WIRELESS SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTATION SANS FIL POUR VEHICULE*
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) KULCZYCKI, Jeffrey, L., Plymouth, MI 48170, US
DOWD, James, D., Farmington Hills, MI 48335, US
RODDY, Timothy, S., Plymouth, MI 48170, US
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
-
- B60R 16/02** → (51) F02M 35/104
- B60R 25/10** → (51) G01S 5/00
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 244 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 01911465.1 (22) 05.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) EP 01/00094 05.01.2001
(87) WO 01/049537 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 DE 10000382
07.01.2000 DE 10000389
24.03.2000 DE 10014803
- (54) • *WISCHVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON SCHEIBEN AN FAHRZEUGEN, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE FOR CLEANING THE GLASS PANES OF VEHICLES, ESPECIALLY AUTOMOBILES*
- *DISPOSITIF D'ESSUYAGE PERMETTANT DE NETTOYER DES VITRES DE VEHICULES, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES*
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
ROUMEGOUX, Jean-Louis, F-75116 Paris, FR
(74) Jahn, Wolf-Diethart, et al, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **0 835 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115222.8 (22) 03.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641460
- (54) • *Vorrichtung zur Befeuchtung einer Scheibe eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for humidifying a vehicle windscreen*
• *Dispositif pour humidifier un pare-brise de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sühling, Axel, 38448 Wolfsburg, DE
Erkens, Horst, 38518 Gifhorn, DE
-
- B60T 1/087** → (51) B60T 10/02
- (51) **B60T 1/10** (11) **0 925 988 B1**
B60K 28/16 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 98124599.6 (22) 23.12.1998
(84) DE GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35858397
22.10.1998 JP 30118798
- (54) • *Fahrzeugantrieb und Verfahren zu dessen Regelung*
• *Vehicle drive device and vehicle drive device control method*
• *Dispositif de transmission de véhicule et procédé pour commander celle-ci*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Takahara, Hideaki, Zama city, Kanagawa, JP
Abo, Keiju, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kuroda, Shojiro, Sagami-hara city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60T 10/02** (11) **1 123 231 B1**
B60T 1/087
(25) De (26) De
(21) 99953775.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07624 12.10.1999
(87) WO 00/024622 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848544
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BREMSMOMENTENAUSNUTZUNG EINES RETARDERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE USE OF THE BRAKING MOMENT OF A RETARDER IN AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE MEILLEURE EXPLOITATION DU COUPLE DE FREINAGE D'UN RALENTISSEUR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (72) FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE
VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B61D 19/00** (11) **0 878 371 B1**
E05F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 98101774.2 (22) 03.02.1998
(84) AT DE FR GB NL
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 US 855418

- (54) • *Motorantrieb für Schwenkschiebetüren*
• *Power operator for sliding plug doors*
• *Entrainement motorisé pour portes coulissantes et pivotantes*

- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Krbec, Marianne L., Elmhurst, Illinois 60126, US
Oakely, Robert L., Palos Heights, Illinois 60463, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B62B 5/04 → (51) A61G 5/10

(51) **B62D 1/06** (11) **1 055 582 B1**
G05G 1/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401193.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 03.05.1999 FR 9905606

- (54) • *Element wie ein Kraftfahrzeuglenkrad und sein Herstellungsverfahren*
• *Element such as a motor vehicle steering wheel and its process of fabrication*
• *Elément tel qu'un volant de véhicule automobile et son procédé de préparation*

- (73) Autoliv-Isodelta, ZI Chire en Montreuil, 86190 Chire-en-Montreuil, FR

- (72) Geron, Jean, 86190 Chire en Montreuil, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B62D 5/06 → (51) B62D 5/083

(51) **B62D 5/083** (11) **0 825 093 B1**
B62D 5/06

- (25) De (26) De
(21) 97113485.3 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632622

- (54) • *Servoventil*
• *Servovalve*
• *Servovalve*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Köhler, Karl-Hans, 73249 Wernau, DE
Fasse, Ernst, 73614 Schorndorf, DE
Knecht, Andreas, 72119 Ammerbuch, DE
Niethammer, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
Stehli, Thomas, 72631 Aichtal, DE

(51) **B62D 6/02** (11) **1 024 072 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00101156.8 (22) 21.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 US 238807

- (54) • *System und Verfahren zur Drehmomentregelung einer Servolenkung*
• *Controlled torque steering system and method*

- *Système et méthode de direction assistée à couple contrôlé*

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Gluf, Carl George Jr., Rochester Hills, Michigan 48307, US

Frank, Edward Joseph, Waterford, Michigan 48328, US

- Rea, Irvin Bruce, Royal Oak, Michigan 48067, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 27/02

(51) **B62D 27/02** (11) **1 233 899 B1**
B62D 25/04

- (25) En (26) En
(21) 01954204.2 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002

(86) GB 01/03571 08.08.2001
(87) WO 02/012053 2002/07 14.02.2002

(30) 08.08.2000 GB 0019478

- (54) • *TRAGSTRUKTUR FÜR EINE SÄULE IN EINEM LANDFAHRZEUG*
• *PILLAR SUPPORT STRUCTURE IN A LAND VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DU TYPE MONTANT, DESTINEE A UN VEHICULE TERRESTRE*

- (73) Aston Martin Lagonda Limited, Tickford Street, Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9AN, 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

B62J 25/00 → (51) B62K 25/28

B62K 11/04 → (51) B62K 25/28

(51) **B62K 15/00** (11) **0 761 527 B1**
F16B 7/10

- (25) En (26) En
(21) 96113829.4 (22) 29.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 IT MI951876

- (54) • *Teleskopelement, insbesondere für Rahmen von Klappfahrrädern*
• *Telescopic element, particularly for frames of folding bicycles*
• *Elément télescopique, en particulier pour cadres des bicyclettes pliables*

- (73) IDIT, INTERNATIONAL DESIGN N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 36 P.O. Box 3141, Curaçao, AN

(72) Ferrarin, Francis, 20129 Milano, IT

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62K 25/28** (11) **0 825 099 B1**
B62K 11/04 B62J 25/00

- (25) En (26) En
(21) 97113762.5 (22) 08.08.1997
(84) DE FR IT

(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22284096

29.11.1996 JP 31997896

- (54) • *Schwingarm-Tragkonstruktion für Motorrad*
• *Swing arm support structure of motorcycle*
• *Structure de support de bras oscillant pour motocyclette*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Okada, Megumu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

Sumi, Hiromi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Kouichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

Iizuka, Naoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Seki, Yoshitaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

Saitou, Naoyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B63B 17/00** (11) **1 104 386 B1**
B63H 9/10

// (B63B21/04, G09F17:00, E04H12:32)

(25) De (26) De

(21) 99953572.7 (22) 20.08.1999

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

(43) 06.06.2001

(86) DE 99/02638 20.08.1999

(87) WO 00/010868 2000/09 02.03.2000

(30) 21.08.1998 DE 19837994

- (54) • *FÜHRUNGSBÜGEL FÜR TAUWERK*
• *GUIDE BRACKET FOR ROPES*
• *BRIDE DE GUIDAGE POUR CORDAGE*

- (73) Feder, Jörg, Holunderäcker 26, 34225 Baunatal, DE

(72) Feder, Jörg, 34225 Baunatal, DE

(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B63H 5/10 → (51) B63H 11/08

B63H 9/10 → (51) B63B 17/00

(51) **B63H 11/08** (11) **0 664 756 B1**
B63H 5/10

(25) En (26) En

(21) 93922089.3 (22) 13.10.1993

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

(43) 02.08.1995

(86) NZ 93/00095 13.10.1993

(87) WO 94/008845 1994/10 28.04.1994

(30) 13.10.1992 NZ 24472092

09.02.1993 NZ 24587093

02.07.1993 NZ 24806693

- (54) • *WASSERSTRAHLEINHEIT FÜR BOOTSANTRIEB*

• *WATER JET PROPULSION UNIT FOR USE IN A JET BOAT*

• *ENSEMBLE DE PROPULSION PAR HYDROJET DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN NAVIRE A HYDROJET*

- (73) DAVIES, Richard Gwyn, 15 Dundonald Street, Tainui, Dunedin, NZ

DAVIES, Barry John, 15 Dundonald Street, Tainui, Dunedin, NZ

(72) DAVIES, Richard Gwyn, Tainui, Dunedin, NZ

DAVIES, Barry John, Tainui, Dunedin, NZ

- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 1/12 → (51) B21C 37/00

B64C 3/00 → (51) C22F 1/04

B64C 3/18 → (51) C22F 1/04

B64C 7/02 → (51) B64D 29/08

B64D 11/06 → (51) A47C 1/032

- (51) **B64D 27/26** (11) **0 844 173 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402789.8 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 FR 9614189
(54) • *Redundantes, vorderes Aufhängungssystem für ein Turbotriebwerk*
• *Redundant front suspension for a turbine engine*
• *Suspension avant redondante pour turbomachine*
- (73) Sncema Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Demouzon, Francis Michel, 77240-Cesson, FR
Fer, René Pierre, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Huet, Patrick Jean Alibert, 91090-Lisses, FR
Marnas, Laurent Pierre Elysée Gaston, 77000 Vaux Le Penil, FR

- (51) **B64D 29/08** (11) **0 960 050 B1**
B64C 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958305.9 (22) 02.12.1998
(84) ES GB
(43) 01.12.1999
(86) FR 98/02596 02.12.1998
(87) WO 99/028188 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715226
(54) • *GEMEINSAME ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWEI BENACHBARTE HAUBEN EINER FLUGZEUGSANTRIEBSGONDEL*
• *OPENING DEVICE FOR TWO ADJACENT COWLS OF AN AIRCRAFT ENGINE BAY*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE COMMUN A DEUX CAPOTS ADJACENTS DE NACELLE DE MOTEUR D'AVION*
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (72) PORTE, Alain, F-31770 COLOMIERS, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 47/02** (11) **0 742 880 B1**
F21S 8/02 B60Q 3/02
F21V 14/04
(25) En (26) En
(21) 95905442.0 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(86) US 94/14732 21.12.1994
(87) WO 95/020128 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184563
(54) • *LESELEUCHTE FÜR FLUGZEUGE*
• *AIRCRAFT READING LIGHT*
• *LUMIERE DE LECTURE POUR AERONEF*
- (73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
- (72) BIRK, Brian, L., Huntington Beach, CA 92646, US
- (74) KHAZIRAN, John, Orange, CA 92669, US
Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B65B 5/02** (11) **1 036 000 B1**
B31B 5/80 B65B 21/02
(25) En (26) En
(21) 98948359.9 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 98/19606 21.09.1998
(87) WO 99/014120 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719954
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*

- *A PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36000 Chateauroux, FR
EBLIN, Philippe, F-36250 Saint-Maur, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 11/42** (11) **0 860 357 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830052.1 (22) 06.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 IT B0970077
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Gegenstandsgruppen, insbesondere Zigartenpackungs-Gruppen*
• *A method and a device for wrapping groups of products, in particular packets of cigarettes*
• *Procédé et dispositif pour envelopper des groupes d'objets, spécialement des paquets de cigarettes*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Boriani, Silvano, 40133 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65B 19/32** (11) **0 941 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302008.2 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.09.1999
- (54) • *Visuelles Prüfungssystem für doppelt aufgestapelte Packungen*
• *Vision inspection system for double stacked packs*
• *Système d'inspection visuelle pour paquets empilés sur deux rangées*
- (73) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
- (72) Mullins, Michael J., Chesterfield, VA 23838, US
Smith, Barry S., Hopewell, VA 23860, US
Vanderlinden, Roy E., Frederick, MD 21701, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 21/02 → (51) B65B 5/02

B65B 35/38 → (51) B65G 47/91

- (51) **B65C 11/00** (11) **1 124 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951259.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.08.2001
(86) NL 99/00652 20.10.1999
(87) WO 00/024638 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 NL 1010390
(54) • *STREIFEN-ABGABEVORRICHTUNG*
• *TICKET DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ETIQUETTES*
- (73) Nederlandse Speciaal Drukkerijen b.v., Postbus 235, 2600 AE Delft, NL

- (72) BUSSEMAKER, Erik, Boi, NL-2285 JX Rijswijk, NL
CORNELISSE, Feico, Joan, NL-2611 MP Delft, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65D 50/04 → (51) B29C 69/00

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 129 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 99960345.9 (22) 13.11.1999
(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) US 99/27023 13.11.1999
(87) WO 00/029298 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 US 191758
(54) • *STECKZUNGENVERSCHLUSS FÜR KARTONUMHÜLLUNG*
• *INTERLOCKING ARRANGEMENT FOR WRAP-AROUND CARTON*
• *AGENCEMENT D'INTERVERROUILLAGE POUR UNE BOITE D'EMBALLAGE*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) OLIFF, James, R, Douglasville, GA 30135, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 81/26 → (51) B29C 44/32

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 077 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924932.9 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03220 11.05.1999
(87) WO 99/059895 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 29808835 U
(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *MULTI-CHAMBER CONTAINER*
• *CONTENEUR A CHAMBRES MULTIPLES*
- (73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
- (72) LORSCHIEDT, Willy, D-50259 Pulheim, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 120 359 B1**
B32B 5/18 B32B 27/32
B29C 51/10 B32B 31/00
// B29K105:04, B29L24:00
(25) En (26) En
(21) 01101167.3 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000019112
(54) • *Hohler Behälter auf Basis eines geschäumten Polyolefins und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hollow foamed polyolefinic resin container and process for producing the same*
• *Réceptacle creux à base de polyoléfine sous forme de mousse et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kitayama, Takeo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 150 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903753.2 (22) 09.02.2000
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) FR 00/00297 09.02.2000
(87) WO 00/047492 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 FR 9901808

(54) • *BODEN FÜR ZWEIKAMMER-AEROSOLBEHÄLTER AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *PRESSURISED DISPENSER CONTAINER BASE WITH TWO ALUMINIUM ALLOY CHAMBERS*
• *FOND DE BOITIER DISTRIBUTEUR SOUS PRESSION A DEUX CHAMBRES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(73) CEBAL S.A.S., 98, boulevard Victor Hugo, 92115 Clichy, FR

(72) GRANGER, Jacques, 33350 Sainte Terre, FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 85/57** (11) **1 165 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957490.0 (22) 13.11.1998
(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 98/23249 13.11.1998
(87) WO 00/029308 2000/21 25.05.2000

(54) • *ROSETTE VERSEHEN MIT RADIAL AUSBIEGBAREN LASCHEN ZUR FESTHALTUNG VON SCHEIBENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *ROSETTE HAVING RADIALY DEFLECTABLE FINGER ENDS FOR HOLDING DISC SHAPED ELEMENTS*
• *ROSETTE MUNIE DE LANGUETTES A EXTREMITES POUVANT ETRE DEVIÉES RADIALEMENT ET CON UE POUR RETENIR DES ELEMENTS DE TYPE DISQUE*

(73) Westvaco Corporation, 299 Park Avenue, New York New York 10171-0074, US

(72) BOLOGNIA, David, Louis, Lanesboro, MA 01237, US

RUF0, George, Francis, Jr., Dalton, MA 01226, US
CORNWELL, Daniel, Edward, Pittsfield, MA 01201, US

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 88/12** (11) **0 880 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913262.0 (22) 29.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(86) US 96/05954 29.04.1996
(87) WO 97/029978 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 602601

(54) • *CONTAINER MODUL FÜR INTERMODAL-TRANSPORT UND LAGERUNG VON TROCKENEN UND FLIESSFÄHIGEN PRODUKTEN*
• *A CONTAINER MODULE FOR INTERMODAL TRANSPORTATION AND STORAGE OF DRY FLOWABLE PRODUCT*
• *MODULE CONTENEUR POUR LE TRANSPORT MULTIMODAL ET LE STOCKAGE D'UN PRODUIT FLUIDE SEC*

(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US

(72) HINKLE, Andrew, J., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

MENZEMER, Craig, C., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

SWEARINGEN, Janet, C., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
FULLER, Charles, I., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
BENNETT, David, S., Riverdale, IA 52722, US
ROUP, Daniel, D., Riverdale, IA 52722, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B65G 9/00** (11) **1 163 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 00908894.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 19.12.2001
(86) CH 00/00157 20.03.2000
(87) WO 00/056639 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 CH 55799

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON STÜCKGUT UND FÖRDERSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONVEYING UNIT LOADS AND CONVEYOR SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR TRANSPORTER DES MATIERES EN VRAC ET SYSTEME DE TRANSPORT POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

(73) IPT Weinfeld AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfeld, CH

(72) MÜLLER, Beat, CH-8561 Ottoberg, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65G 13/10** (11) **1 167 247 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01201661.4 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2002
(30) 16.06.2000 FI 20001435

(54) • *Fördereinheit*
• *Conveyor assembly*
• *Ensemble de convoyage*

(73) Beveys Oy, Asentajankatu 9, 45100 Kouvola, FI

(72) Auno, Antti, 47710 Jaala, FI

Paavola, Hannu, 45130 Kouvola, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65G 15/54** (11) **1 198 398 B1**
(25) Da (26) En
(21) 00931041.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002
(86) DK 00/00294 31.05.2000
(87) WO 00/076886 2000/51 21.12.2000
(30) 01.06.1999 DK 77599

(54) • *BANDFÖRDERER MIT MITTELS FRIKTION ANGETRIEBENEM, FLEXIBLEM, ENDLOSEM FÖRDERBAND*
• *BAND CONVEYOR WITH FRICTION DRIVEN, FLEXIBLE, ENDLESS BELT*
• *CONVOYEUR A BANDE SANS FIN, FLEXIBLE, A ENTRAINEMENT PAR FRICTION*

(73) Colding-Kristensen, Peter, Prinsensgade 41, 9000 Aalborg, DK

Colding-Kristensen, Lars, Solbyen 65, 9000 Aalborg, DK

(72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, DK-9390 Hasl, DK
BJOERN, Helge, DK-9300 Saebj, DK
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

B65G 15/56 → (51) B65G 15/54

B65G 15/62 → (51) B65G 15/54

(51) **B65G 17/08** (11) **0 947 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200991.2 (22) 30.03.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999

(54) • *Modulares Förderband und Gelenkstift dafür*
• *Modular conveyor belt and linking pin therefor*
• *Courroie de transport modulaire et goupille de charnière pour celle-ci*

(73) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GV 's-Gravenzande, NL

(72) van Esch, Franciscus Josephus Maria, 4823LA Breda, NL

van Zijderveld, George Johannes, 2691 CN 's-Gravenzande, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B65G 21/18 → (51) B65G 15/54

B65G 35/08 → (51) B65G 9/00

B65G 47/54 → (51) B65G 13/10

(51) **B65G 47/91** (11) **0 989 080 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830552.0 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000
(54) • *Greifvorrichtung zum automatischen Verpacken von Gegenständen*
• *A pick-up device, for example, for the automatic packaging of products*
• *Dispositif de préhension pour l'emballage automatique d'articles*

(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

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

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(72) Tarditi, Massimo, 12051 Alba (Cuneo), IT

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

(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT

(84) IT

(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE

(84) DE

(72) Tarditi, Massimo, 12051 Alba (Cuneo), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B65G 53/12 → (51) C21C 7/00

B65G 53/66 → (51) C21C 7/00

(51) **B65H 1/14** (11) **0 906 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118649.7 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943406

(54) • *Fördervorrichtung für ein Posthandhabungssystem*
• *A nudger for a mail handling system*
• *Dispositif d'alimentation pour un système de traitement de courrier*

(73) Colding-Kristensen, Peter, Prinsensgade 41, 9000 Aalborg, DK

Colding-Kristensen, Lars, Solbyen 65, 9000 Aalborg, DK

Colding-Kristensen, Lars, Solbyen 65, 9000 Aalborg, DK

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Salomon, James A., Cheshire, Connecticut 06410, US
Belec, Eric A., Southbury, Connecticut 06488, US
Cohen, Steven E., Seymour, Connecticut 06483, US
Iglesias, Dennis C., Portsmouth, Connecticut 02871, US
Rebres, Robert P., Seymour, Connecticut 06483, US
Yap, Anthony E., Danbury, Connecticut 06810, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 18/08** → (51) B65H 45/22
-
- B65H 23/24** → (51) B65H 23/32
- (51) **B65H 23/32** (11) **1 041 026 B1**
B65H 23/24
- (25) De (26) De
(21) 00104625.9 (22) 03.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915120
(54) • *Vorrichtung zum berührungslosen Umlenken einer bewegten Bahn*
• *Device for contact-free turning a running web*
• *Dispositif pour devier sans contact une bande en mouvement*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Aust, Richard, Dr., 41236 Mönchengladbach, DE
- (51) **B65H 33/12** (11) **0 999 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120664.0 (22) 19.10.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 07.11.1998 DE 19851371
(54) • *Vorrichtung zum Schaffen einer Lücke in einem geschuppten Bogenstrom*
• *Device for creating a gap in a stream of sheets in shingled formation*
• *Dispositif pour créer un intervalle dans un courant de feuilles en formation imbriquée*
- (73) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Jeske, Erwin, 72639 Neuffen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (51) **B65H 45/22** (11) **1 015 369 B1**
B65H 18/08
(25) De (26) De
(21) 98965230.0 (22) 03.12.1998
(84) AT DE IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/07880 03.12.1998
(87) WO 99/029607 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754040
17.12.1997 DE 19756257
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN BÄNDCHEN AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MULTILAYERED SMALL BANDS OUT OF PLASTIC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDELETTES MULTICOUCHE EN PLASTIQUE*
- (73) Georg Sahn GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Sudetenlandstrasse 33, 37269 Eschwege, DE
- (72) HOFFMANN, Harald, D-37269 Eschwege, DE
HOLLSTEIN, Matthias, D-37290 Mei ner, DE
RABE, Herbert, D-37296 Ringgau, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- B65H 49/02** → (51) B65H 57/18
-
- B65H 49/08** → (51) B65H 57/18
- (51) **B65H 57/18** (11) **0 795 510 B1**
B65H 49/08 B65H 49/02
(25) En (26) En
(21) 97104245.2 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 5644496
(54) • *Leitungsspender und Verfahren zum Spenden*
• *Line dispenser and dispensing method*
• *Distributeur de ligne et procédé de distribution*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Katayama, Makoto, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Kobayashi, Kenji, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65H 63/032** (11) **1 156 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909283.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01768 01.03.2000
(87) WO 00/051928 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 SE 9900792
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GARNÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING RUN/STOP CONDITIONS OF A YARN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DEFILEMENT/ARRET D'UN FIL*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) LAMPRILO, Stefano, I-13900 Biella, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B65H 63/06** → (51) D01H 13/22
- (51) **B66B 5/02** (11) **0 990 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118499.5 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 CH 197098
(54) • *Notbefreiungseinrichtung*
• *Emergency evacuation device*
• *Dispositif d'évacuation de secours*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Kocher, Hans, Dipl.-Ing., 6044 Udligenswil, CH
Wegener, Dietrich, Dipl.-Ing., 6353 Weggis, CH
-
- (51) **B66B 5/04** (11) **1 175 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925371.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) FR 00/01180 03.05.2000
(87) WO 00/066475 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905890
(54) • *AUTOMATISCHES BREMSSYSTEM EINER AUFZUGSKABINE*
• *AUTOMATIC BRAKING SYSTEM OF A LIFT CAGE*
• *SYSTEME DE FREINAGE AUTOMATIQUE D'UNE CABINE D'ASCENSEUR*
- (73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France SAS, Z.I. de Saint-Barthélémy Rue de Champfleu R.B.P. 126, 49001 Angers Cédex 01, FR
- (72) BLUTEAU, Jean-Yves, F-49140 Soucelles, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **B66C 1/02** (11) **1 056 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954015.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) FI 99/00882 22.10.1999
(87) WO 00/024665 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FI 982299
(54) • *UNTERDRUCKAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *VACUUM GRIPPING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PREHENSION PAR ASPIRATION*
- (73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) LINDBERG, Teppo, FIN-05430 Nuppulinna, FI
PIISPANEN, Hannu, FIN-05800 Hyvinkää, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **B66C 1/66** (11) **1 017 609 B1**
B22D 41/06
(25) De (26) De
(21) 98954165.1 (22) 04.09.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT LU NL
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02697 04.09.1998
(87) WO 99/015455 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 19742326
28.08.1998 DE 19840537
(54) • *PFANNENSCHLAUFE*
• *LADLE LOOP*
• *BOUCLE POUR POCHE DE COULEE*
- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) GOHRES, Hans-Werner, D-47239 Duisburg, DE
DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
ASMUS, Norbert, D-47198 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B66C 1/66** → (51) B60P 7/08
- (51) **B66C 19/00** (11) **1 183 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949078.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 06.03.2002
(86) DE 00/01842 07.06.2000
(87) WO 00/076900 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926182
(54) • *BRÜCKENKLAN, INSBESONDERE CONTAINER-VERLADEBRÜCKE*

- BRIDGE CRANE, ESPECIALLY A CONTAINER-LOADING BRIDGE
 - GRUE PORTIQUE, EN PARTICULIER PORTIQUE DE TRANSBORDEMENT DE CONTENEURS
- (73) Abcranes Solutions GmbH, Sünnerkringel 4, 18374 Ostseebad Zingst, DE
- (72) KRUEGER-BEUSTER, Helmut, D-23552 Lübeck, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

B66C 23/50 → (51) B66C 23/74

- (51) **B66C 23/74** (11) **0 888 998 B1**
B66C 23/50
- (25) De (26) De
- (21) 98890170.8 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 02.07.1997 AT 113897
- (54) • Maschine mit einem drehbar gelagerten Auslegerkran
• Machine with a slewable jib crane
• Machine avec une grue à flèche orientable
- (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
- Gruber, Leopold Rudolf, 3270 Scheibbs, AT

B66F 3/10 → (51) B21D 53/28

- (51) **B66F 3/00** (11) **0 987 216 B1**
G01B 5/207
- (25) Fi (26) En
- (21) 98203108.0 (22) 17.09.1998
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 22.03.2000
- (54) • Methode zur Konturierung des Accessoires eines Pferdes oder eines anderen Arbeits- oder Reittieres
• Method of contouring an accessory for a horse or other work or mount animal
• Méthode pour déterminer la courbure d'un accessoire pour un cheval ou autre animal de travail ou de monte
- (73) PG-Team Oy, Koskitie 11, 04300 Tuusula, FI
- (72) Grönberg, Pauli, 04300 Tuusula, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

C01B 31/02 → (51) B22F 9/02

- (51) **C02F 1/46** (11) **0 989 958 B1**
C02F 1/461 B01D 53/34
- (25) En (26) En
- (21) 98915297.0 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 05.04.2000
- (86) US 98/06755 03.04.1998
- (87) WO 98/047818 1998/43 29.10.1998
- (30) 23.04.1997 US 44099 P
16.05.1997 US 857232
- (54) • REDUKTION VON NITRATEN
• NITRATE REDUCTION
• REDUCTION DE NITRATES
- (73) The Regents of The University of California, Business and Patent Law, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) DZIEWINSKI, Jacek, J., Los Alamos, NM 87544, US
- MARCZAK, Stanislaw, Los Alamos, NM 87544, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C02F 1/461 → (51) C02F 1/46

- (51) **C02F 3/30** (11) **0 885 174 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97903788.4 (22) 10.01.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/00489 10.01.1997
- (87) WO 97/025280 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 583848
- (54) • BIOLOGISCHE DENITRIFIZIERUNG VON WASSER
• BIOLOGICAL DENITRIFICATION OF WATER
• DENITRIFICATION BIOLOGIQUE DE L'EAU
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, 914 Broadway, Boulder, CO 80309, US
- (72) SILVERSTEIN, JoAnn, Boulder, CO 80303, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C03B 5/04 → (51) C03B 5/235

- (51) **C03B 5/235** (11) **0 805 123 B1**
C03B 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400933.6 (22) 02.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB LU PT
- (43) 05.11.1997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schmelzen von Glas
• Method and apparatus for melting glass
• Procédé et dispositif pour la fusion du verre
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) M. Boillet, Jacques, 60200 Compiègne, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

C03B 19/01 → (51) C03C 3/06

- (51) **C03B 19/10** (11) **0 823 403 B1**
C03B 20/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96912278.7 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (86) JP 96/01176 26.04.1996
- (87) WO 96/033950 1996/48 31.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10588895
28.04.1995 JP 10588995
29.09.1995 JP 25245695
29.09.1995 JP 25245795
29.09.1995 JP 25245895
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN QUARZPULVERS UND GEFORMTEM QUARZGLAS
• PROCESSES FOR PRODUCING SYNTHETIC QUARTZ POWDER AND PRODUCING SHAPED QUARTZ GLASS
• PROCEDES POUR PRODUIRE DE LA POU-DRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE ET POUR PRODUIRE DU VERRE DE QUARTZ FORME
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KATSURO, Yoshio c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP
- SHIMOYAMA, Masaru c/o Mitsubishi Chem.Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 606, JP

- MAEDA, Hiroshi c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kashima-gun, Ibaraki-ken 314-02, JP
- OISHI, Shoji c/o Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi,Fukuoka-ken 606, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C03B 19/10** (11) **1 222 147 B1**
B29B 9/10 C04B 35/653
- (25) De (26) De
- (21) 00975828.5 (22) 09.10.2000
- (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) DE 00/03558 09.10.2000
- (87) WO 01/028940 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949872
20.01.2000 DE 10002394
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUS IM WESENTLICHEN SPHÄRISCHEN PARTIKELN GEBILDETEN PULVERN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POWDERS THAT CONSIST OF SUBSTANTIALLY SPHERICAL PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES POU-DRES COM-POSEES DE PARTICULES SENSIBLEMENT SPHERIQUES
- (73) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropferschirmer Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) WOLF, Gerhard, D-92242 Hirschau, DE
- EMMEL, Andreas, D-92256 Hahnbach, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C03B 19/14 → (51) C03C 3/06

C03B 20/00 → (51) C03B 19/10

- (51) **C03B 33/04** (11) **1 252 112 B1**
C03B 33/09
- (25) De (26) De
- (21) 01927799.5 (22) 24.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) EP 01/03385 24.03.2001
- (87) WO 01/074726 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 10016628
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KLEINEN DÜNNGLASSCHEIBEN UND GRÖSSE-RE DÜNNGLASSCHEIBE ALS HALBFABRIKAT FÜR DIESES HERSTELLEN
• METHOD FOR PRODUCING SMALL, SHEET GLASS PLATES AND LARGER SHEET GLASS PLATES AS SEMI-FINISHED PRODUCTS FOR PRODUCING THE FORMER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PETITES PLAQUES DE VERRE MINCE ET PLAQUE DE VERRE MINCE PLUS GRANDE EN TANT QUE SEMI-PRODUIT POUR CETTE FABRI-CATION
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CY CH LI DE ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR DK
- (73) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) DIETZ, Christian, 55126 Mainz, DE
- FÜRST, Robert, 85356 Freising, DE
- HERMANN, Christoph, 55130 Mainz, DE

OSTENDARP, Heinrich, 55128 Mainz, DE
MUND, Dietrich, 84101 Obersüsbach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

C03B 33/09 → (51) C03B 33/04

(51) **C03B 37/027** (11) **0 950 032 B1**
C03B 37/029
(25) En (26) En
(21) 97909990.0 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) US 97/18039 03.10.1997
(87) WO 98/018735 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 US 29469 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BRUCHQUELLEN BEIM FASERZIEHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING BREAK SOURCES IN DRAWN FIBERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE VISANT A REDUIRE LES SOURCES DE FRACTURE DANS LES FIBRES ETIREES*
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) DICKINSON, James, E., Jr., Corning, NY 14830, US
GLAESEMANN, Scott, G., Corning, NY 14830, US
SNIPES, James, A., Wilmington, NC 28405, US
TAO, Tinghong, Big Flats, NY 14814, US
WISSUCHEK, Donald, J., Jr., Horseheads, NY 14845, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/029 → (51) C03B 37/027

(51) **C03B 37/04** (11) **1 255 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981455.9 (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) 13.11.2002
(86) FR 00/03243 22.11.2000
(87) WO 01/038245 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914768
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE MITTELS INNERLICHER ZENTRIFUGALKRAFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING MINERAL WOOL BY INTERNAL CENTRIFUGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE LAINE MINERALE PAR CENTRIFUGATION INTERNE*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GUYOT, Daniel, F-60290 Rantigny, FR
PIERUCCI, Laurent, Kansas City, KS 64116, US
DECKER, Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **C03C 3/06** (11) **0 850 201 B1**
C03B 19/01 C03B 19/14
(25) En (26) En
(21) 96930773.5 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14428 11.09.1996
(87) WO 97/010183 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 US 3608 P
(54) • *TOPF ZUM HERSTELLEN VON SILIKAGLAS*
• *CONTAINMENT VESSEL FOR PRODUCING FUSED SILICA GLASS*

• *BAC DE PRODUCTION DE VERRE DE SILICE*
(73) CORNING INCORPORATED, SP FR 02 12, Corning, N.Y. 14831, US
(72) MAXON, John, E., Canton, NY 13617, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/06 → (51) H01J 61/30

(51) **C03C 3/093** (11) **0 980 341 B1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 98925592.2 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02806 06.05.1998
(87) WO 98/050315 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 FR 9705631
02.07.1997 US 51599 P
(54) • *GIESSFORMEN FÜR ORGANISCHE LINSEN AUS ANORGANISCHEM GLAS UND NEUE ANORGANISCHE GLÄSER*
• *ORGANIC LENS MOLDS IN INORGANIC GLASS AND NOVEL INORGANIC GLASSES*
• *MOULES POUR VERRES ORGANIQUES, REALISES EN VERRE INORGANIQUE, ET NOUVEAUX VERRES INORGANIQUES*
(73) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
(72) RICOULT, Daniel, F-91120 Palaiseau, FR
LABORDE, Pascale, East Corning, NY 14830, US
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 3/095 → (51) H01J 61/30

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

C03C 4/08 → (51) H01J 61/30

(51) **C03C 15/00** (11) **1 038 847 B1**
B44C 1/22
(25) It (26) En
(21) 99830157.6 (22) 22.03.1999
(84) ES IT
(43) 27.09.2000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ätzen von Flachglas mit Säure*
• *Device and method for etching glass sheets with acid*
• *Dispositif et procédé pour attaquer des feuilles de verre à l'aide d'acide*
(73) Vitreal Specchi S.r.L., Via IV Novembre, 95, 22066 Mariano Comense (Como), IT
(72) Bresciani, Alberto, 22066 Mariano Comense (Como), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C03C 17/00 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 17/32** (11) **1 137 607 B1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 00929368.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 00/03471 17.04.2000
(87) WO 00/066507 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99108440
(54) • *POLYMERBESCHICHTETE DÜNNGLASFOLIENSUBSTRATE*

• *POLYMER-COATED THIN GLASS FILM SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS EN MINCES FEUILLES DE VERRE REVETUES DE POLYMERE*
(73) Schott Displayglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BÜRKLE, Roland, D-55268 Nieder-Olm, DE
DEUTSCHBEIN, Silke, D-55118 Mainz, DE
MAUCH, Reiner, D-55218 Ingelheim, DE
SOSENHEIMER, Karl-Heinz, D-55263 Wackernheim, DE
WEBER, Andreas, D-55124 Mainz, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 129 045 B1**
C03C 27/04 C03C 17/00
B32B 17/10 B44F 1/06
B44C 5/04

(25) En (26) En
(21) 99949182.2 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 99/03335 08.10.1999
(87) WO 00/020348 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 GB 9821983
(54) • *MIT ZWEI SCHICHTEN WÄRMEHÄRTBARER POLYMERE BESCHICHTETE DEKORBAUPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DECORATIVE PANELS COATED WITH TWO THERMOSETTING MATERIAL LAYERS AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *PLAQUES DECORATIVES RECOUVERTES AVEC DEUX COUCHES DE SUBSTANCES THERMODURCISABLES ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Thorstone Business Management Limited, Ballarhenney, Ballakilpheric, Colby, Isle of Man IM9 4BR, GB
(72) LEACH, Roger John, Leatherhead, Surrey KT24 6LN, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **C03C 17/36** (11) **0 718 250 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 95402926.0 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FR 9415566
(54) • *Glasssubstrate beschichtet mit einem Dünnschichtaufbau mit reflektierenden Eigenschaften für Infrarot- und/oder Sonnenstrahlung*
• *Glass substrates coated with a stack of thin layers having reflective properties for infrared and/or solar radiation*
• *Substrats en verre revêtus d'un empilement de couches minces, à propriété de réflexion dans l'infrarouge et/ou dans le domaine du rayonnement solaire*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Macquart, Philippe, F-92600 Asnières, FR
Rondeau, Véronique, F-93700 Drancy, FR
Guiselin, Olivier, F-75017 Paris, FR
(74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, F-93304 Aubervilliers, FR

- (51) **C03C 25/12** (11) **0 968 145 B1**
C03C 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 98911267.7 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 05.01.2000
- (86) NL 98/00157 18.03.1998
- (87) WO 98/041484 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 41132 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON OPTIKFASERBESCHICHTUNGEN UND DRUCKFARBEN MITTELS ELEKTRONENSTRAHLUNG NIEDRIGER ENERGIE*
- *METHOD FOR CURING OPTICAL FIBER COATINGS AND INKS BY LOW POWER ELECTRON BEAM RADIATION*
- *PROCEDE DE DURCISSEMENT DE REVETEMENTS ET D'ENCRES POUR FIBRES OPTIQUES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE FAIBLE PUISSANCE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VANDEBERG, John, Thomas, Barrington, IL 60010, US
- KRONGAUZ, Vadim, Valerie, Barlett, IL 60010, US

C03C 25/14 → (51) C03C 25/28

- (51) **C03C 25/28** (11) **1 017 509 B1**
C03C 25/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98942797.6 (22) 28.08.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 12.07.2000
- (86) FR 98/01865 28.08.1998
- (87) WO 99/011391 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 FR 9711037
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN LANGGESTRECKTER GEGENSTÄNDE MIT DÜNNEN SCHICHTEN VON MITTELN UND BESCHICHTETE OPTISCHE FASER*
- *METHOD AND USE OF A DEVICE FOR COATING A WIREFRAME ELEMENT WITH A FINE LIQUID AGENT DEPOSIT AND COATED OPTICAL FIBRE*
- *PROCEDE ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT D'UN ELEMENT FILAIRE PAR UNE COUCHE FINE D'AGENT LIQUIDE ET FIBRE OPTIQUE AINSI REVETUE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MORGAND, Annie, F-22300 Lannion, FR
- DESAUNAY, Jean-Louis, F-22700 Saint-Quay Perros, FR
- RUELLO, Yves, F-22300 Lannion, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C03C 25/28 → (51) C03C 25/12**C03C 27/04** → (51) C03C 17/34

- (51) **C04B 14/10** (11) **1 090 889 B1**
C04B 24/38
- (26) En
- (21) 99919293.3 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT
SE

- (43) 11.04.2001
- (86) ES 99/00145 19.05.1999
- (87) WO 99/059933 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 ES 9801042
- (54) • *ADDITIVE FÜR BESONDERE GIPS- UND MÖRTELSORTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND UND VERWENDUNG DERSELBEN IN SPEZIELLEN GIPS- UND MÖRTELSORTEN*
- *ADDITIVE FOR SPECIAL PLASTERS AND MORTARS, COMPOSITIONS CONTAINING THE ADDITIVE AND UTILIZATION OF THE ADDITIVE IN SPECIAL PLASTERS AND MORTARS*
- *ADJUVANT POUR PLATRES ET MORTIERS SPECIAUX, COMPOSITIONS CONTENANT L'ADJUVANT ET UTILISATION DE L'ADJUVANT DANS LES PLATRES ET LES MORTIERS SPECIAUX*
- (73) TOLSA, S.A., Ctra. de Vallecas a Mejorada del Campo, km. 1,600, 28031 Madrid, ES
- (72) ALVAREZ BERENGUER, Antonio, E-28660 Boadilla del Monte, ES
- LIMPO OROZCO, Francisco Javier, E-28690 Brunete, ES
- DEL VALLE ALVAREZ, Bernardo Enrique, E-28020 Madrid, ES
- HIDALGO MARTIN, Manuel, E-28020 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C04B 24/26 → (51) C08F 220/04**C04B 24/38** → (51) C04B 14/10**C04B 26/04** → (51) C08F 265/00**C04B 33/14** → (51) C09C 1/00**C04B 35/486** → (51) H01L 41/09**C04B 35/653** → (51) C03B 19/10**C05F 1/00** → (51) B09B 3/00**C05F 9/00** → (51) B09B 3/00**C07B 31/00** → (51) B01J 23/72

- (51) **C07C 9/00** (11) **1 053 985 B1**
C07C 69/34 C07C 69/608
G03F 7/004 G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 00304273.6 (22) 19.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 19.05.1999 JP 13808699
- (54) • *Resistenzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*
- *Resist compositions and patterning process*
- *Compositions pour photoréserves et procédé de structuration*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Kinsho, Takeshi, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nishi, Tsunehiro, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Takeru, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hasegawa, Koji, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nakashima, Mutsuo, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

- Hatakeyama, Jun, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 9/00** (11) **1 053 986 B1**
C07C 69/34 C07C 69/608
G03F 7/004 G03F 7/039
- (25) En (26) En
- (21) 00304277.7 (22) 19.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 19.05.1999 JP 13809099
- (54) • *Resistmaterialien und Verbindungen*
- *Resist materials and compounds therefore*
- *Matériaux pour réserves et composés*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kinsho, Takeshi, c/o Specialty Chemicals Res. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nishi, Tsunehiro, c/o Specialty Chemicals Res. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Takeru, c/o Specialty Chemicals Res. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hasegawa, Koji, c/o Specialty Chemicals Res. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Nakashima, Mutsuo, c/o Specialty Chemicals R. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- Hatakeyama, Jun, c/o Specialty Chemicals R. C., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 29/132 → (51) B01J 23/72

- (51) **C07C 50/02** (11) **1 140 762 B1**
C07C 50/24 C07C 50/28
G03C 7/305
- (25) En (26) En
- (21) 99959415.3 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/10007 16.12.1999
- (87) WO 00/039064 2000/27 06.07.2000
- (30) 29.12.1998 EP 98124776
- (54) • *NEUE HYDROCHINONDERIVATIVEN ALS ABFÄNGER FÜR OXIDIERTEN ENTWICKLER*
- *NEW HYDROQUINONE DERIVATIVES AS SCAVENGERS FOR OXIDISED DEVELOPER*
- *NOUVEAUX DERIVES D'HYDROQUINONE COMME CAPTEURS DE REVELATEURS OXYDES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) JEGANATHAN, Surulipappa, Gowper, Glenmills, PA 19342, US
- BIRY, Stéphane, F-68128 Village-Neuf, FR

C07C 50/24 → (51) C07C 50/02**C07C 50/28** → (51) C07C 50/02

- (51) **C07C 67/04** (11) **1 050 526 B1**
C07C 69/63 C07C 255/19
C07C 253/30
- (25) En (26) En
- (21) 00303799.1 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12756599
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines tert-Alkylesters einer Carbonsäure*

- *Process for preparing tert-alkyl carboxylic acid ester*
• *Procédé de préparation d'un ester tert-alkyle d'un acide carboxylique*
- (73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 3-1-21, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shintaku, Tetsuya, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Sugi, Kiyoshi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Katsura, Tadashi, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Itaya, Nobushige, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07C 69/34** → (51) C07C 9/00
-
- C07C 69/608** → (51) C07C 9/00
-
- C07C 69/63** → (51) C07C 67/04
-
- C07C 209/16** → (51) C07C 209/66
-
- C07C 209/26** → (51) C07C 209/66
-
- C07C 209/36** → (51) B01J 23/72
-
- C07C 209/36** → (51) C07F 15/00
-
- C07C 209/48** → (51) C07C 253/30
-
- C07C 209/48** → (51) C07F 15/00
- (51) **C07C 209/66** (11) **1 129 063 B1**
C07C 209/26 C07C 209/16
(25) De (26) De
(21) 99958010.3 (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) 05.09.2001
(86) EP 99/08553 08.11.1999
(87) WO 00/029367 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 EP 98121482
15.10.1999 US 159545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANDIAMINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLOHEXANDIAMINES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOHEXANDIAMINES*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) BAIKER, Alfons, CH-8152 Opfikon, CH
FISCHER, Achim, D-63517 Rodenbach, DE
MALLAT, Tamas, CH-8057 Zürich, CH
-
- (51) **C07C 213/02** (11) **0 984 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928359.3 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) FR 98/01050 26.05.1998
(87) WO 98/054121 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 FR 9706483
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-TRIFLUORMETHOXYNALIN*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING 2-TRIFLUORO-METHOXYANILINE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE 2-TRIFLUORO-METHOXYANILINE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DURY, Michel, F-69006 Lyon, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C07C 213/02** → (51) C07F 15/00
-
- C07C 213/06** → (51) C07C 219/08
- (51) **C07C 219/08** (11) **1 136 471 B1**
C07C 213/06 A61K 7/06
C11D 1/62
(25) Es (26) En
(21) 01500070.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 ES 200000697
(54) • *Esterderivate aus Alkanolaminen, Dicarbonsäuren und Fettalkoholen und daraus erhaltliche kationische Tenside*
• *Esters derived from alkanolamines, dicarboxylic acids and fatty alcohols and the cationic surfactants obtainable therefrom.*
• *Dérivés d'esters à partir d'alkanolamines, d'acides dicarboxyliques et d'alcools gras et tensioactifs cationiques résultants*
- (73) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES
- (72) Bermejo Osés, Maria José, 08840 Viladecans (Barcelona), ES
Vilaret Ferrer, Josep, 08106 Santa Maria de Martorelles, ES
Mumbru Tomas, Marisa, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), ES
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 227/16** → (51) C07C 227/18
- (51) **C07C 227/18** (11) **1 132 375 B1**
C07C 227/16 C07C 229/34
(25) Ja (26) En
(21) 99972200.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) JP 99/06422 17.11.1999
(87) WO 00/029369 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 JP 32845098
(54) • *DERIVATE DER AMINOACRYL-SÄURE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *AMINOACRYLIC ACID DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES D'ACIDE AMINOACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Katayama Seiyakasyo Co., Ltd., 12-3, Syodaitajika 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (72) MORITA, Naoto-Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
INAGAKI, Takashi-Katayama Seiyakusyo Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07C 229/34** → (51) C07C 227/18
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 077 932 B1**
C07C 209/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918054.0 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.02.2001
(86) FR 99/01127 11.05.1999
(87) WO 99/059962 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 FR 9806426
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINONITRILS UND EINES DIAMINS*
• *METHOD FOR PREPARING AMINONITRILE AND DIAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINONITRILE ET DE DIAMINE*
- (73) Rhodia Polyamide Intermediates, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
- (72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 67/04
-
- C07C 255/19** → (51) C07C 67/04
-
- C07C 275/16** → (51) C07D 239/54
-
- C07C 275/24** → (51) C07D 239/54
-
- C07C 281/04** → (51) C07D 249/12
- (51) **C07C 311/19** (11) **0 878 465 B1**
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 98303797.9 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 JP 14095997
(54) • *Benzolsulfonamidderivate*
• *Benzenesulfonamide compounds*
• *Dérivés de benzènesulfonamide*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) Ohuchida, Shuichi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
Nagao, Yuuki, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
Maruyama, Takayuki, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 323/58** (11) **1 084 104 B1**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99926397.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03583 27.05.1999
(87) WO 99/062875 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 GB 9811599
(54) • *NO-SYNTASE INHIBITOREN*
• *NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BESWICK, Paul, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KLEANTHOUS, Savvas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(51) **C07D 213/73** (11) **1 155 000 B1**
A61K 31/44 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00901285.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.11.2001

(86) IB 00/00109 02.02.2000
(87) WO 00/050400 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121597 P

(54) • 2-AMINOPYRIDINE MIT KONDENSIERTEN RINGSUBSTITUENTEN
• 2-AMINOPYRIDINES CONTAINING FUSED RING SUBSTITUENTS
• 2-AMINOPYRIDINES CONTENANT DES SUBSTITUANTS A CYCLES CONDENSES

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LOWE, John, Adams, III, Stonington, CT 06378, US
(74) Stuart, Peter Graham, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 215/56** (11) **0 787 720 B1**
C07D 471/04 A61K 31/47

A61K 31/495 A61K 31/55
C07D 401/04 C07D 487/04
// (C07D471/04, 221:00, 209:00), (C07D471/04, 221:00, 221:00), (C07D487/04, 209:00, 209:00)

(25) Ja (26) En
(21) 95934853.3 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(86) JP 95/02156 20.10.1995
(87) WO 96/012704 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 JP 25504694
30.01.1995 JP 1267395

(54) • PYRIDONCARBOXYLAT- DERIVATE ODER SALZE DAVON UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
• PYRIDONECARBOXYLATE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND ANTIBACTERIAL CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• DERIVE DE PYRIDONE-CARBOXYLATE, OU SEL DE CELUI-CI, ET ANTIBACTERIEN LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF

(73) WAKUNAGA SEYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-36, Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-Shi Osaka 532, JP

(72) YAZAKI, Akira Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP
YOSHIDA, Jiro Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP

NIINO, Yoshiko Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP

OHSHITA, Yoshihiro Wakunaga Seiyaku KabushikiKaisha, Hiroshima 739-11, JP

HAYASHI, Norihiro Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP

AMANO, Hirotaka Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP

HIRAO, Yuzo Wakunaga Seiyaku Kabushiki Kaisha, Hiroshima 739-11, JP

KURAMOTO, Yasuhiro Wakunaga Seiyaku KabushikiKaisha, Hiroshima 739-11, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 231/12 → (51) C07H 17/08

(51) **C07D 231/26** (11) **1 261 587 B1**
A61K 31/4155 C07D 403/12
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00977556.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.12.2002
(86) EP 00/11628 22.11.2000
(87) WO 01/040194 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928418

(54) • STILBEN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTI-VIRALE MITTEL
• STILBENE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS

• DERIVES DE STILBENE, PREPARATION ET UTILISATION COMME AGENTS ANTIVIRAUX

(73) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(72) KLIMKAIT, Thomas, 79539 Lörrach, DE
HAMY, François, F-68110 Illzach, FR

(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **C07D 233/02** (11) **1 109 789 B1**
C07D 263/06 C07D 265/30

C07D 303/17 C07D 303/31
C07D 307/77 C07D 405/14
C07D 407/14 C07D 413/14
C07D 493/22 C07D 493/14
A61K 31/34 A61P 29/00
// (C07D493/22, 307:00, 303:00, 303:00, 303:00), (C07D493/14, 307:00, 303:00, 303:00), (C07D493/14, 303:00, 303:00, 303:00)

(25) En (26) En
(21) 99949582.3 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.06.2001

(86) US 99/20150 02.09.1999
(87) WO 00/012483 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98809 P

(54) • GUT WASSERLÖSLICHE TRIPTOLID-PRODRUGS
• TRIPTOLIDE PRODRUGS HAVING HIGH AQUEOUS SOLUBILITY
• PROMEDICAMENTS DE TRIPTOLIDES A SOLUBILITE DANS L'EAU ELEVEE

(73) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US

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

C07D 239/46 → (51) C07D 239/54

C07D 239/52 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 239/54** (11) **1 030 846 B1**
C07D 239/46 C07C 275/24
C07C 275/16

(25) De (26) De
(21) 98959829.7 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06959 03.11.1998
(87) WO 99/025698 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750195

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AR(ALK)YLURACILEN, NEUE ZWISCHEN-

PRODUKTE HIERFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• METHOD FOR PRODUCING AR(ALK)-YLURACILES, NOVEL CORRESPONDING INTERMEDIATE PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCING SAID INTERMEDIATE PRODUCTS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'AR(ALK)-YLURACILES, NOUVEAUX PRODUITS INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
ROHE, Lothar, D-42113 Wuppertal, DE
MULDER, Lubbertus, D-58135 Hagen, DE

C07D 239/56 → (51) C07D 401/06

C07D 239/70 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 239/80** (11) **0 987 255 B1**
C07D 401/12 C07D 405/06
C07D 405/12 C07D 417/12
A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 99123596.1 (22) 28.03.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 22.03.2000
(30) 31.03.1995 JP 9987995

(54) • Substituierte Aminochinazolinon (thion) Derivate
• Substituted aminoquinazolinone (thione) derivatives
• Dérivés d' aminoquinazolinone (thione) substitués

(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 1-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo100-0027, JP

(72) Uehara, Masahiro, Sakai-shi, Osaka, JP
Shimizu, Toshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Fujioaka, Shinsuke, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Kimura, Masayuki, Kawachinagano-shi, JP
Tsubata, Kenji, Kawachinagano-shi, JP

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

(62) 96104992.1 / 0 735 035

(51) **C07D 249/08** (11) **1 246 809 B1**
C07D 401/04 C07D 405/04
A61K 31/4196 A61P 29/00
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 00983110.8 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.10.2002
(86) EP 00/10956 06.11.2000

(87) WO 01/034577 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99402784

(54) • 5-ARYL-1H-1,2,4 TRIAZOLVERBINDUNGEN ALS CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN UND DIESEENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

• 5-ARYL-1H-1,2,4-TRIAZOLE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF CYCLOOXYGENASE-2 AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• COMPOSES DE 5-ARYL-1H-1,2,4-TRIAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

- (73) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
CARNIATO, Denis, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 023 272 B1**
C07C 281/04
- (25) De (26) De
(21) 98955418.3 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.08.2000
(86) EP 98/06397 08.10.1998
(87) WO 99/018089 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 CH 235497
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYTRIAZOLINONEN
• PROCESS FOR PREPARING ALKOXYTRIAZOLINONES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOXYTRIAZOLINONES
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) VEITH, Ulrich, CH-3930 Visp, CH
- (74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07D 261/04** (11) **0 832 076 B1**
A61K 31/42 C07D 261/10
C07D 498/10 C07D 413/04
C07D 413/10 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 96917833.4 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(86) US 96/07692 30.05.1996
(87) WO 96/038426 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455436
- (54) • ISOXAZOLINE UND ISOXAZOLE ALS FIBRINOGEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• NOVEL ISOXAZOLINE AND ISOXAZOLE FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
• NOUVELLES ISOXAZOLINES ET ISOXAZOLES SERVANT D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU FIBRINOGENE
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Lawrenceville-Princeton Road P.O. Box 4000, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) WITYAK, John, West Grove, PA 19390-9436, US
CAIN, Gary, Avonn, Wilmington, DE 19809-1635, US
BATT, Douglas, Guy, Wilmington, DE 19803-2615, US
PINTO, Donald, Newark, DE 19702-6809, US
HUSSAIN, Munir, Alwan, Wilmington, DE 19803-2202, US
XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707-2400, US
SIELECKI-DZURDZ, Thais, Motria, Kennett Square, 19348-2733, US
OLSON, Richard, Eric, Wilmington, DE 19809-1320, US
DEGRADO, William, Frank, Moylan, PA 19063-4207, US
MOUSA, Shaker, Ahmed, Lincoln University, PA 19352-8933, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 261/10 → (51) C07D 261/04**C07D 263/06** → (51) C07D 233/02**C07D 265/30** → (51) C07D 233/02

- (51) **C07D 285/06** (11) **1 181 284 B1**
A61K 31/433 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00926600.8 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.02.2002
(86) CA 00/00516 04.05.2000
(87) WO 00/068215 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133025 P
- (54) • DIPHENYL-1,2,3-THIADIAZOL-3-OXIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG
• DIPHENYL-1,2,3-THIADIAZOL-3-OXIDES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• OXYDES DE DIPHENYLE-1,2,3-THIADIAZOLE-3, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (73) MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland Quebec H9H 3L1, CA
- (72) LAU, Cheuk, Kun, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun-Sing, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 303/17 → (51) C07D 233/02**C07D 303/31** → (51) C07D 233/02

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 029 857 B1**
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 00102268.0 (22) 16.02.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3705599
02.08.1999 JP 21873099
- (54) • Baccatin Derivate und Verfahren zu deren Herstellung
• Baccatin derivatives and a process for producing the same
• Dérivés de baccatine et procédé pour leur production
- (73) Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
Ensuiko Sugar Refining Company, Limited, 13-46, Daikokucho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP
Mandai, Tadakatsu, 1174-371, Tsurajima, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (72) Mandai, Tadakatsu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Okumoto, Hiroshi, Akaiwa-gun, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Katsuyoshi, Bio Research Corp. Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Koji, Bio Research Corp. Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mikuni, Katsuhiko, Bio Research Corp. Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Kozo, Bio Research Corp. Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/44 → (51) B01J 23/72**C07D 307/77** → (51) C07D 233/02

- (51) **C07D 311/78** (11) **1 235 823 B1**
C07D 493/06 C07D 498/06
C07D 311/94
- (25) De (26) De
(21) 01956558.9 (22) 24.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.2002
(86) EP 01/08557 24.07.2001
(87) WO 02/022594 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045848
- (54) • H-ANNELLIERTE BENZO [F]CHROMENE
• H-ANNELLATED BENZO [F]CHROMENES
• BENZO [F]CHROMENES H ANNELES
- (73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) MANN, Claudia, 80634 München, DE
MELZIG, Manfred, 82234 Wessling, DE
WEIGAND, Udo, 80638 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 311/82** (11) **1 069 121 B1**
C07D 493/08 C07D 493/10
C07D 493/22 G01N 33/48
G01N 21/78
- (25) Ja (26) En
(21) 99912055.3 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
(86) JP 99/01658 31.03.1999
(87) WO 99/051586 1999/41 14.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8608698
- (54) • REAGENZ ZUM NACHWEIS VON SINGULETT-SAUERSTOFF
• REAGENT FOR SINGLET OXYGEN DETERMINATION
• REACTIF DE DETERMINATION D'OXYGENE SINGULET
- (73) Nagano, Testuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku, Tokyo 167-0032, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 167-0032, JP
UMEZAWA, Naoki, Tokyo 157-0066, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 311/94 → (51) C07D 311/78

- (51) **C07D 317/44** (11) **1 041 072 B1**
A61K 31/357 A61P 25/00
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00301748.0 (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) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127071 P
- (54) • Dioxocyclopentylhydroxamsäure
• Dioxocyclopentyl hydroxamic acids
• Acides dioxocyclopentylhydroxamiques
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) McClure, Kim Francis, Groton, Connecticut 06340, US
Robinson, JR., Ralph Pelton, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 175 416 B1**
C07D 403/04 C07D 401/14
C07D 405/04 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 417/04
C07D 417/14 A61K 31/495
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00920421.5 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) DK 00/00202 19.04.2000
(87) WO 00/064885 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DK 57199
20.10.1999 DK 150499
- (54) • *HETEROARYL-DIAZACYCLOALKANE, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HETEROARYL DIAZACYCLOALKANES,
THEIR PREPARATION AND USE*
• *HETEROARYL DIAZACYCLOALKANES,
LEUR PREPARATION ET UTILISATION*
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK
- (72) NIELSEN, Simon Feldb k, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Ostergaard, DK-2750 Ballerup,
DK
OLSEN, Gunnar M., DK-2750 Ballerup, DK
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 215/56
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 249/08
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 401/04** → (51) C07H 17/08
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 028 955 B1**
C07D 239/56 C07D 239/52
C07D 401/14 C07D 403/06
C07D 405/06 C07D 417/06
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 98954482.0 (22) 23.10.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.08.2000
(86) EP 98/06988 23.10.1998
(87) WO 99/024420 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 GB 9723352
06.11.1997 GB 9723358
- (54) • *PYRIMIDINON VERBINDUNGEN UND DIESE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSTELLUNGEN*
• *PYRIMIDINONE COMPOUNDS AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THEM*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINONE ET COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES REN-
FERMANT*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) HICKEY, Deirdre, Mary, Bernadette SmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert, John SmithKline Beecham, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin, Andrew SmithKline Beecham,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
PINTO, Ivan, Leo SmithKline Beecham, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan SmithKline Beecham,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen, Allan SmithKline Beecham,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al,
GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/80
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **0 758 328 B1**
C07D 239/70 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95917433.5 (22) 04.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 19.02.1997
(86) GB 95/01016 04.05.1995
(87) WO 95/030673 1995/49 16.11.1995
(30) 05.05.1994 GB 9408936
- (54) • *ANTI-TUMOR VERBINDUNGEN, WELCHE
EINEN ZYKLOPENTAQUINAZOLIN ZYKLUS
ENTHALTEN*
• *ANTI-CANCER COMPOUNDS CONTAINING
CYCLOPENTAQUINAZOLINE RING*
• *COMPOSES ANTI-CANCER CONTENANT
UN NOYAU DE CYCLOPENTAQUINAZOLINE*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,
London EC4M 7SB, GB
AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN, GB
- (72) BAVETSIAS, Vassilios, Sutton Surrey SM2 6NS, GB
BOYLE, Francis, Thomas, Cangleton Cheshire
CW12 3AY, GB
HENNEQUIN, Laurent, François, André "Le
Collegium", F-51100Reims Cédex, FR
MARRIOTT, Jonathan, Hugh, Sutton Surrey SM2
5ST, GB
- (74) England, Christopher David, et al, British
Technology Group Limited, 10 Fleet Place, London
EC4M 7SB, GB
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 231/26
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 224 182 B1**
C07D 409/04 C07D 401/04
A61K 31/4725 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00969659.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
(86) FR 00/02927 20.10.2000
(87) WO 01/029030 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913232
- (54) • *N-SUBSTITUIERTE 1-(BUTYROLACTON)-
ISOCHINOLINE ZUR BEHANDLUNG VON
NERVENSTÖRUNGEN*
• *N-SUBSTITUTED 1-(BUTYROLACTONE)-ISO-
QUINOLINES FOR TREATING NERVOUS
DISORDERS*
• *1-(BUTYROLACTONE)-ISOQUINOLINES N-
SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DES
TROUBLES NERVEUX*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Innovationsagentur GmbH bu Technology
Marketing Austria (TECMA), Taborstrasse 10, 1020
Vienne, AT
UNIVERSITE DE BERNE, Hochschulstrasse 4,
CH-3010 Berne, CH
- (72) DODD, Robert, F-75009 Paris, FR
RAZET, Rodolphe, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
SIEGHART, Werner, A-1190 Vienne, AT
JURSKY, Frantisek, Bratislava, SK
FURTMULLER, Roman, A-3143 Pyhra, AT
SIGEL, Erwin, CH-3047 Bremgarten, CH
THOMET, Urs, CH-4114 Hofstetten, CH
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 249/08
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 239/80
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/80
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 233/02
-
- C07D 407/14** → (51) C07D 233/02
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 233/02
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 261/04
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 239/80
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 471/00** (11) **1 165 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919382.2 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2002
(86) US 00/06371 10.03.2000
(87) WO 00/058307 2000/40 05.10.2000
(30) 11.03.1999 US 123802 P
- (54) • *ARYL-ANNELLIERTE DISUBSTITUIERTE PY-
RIDINE : NK3 REZEPTOR-LIGANDEN*
• *ARYL FUSED 2,4-DISUBSTITUTED PYRID-
INES: NK3 RECEPTOR LIGANDS*
• *PYRIDINES 2,4-DISUBSTITUEES FUSION-
NEES AVEC UN ARYLE: LIGANDS DU RE-
CEPTEUR NK-3*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
- (72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
HUTCHISON, Alan, J., Madison, CT 06443, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 215/56	
(51) C07D 471/08 (11) 0 550 550 B1 A61K 31/495 C07D 519/00 // (C07D471/08, 241:00, 221:00), (C07D519/00, 471:00, 417:00)	
(25) En (26) En	
(21) 91916973.0 (22) 23.09.1991	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(43) 14.07.1993	
(86) GB 91/01629 23.09.1991	
(87) WO 92/005174 1992/08 02.04.1992	
(30) 26.09.1990 GB 9020927	
(54) • 3,9-DIAZABICYCLO-[3.3.1]-NONANYL-DERIVATE, VERFAHREN UND INTERMEDIAT-FÜR IHRE DARSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN • 3,9-DIAZABICYCLO (3.3.1) NONAN-7-YL DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM • DERIVES DE 3,9-DIAZABICYCLO (3.3.1) NONAN-7-YL, PROCEDE ET INTERMEDIARES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT	
(73) Beecham Group p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
(72) KING, F. D., c/oGlaxoSmithKline, Essex CM19 5AD, GB GREGORY, Julian, Anthony c/oGlaxoSmithKline, Harlow, Essex, CM19 5AW, GB	
(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
C07D 487/04 → (51) C07D 215/56	
C07D 493/06 → (51) C07D 311/78	
(51) C07D 493/08 (11) 1 070 069 B1 A61K 31/35 // (C07D493/08, 311:00), C07D307:00	
(25) En (26) En	
(21) 99907795.1 (22) 24.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 24.01.2001	
(86) IB 99/00503 24.03.1999	
(87) WO 99/052910 1999/42 21.10.1999	
(30) 10.04.1998 US 81309 P	
(54) • BICYCLISCHE HYDROXAMSÄUREDERIVATE • BICYCLIC HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES • DERIVES BICYCLIQUES DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE	
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
(72) ROBINSON, Ralph, Pelton, Gales Ferry, CT 06335, US	
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
C07D 493/08 → (51) C07D 311/82	
C07D 493/10 → (51) C07D 311/82	
C07D 493/14 → (51) C07D 233/02	
C07D 493/22 → (51) C07D 233/02	
C07D 493/22 → (51) C07D 311/82	

C07D 498/06 → (51) C07D 311/78	
C07D 498/10 → (51) C07D 261/04	
C07D 519/00 → (51) C07D 471/08	
C07F 7/04 → (51) C07F 7/18	
(51) C07F 7/16 (11) 0 869 130 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98302567.7 (22) 01.04.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 07.10.1998	
(30) 01.04.1997 JP 9815697	
(54) • Herstellung von Alkylhalosilanen • Preparation of alkylhalosilanes • Procédé pour la préparation d'alkylhalosilanes	
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Nakayama, Hiroshi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Nakanishi, Tetsuo, c/o Silicone-Electr. Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP Tsukioka, Kazumasa c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Satoh, Yukinori, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) C07F 7/18 (11) 0 908 462 B1 C07F 7/04 C08L 83/04	
(25) En (26) En	
(21) 98119252.9 (22) 13.10.1998	
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.04.1999	
(30) 13.10.1997 JP 29491297 28.11.1997 JP 34429697	
(54) • Silatrandervative und diese enthaltende härtbare Silikonzusammensetzungen • Silatrane derivative and curable silicone composition containing same • Dérivés de silatranes, et compositions de silicones réticulables les contenant	
(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) Ookoshi, Masayuki, Dow Corning Toray sil.Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP Yoshitake, Makoto, Dow Corning Toray sil.Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
C07F 7/18 → (51) C08G 77/38	
(51) C07F 9/09 (11) 1 210 353 B1 A61K 49/00 A61K 31/66 A61P 39/04 C07F 9/117	
(25) En (26) En	
(21) 00967650.3 (22) 06.09.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
LT LV RO SI	
(43) 05.06.2002	
(86) EP 00/08694 06.09.2000	
(87) WO 01/018011 2001/11 15.03.2001	
(30) 09.09.1999 DE 19944893	
(54) • CALCIUM-KOMPLEX VON PHOSPHOR-ENTHALTENDEN ETHYLENDIAMIN-DERIVATEN • CALCIUM COMPLEX OF PHOSPHORUS CONTAINING ETHYLENEDIAMINE DERIVATIVES	

• COMPLEXE CALCIQUE DE DERIVES D'ETHYLENEDIAMINE A BASE DE PHOSPHORE	
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE	
(72) PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE NIEBALLA, Ulrich, 14195 Berlin, DE MICHL, Günter, 15562 Rüdersdorf, DE	
C07F 9/117 → (51) C07F 9/09	
(51) C07F 15/00 (11) 1 090 923 B1 C07C 209/48 C07C 209/36 C07C 213/02 B01J 31/24	
(25) En (26) En	
(21) 00204492.3 (22) 22.01.1996	
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 11.04.2001	
(30) 31.01.1995 US 381696	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ruthenium-Hydrogenierungskatalysatoren und deren Verwendung • Process for the preparation of ruthenium hydrogenation catalysts and use thereof • Procédé de préparation de catalyseurs d'hydrogénation au ruthénium et sa utilisation	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) Beatty, Richard Paul, Newark, DE 19711-4393, US Paciello, Rocco Angelo, Wilmington, DE 19805, US	
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 96902735.8 / 0 839 150	
(51) C07H 17/08 (11) 1 004 592 B1 A61K 31/70 C07D 231/12 C07D 401/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 99402907.2 (22) 23.11.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 31.05.2000	
(30) 24.11.1998 FR 9814782	
(54) • Derivate von Erythromycin, ihr Verfahren zur Herstellung, und ihre Verwendung als Arzneimittel • Derivatives of erythromycin, their process of preparation and their application as medicaments • Nouveaux dérivés de l'érythromycine, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments	
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) Denis, Alexis, 75011 Paris, FR	
(51) C07H 19/04 (11) 0 828 749 B1 C07H 19/10 C07H 19/048 C07H 19/20 A61K 31/70	
(25) En (26) En	
(21) 96917829.2 (22) 24.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.03.1998	
(86) US 96/07639 24.05.1996	
(87) WO 96/037503 1996/52 28.11.1996	
(30) 26.05.1995 PL 30880395 01.09.1995 PL 31024895 26.02.1996 PL 31293496	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PHOSPHORORGANISCHEN VERBINDUNGEN • METHODS FOR THE SYNTHESIS OF ORGANOPHOSPHORUS DERIVATIVES • PROCEDES DE SYNTHESE DE DERIVES ORGANOPHOSPHOREUX	

(73) GENTA INCORPORATED, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
Polska Akademia Nauk, Centrum Badan Molekularnych i Makromolekularnych, ul. Sienkiewicza 112, 90-363 Lodz, PL
(72) STEC, Wojciech, J., PL-95-054 Ksawerow, PL
WOZNAK, Lucyna, PL-90-369 Lodz, PL
RILEY, Timothy, San Diego, CA 92129, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03001247.0 / 1 323 727

Zweifel, Mark James, Indianapolis, Indiana 46214, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

• *Hormone parathyroïdienne sous forme cristallisée*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Zhang, Faming, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07H 19/048 → (51) C07H 19/04
C07H 19/10 → (51) C07H 19/04
C07H 19/20 → (51) C07H 19/04
C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68
C07H 21/02 → (51) A61K 35/18
C07H 21/04 → (51) A61K 35/18
C07H 21/04 → (51) C07K 14/00
C07K 1/00 → (51) C12Q 1/02
C07K 1/14 → (51) C07K 14/635

(51) **C07K 14/00** (11) **0 951 475 B1**
C12N 15/11 C07H 21/04
A61K 38/00 A61K 39/00
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 97924580.0 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/07565 02.05.1997
(87) WO 97/042220 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 17018 P
(54) • *IMPfstoff gegen metastasierenden KoloRektalkrebs.*
• *METASTATIC COLORECTAL CANCER VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE CANCER RECTO-COLIQUE METASTATIQUE*
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
(72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **0 852 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928648.3 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) IB 96/00943 30.08.1996
(87) WO 97/009349 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 GB 9517926
(54) • *VERWENDUNG EINES 24 KDA PROTEINS ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE EINER HCV INFEKTION*
• *USE OF A 24 KDA PROTEIN FOR TREATING AND DIAGNOSING AN HCV INFEKTION*
• *UTILISATION D'UNE 24 KDA PROTEINE POUR TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS PAR HCV*
(73) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) ABRIGNANI, Sergio, I-53010 Vagliagli(SI), IT
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 02080494.4 / 1 321 476

(51) **C07K 1/22** (11) **0 873 353 B1**
G01N 33/547 C07K 14/31
(25) En (26) En
(21) 96938589.7 (22) 06.11.1996
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 96/01430 06.11.1996
(87) WO 97/017361 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 SE 9503925
(54) • *TRENNMEDIUM FÜR IGG UND PROTEIN A VARIANTE*
• *IGG SEPARATION MEDIUM AND PROTEIN A VARIANT*
• *MILIEU DE SEPARATION D'IGG ET VARIANT DE LA PROTEINE A*
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-753 30 Uppsala, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07K 14/00 → (51) C12Q 1/02
C07K 14/01 → (51) C12N 15/34
(51) **C07K 14/025** (11) **0 759 935 B1**
C07K 16/08 C12N 15/37
A61K 39/12 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 95918467.2 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) AU 95/00292 17.05.1995
(87) WO 95/031476 1995/50 23.11.1995
(30) 17.05.1994 AU PM566794
(54) • *REKOMBINANTER PAPILLOMAVIRUS L1*
• *RECOMBINANT PAPILLOMA VIRUS L1*
• *PAPILLOMAVIRUS RECOMBINE DE TYPE L1*
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
(72) FRAZER, Ian, St. Lucia, QLD 4067, AU
ZHOU, Jian, Maywood, IL 60153, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopeccky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
(60) 03006355.6 / 1 325 957

C07K 14/705 → (51) C07K 14/00
(51) **C07K 14/765** (11) **0 684 956 B1**
G01N 33/531
// G01N33/569, G01N33/576
(25) De (26) De
(21) 95905572.4 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.12.1995
(86) EP 94/04265 21.12.1994
(87) WO 95/017427 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 DE 4343480
(54) • *ACYLIERTE PROTEINAGGREGATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR SIGNALSTEIGERUNG IN EINEM IMMUNOASSAY ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN*
• *ACYLATED PROTEIN AGGREGATES AND THEIR USE IN ENHANCING SIGNALS IN AN IMMUNOASSAY TESTING FOR ANTIBODIES*
• *AGREGATS DE PROTEINES ACYLES ET LEUR UTILISATION POUR AUGMENTER LES SIGNAUX DANS UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DESTINE A LA DETECTION D'ANTICORPS*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) SCHMITT, Urban, D-82386 Oberhausen, DE
SCHLIEPER, Dittmar, D-82393 Iffeldorf, DE
SCHMID, Franz, D-86911 Diessen, DE

(51) **C07K 7/56** (11) **0 744 405 B1**
A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 96303602.5 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37
C07K 14/11 → (51) C12Q 1/70
C07K 14/31 → (51) C07K 1/22
C07K 14/475 → (51) C12N 15/18

AL LT LV SI
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 453052
(54) • *Zyklische Peptide mit fungizider Wirkung*
• *Cyclic peptide antifungal agents*
• *Peptides cycliques ayant une activité antifongique*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Jamison, James Andrew, Indianapolis, Indiana 46254, US
Rodriguez, Michael John, Indianapolis, Indiana 46260, US
Lagrandeur, Lisa Marie Hammond, Tucson, Arizona 85742, US
Turner, William Wilson, Jr., Bloomington, Indiana 47401, US

(51) **C07K 14/635** (11) **0 926 158 B1**
C07K 1/14
(25) En (26) En
(21) 98123878.5 (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) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 US 69875
(54) • *Kristallines Parathyroidhormon*
• *Crystalline parathyroid hormone*

(51) **C07K 14/78** (11) **1 036 798 B1**
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 00105572.2 (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 JP 7012799
(54) • *Peptide, die anti-Zellanhaftungsaktivität aufweisen*
• *Peptides having anti-cell adhesion activity*
• *Peptides ayant activité anti-adhesion cellulaire*

- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) Akiyama, Katsuhiko, Tsukuba Lab. Hisaitsu Pharma., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Goto, Takeshi, Tsukuba Lab. Hisaitsu Pharmaceutic., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Fukai, Fumio, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1145, JP
Ueki, Masaaki, Tokyo 144-0051, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) A61K 35/18**C07K 16/08** → (51) C07K 14/025**C07K 16/08** → (51) C12N 15/34

- (51) **C07K 16/18** (11) **0 801 658 B1**
C12P 21/08 C12N 5/20
G01N 33/577 G01N 33/72
G01N 33/92 A61K 39/395
// (C12P21/08, C12R1:91)
- (25) En (26) En
(21) 95944434.0 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) US 95/17037 29.12.1995
(87) WO 96/020958 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367507
07.06.1995 US 483186
29.12.1995 US 581724
- (54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR ENDPRODUKTE DER FORTGESCHRITTENEN GLYCOSYLATION IN BIOLOGISCHEN PROBEN**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC FOR ADVANCED GLYCOSYLATION ENDPRODUCTS IN BIOLOGICAL SAMPLES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES POUR UNE GLYCOSYLATION AVANCÉE DE PRODUITS TERMINAUX DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**
- (73) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, US
- (72) FOUNDS, Henry, W., Mendham, NJ 07945, US
SADEGHI, Homayoun, Sparta, NJ 07871, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/18 → (51) A61K 35/18**C07K 16/22** → (51) C12N 15/18**C07K 16/28** → (51) A61K 35/18**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54**C07K 16/44** → (51) A61K 35/18**C07K 19/00** → (51) A61K 35/18**C08B 37/00** → (51) A61K 38/00**C08F 2/20** → (51) C08F 265/00**C08F 2/24** → (51) C08F 2/30

- (51) **C08F 2/30** (11) **0 933 382 B1**
C08F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 99101112.3 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17394

- (54) • **Polymere und Polymerisationsverfahren**
• **Polymers and processes thereof**
• **Polymères et ses procédés**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Enright, Thomas E., Bradford, Ontario L3Z2B7, CA
Liebermann, George, Mississauga, Ontario L5H2N3, CA
Silence, Scott M., Fairport, New York 14450, US
Henderson, K. Derek, Rochester, New York 14607, US
Mahabadi, Hadi K., Etobicoke, Ontario M8V3X2, CA
Kelly, Bernard A., Ontario, New York 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00**C08F 4/658** → (51) C08F 110/06

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 023 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948987.7 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/05928 17.09.1998
(87) WO 99/014249 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741187
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES RESTMONOMERENGHALTS IN WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN**
• **METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF RESIDUAL MONOMERS IN AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS DANS DES DISPERSIONS DE POLYMERE AQUEUSES**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RUPANER, Robert, D-67158 Ellerstadt, DE
BAUER, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
LAWRENZ, Sven, D-68161 Mannheim, DE
HEIBEL, Claudia, D-69469 Weinheim, DE
DOBBELAAR, Johannes, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 6/06 (11) **0 949 275 B1**
C08J 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97949221.2 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) JP 97/04775 22.12.1997
(87) WO 98/029459 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35789996
- (54) • **REINIGUNGSVERFAHREN IONISCHER POLYMEREN**
• **METHOD FOR THE PURIFICATION OF IONIC POLYMERS**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYMERES IONIQUES**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) SHIMOKAWA, Keishi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
IMAKI, Takuya, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
SHIDA, Jun, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
NOJIRI, Naoki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
HIRAMATSU, Shinobu, Kao corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP

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

C08F 8/00 (11) **1 044 223 B1**
B01J 10/00

- (25) En (26) En
(21) 98964978.5 (22) 30.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.10.2000
(86) US 98/27718 30.12.1998
(87) WO 99/033885 1999/27 08.07.1999
(30) 30.12.1997 US 996
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN**
• **PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF FUNCTIONALIZED POLYMERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'OLEFINES FONCTIONALISEES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
Koch-Glitsch, Inc., 719 Catalpa Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
- (72) DANKWORTH, David, C., Whitehouse, NJ 08889, US
MEYER, Chris, F., Teaneck, NJ 07666, US
ECKSTROM, William, B., Fanwood, NJ 07023, US
HEMRAJANI, Ramesh, R., Millington, NJ 07946, US
REA, Salvatore, Franklin Square, NY 11010, US
STANAT, Jon, E., Chester, NJ 07930-2751, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C08F 10/00 (11) **0 802 206 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97105967.0 (22) 11.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635274
- (54) • **Verfahren und Katalysator für die Herstellung von Polyolefinen mit niedrigem Molekulargewicht**
• **Process and catalyst for producing polyolefins having low molecular weight**
• **Procédé et catalyseur pour la production de polyoléfines à bas poids moléculaires**
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Shamshoum, Edwar, Houston, Texas 77062, US
Reddy, Raghava B., Baytown, Texas 77520, US
Lopez, Margarito, Pasadena, Texas 77502, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Felu), BE

C08F 10/00 (11) **1 214 364 B1**
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 00960675.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/09111 15.09.2000
(87) WO 01/021674 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 EP 99203110
- (54) • **KATALYSATORSYSTEM UNF VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINE**
• **CATALYST SYSTEM AND PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **SYSTEME CATALYSEUR ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

- (72) VAN BAAR, Jan, F., NL-1911 AB Uitgeest, NL
HORTON, Andrew, D., NL-1077 RC Amsterdam, NL
VAN KESSEL, Gerard, M., M., NL-4191 TB
Geldermalsen, NL
KRAGTWIJK, Eric, NL-1024 JZ Amsterdam, NL
VAN DE PAS, Max, NL-3035 AP Rotterdam, NL
SCHUT, Peter, A., NL-1317 PT Almere, NL
STAPERSMA, Johan, NL-1901 MA Castricum, NL
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A.,
Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100
Ferrara, IT

- (51) **C08F 22/14** (11) **0 934 059 B1**
C08F 22/20 A61K 9/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 97912248.8 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- LT LV RO
(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01907 24.10.1997
(87) WO 98/018455 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613039
(54) • METHYLIDEN-MALONAT NANOPARTIKEL,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG,
UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTI-
SCHE PRAEPARATE
• METHOD FOR PREPARING MALONATE
METHYLIDENE NANOPARTICLES, NANO-
PARTICLES OPTIONALLY CONTAINING ONE
OR SEVERAL BIOLOGICALLY ACTIVE MOL-
ECULES
• PROCEDE DE PREPARATION DE NANO-
PARTICULES DE METHYLIDENE
MALONATE, NANOPARTICULES CONTE-
NANT EVENTUELLEMENT UNE OU PLUS-
SIEURS MOLECULES BIOLOGIQUEMENT
ACTIVES
(73) Virsol, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR
(72) BRU-MAGNIEZ, Nicole, F-75016 Paris, FR
GUILLON, Xavier, F-47000 Agen, FR
BRETON, Pascal, F-45510 Tigy, FR
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon sur Yvette,
FR
LESCURE, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
ROQUES-CARMES, Claude, F-25000 Besançon, FR
RIESS, Gérard, F-68200 Mulhouse, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08F 22/20 → (51) C08F 22/14

- (51) **C08F 110/06** (11) **0 831 103 B1**
C08F 4/658
(25) Ja (26) En
(21) 97914567.9 (22) 31.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 25.03.1998
(86) JP 97/01097 31.03.1997
(87) WO 97/038030 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 JP 10836696
(54) • PROPYLEN-HOMOPOLYMER
• PROPYLENE HOMOPOLYMER
• HOMOPOLYMERE DE PROPYLENE
(73) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
(72) KATAOKA, Takuo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253,
JP
SAITO, Masayoshi, Kouza-gun, Kanagawa 253-01,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 02026301.8 / 1 288 233

- (51) **C08F 136/06** (11) **0 962 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109292.5 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88611
(54) • Katalysator und Verfahren zur Herstellung von
syndiotactischem 1,2-Polybutadien
• Catalyst composition and polymerization proc-
ess for producing syndiotactic 1,2-polybutadi-
ene
• Catalyseur et procédé pour préparer du 1,2-
polybutadiène syndiotactique
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Luo, Steven, Akron, Ohio 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C08F 216/14 → (51) C08F 220/04

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 189 955 B1**
C04B 24/26 C08F 216/14
(25) De (26) De
(21) 00925113.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 00/02251 14.03.2000
(87) WO 00/077058 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926611
(54) • COPOLYMERE AUF BASIS VON UNGESÄT-
TIGTEN MONO- ODER DICARBONSÄURE-
DERIVATEN UND OXYALKYLENGLYKOL-
ALKENYLETHERN, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• COPOLYMERS BASED ON UNSATURATED
MONO- OR DICARBOXYLIC ACID DERIVA-
TIVES AND OXYALKYLENE GLYCOL ALKE-
NYL ETHERS, METHOD FOR THE
PRODUCTION AND USE THEREOF
• COPOLYMERES A BASE DE DERIVES
D'ACIDE MONOCARBOXYLIQUE OU DICAR-
BOXYLIQUE INSATURES ET D'ALCENY-
LETHERS D'OXYALKYLENEGLYCOL, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTI-
LISATION
(73) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-
Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ALBRECHT, Gerhard, 83342 Tacherting, DE
HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE
LEITNER, Hubert, 8967 Haus/Ennstal, AT
GRASSL, Harald, 83471 Schönau, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwältin Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

- (51) **C08F 265/00** (11) **1 157 051 B1**
C08F 2/20 C04B 26/04
(25) De (26) De
(21) 00902573.5 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/00091 07.01.2000
(87) WO 00/040627 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 19900460
(54) • POLYMERDISPERSIONEN
• POLYMER DISPERSIONS
• DISPERSIONS POLYMERIQUES
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DREHER, Stefan, D-67433 Neustadt, DE
RECK, Bernd, D-67269 Grünstadt, DE

- SEUFERT, Michael, D-67098 Bad Dürkheim, DE
PFAFF, Christian, D-67433 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 953 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108291.8 (22) 28.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12076798
(54) • Modifiziertes Polyisocyanat und dessen Her-
stellungsverfahren
• Modified polyisocyanate and production proc-
ess thereof
• Polyisocyanate modifié et son procédé de pré-
paration
(73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki,
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tominaga, Yukio Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Tsuchida, Atsuko Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
Shiraki, Hiroyuki Takeda Chemical Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C08G 65/32 → (51) A61L 2/00

- (51) **C08G 69/14** (11) **1 086 161 B1**
C08L 77/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926415.3 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03612 25.05.1999
(87) WO 99/064496 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807533
(54) • POLYAMIDE MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE
COPOLYAMIDE ENTHALTEN
• POLYAMIDES WITH HIGH FLUIDITY,
METHOD FOR MAKING SAME, COMPOSI-
TIONS COMPRISING SAID POLYAMIDES
• POLYAMIDES A FLUIDITE ELEVEE, LEUR
PROCEDE DE FABRICATION, COMPOSI-
TIONS COMPRENANT CES COPOLYAMIDES
(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80,
20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
(72) DI SILVESTRO, Giuseppe, I-Lentate Sul Seveso, IT
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
YUAN, Cuiming, I-20126 Milano, IT
ZHANG, Haichun, I-21047 Saronno, IT
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons
Cédex, FR

- (51) **C08G 69/48** (11) **1 084 172 B1**
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 99922389.4 (22) 24.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.03.2001
(86) GB 99/01627 24.05.1999
(87) WO 99/061512 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 GB 9811059
(54) • POLYAMINOSÄURE-VESIKEL
• POLYAMINO ACID VESICLES
• VESICULES FORMEES A PARTIR D'ACIDE
POLYAMINE

- (73) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
(72) UCHEGBU, Ijeoma, Florence, Glasgow G61 3DT, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08G 73/10 → (51) G02F 1/1337

- (51) **C08G 77/38** (11) **0 954 543 B1**
C07F 7/18 C08J 11/24
C08J 11/16
(25) En (26) En
(21) 98901118.4 (22) 19.01.1998
(84) AT DE FI FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(86) KR 98/00008 19.01.1998
(87) WO 98/031726 1998/29 23.07.1998
(30) 22.01.1997 KR 9701764
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINER EINE SILOXANBINDUNG ENTHALTENDEN VERBINDUNG*
• *NOVEL PROCESS FOR DECOMPOSING SILOXANE BOND-CONTAINING COMPOUND*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR DECOMPOSER UN COMPOSE CONTENANT UNE LIAISON SILOXANE*
- (73) Yang, Jae-kun, Joogong Apt. No.606-1405, Gaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-240, KR
Han, Jeong-Ryeon, Samwoo Vila No.501, 48-30, Jangchoong-dong 1-ga, Joong-ku, Seoul 100-391, KR
(72) YANG, Jae-Kun, Kangnam-ku Seoul 135-240, KR
HAN, Jeong-Ryeon, Joong-ku Seoul 100-391, KR
SHIN, Joung-Bum, Kwangjin-ku Seoul 143-201, KR
HONG, Jae-Jin, Kangnam-ku Seoul 135-110, KR
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

C08J 3/00 → (51) C08F 6/06

C08J 3/09 → (51) C08J 3/12

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 993 484 B1**
C08J 3/09 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 98932315.9 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) GB 98/01903 30.06.1998
(87) WO 99/001500 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 GB 9713812
(54) • *TEILCHEN FÖRMIGE POLYMERE MATERIALIEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *PARTICULATE POLYMERIC MATERIALS AND THEIR PRODUCTION*
• *SUBSTANCES PARTICULAIRES POLYMERES ET LEUR PRODUCTION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD14 0JZ, GB
(72) SYMES, Kenneth Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 2UU, GB
MISTRY, Kishor Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6NH, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 857 749 B1**
C08L 67/02 C08L 69/00
C08K 7/00 C08K 3/34
B32B 27/36 B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 97933891.0 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB

- (43) 12.08.1998
(86) JP 97/02698 01.08.1997
(87) WO 98/005705 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20627496
05.08.1996 JP 20627596
18.04.1997 JP 10180597
(54) • *KARTEN AUS EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG*
• *CARDS, FOR RECORDING INFORMATION, OF A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *CARTES FABRIQUÉES À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUGIE, Ryuichi, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
NISHIMURA, Toru, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458, JP
HIRATSUKA, Motoki, Chita-gun, Aichi 470-21, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

C08J 11/16 → (51) C08G 77/38

C08J 11/24 → (51) C08G 77/38

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

C08K 3/22 → (51) B41J 2/175

C08K 3/32 → (51) C08L 101/14

C08K 3/34 → (51) C08J 5/18

C08K 7/00 → (51) C08J 5/18

C08L 23/02 → (51) B41J 2/175

C08L 23/06 → (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 977 807 B1**
C08L 23/06 C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 98919886.6 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 98/08319 21.04.1998
(87) WO 98/047958 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 EP 97201191
(54) • *FLEXIBLE THERMOPLASTISCHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLEXIBLE THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE THERMOPLASTIQUE SOUPLE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GARCIA DURAN, Juan Antonio, CH-1208 Geneva, CH
ROLLAND, Loic, Pierre, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
(74) Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 909 638 B1**
B32B 27/32 C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 98123677.1 (22) 21.09.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.04.1999

- (30) 27.09.1993 DE 4332835
02.11.1993 DE 4337250
(54) • *Biaxial orientierte Polypropylenfolie mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich Mechanik und Barriere*
• *Biaxially oriented film of polypropylene with improved mechanical and barrier properties*
• *Feuille de polypropylène orientée biaxialement ayant des propriétés de barrière et mécanique améliorées*
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Dries, Thomas, Dr., 55270 Schwabenheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Schlögl, Gunter, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 94114857.9 / 0 645 426

C08L 23/10 → (51) C08L 23/08

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 69/00 → (51) C08J 5/18

C08L 77/00 → (51) C08G 69/14

C08L 83/04 → (51) C07F 7/18

- (51) **C08L 101/14** (11) **0 799 861 B1**
C08K 3/32 A61L 9/01
A61L 15/46
(25) Ja (26) En
(21) 95941834.4 (22) 21.12.1995
(84) FR GB NL SE
(43) 08.10.1997
(86) JP 95/02620 21.12.1995
(87) WO 96/019539 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33600094
(54) • *DESODORIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DEODORANT RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE DESODORISANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) UNICHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP
SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa 768, JP
ISHIKAWA, Norihiko, Kawano-shi, Ehime 799-01, JP
OHBA, Naoki, Kakegawa-shi, Shizuoka 436, JP
MUKAIDA, Shingo, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
MORI, Takeru, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
TANAKA, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C09B 62/00** (11) **1 066 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916315.7 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 99/07292 01.04.1999
(87) WO 99/051682 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 PCT/US65/04398
(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE*
• *REACTIVE DYE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE COLORANTS REACTIFS*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire LS21 2AL, GB
YOUSAF, Taher, Iqbal, Egham, Surrey TW20 9LQ, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **0 922 735 B1**
D06P 1/38 C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98811197.7 (22) 02.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 EP 97810975

- (54) • Verfahren zum Färben oder Bedrucken sowie neue Reaktivfarbstoffe
- Method for dyeing or printing and new reactive dyes
- Procédé de teinture ou d'impression et nouveaux colorants réactifs

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Scheibli, Peter, 4103 Bottmingen, CH
Aeschlimann, Peter, 4123 Allswil, CH
Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Frick, Marcel, 4153 Reinach, CH
- (60) 03100382.5 / 1 325 945

(51) **C09C 1/00** (11) **0 948 572 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C08K 3/00 A61K 7/00
C04B 33/14 C03C 4/02
(25) De (26) De
(21) 97923993.6 (22) 23.05.1997

- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 13.10.1999
- (86) EP 97/02651 23.05.1997
- (87) WO 98/053011 1998/47 26.11.1998
- (54) • MEHRSCICHTIGE INTERFERENZPIGMENTE
- MULTI-COATED INTERFERENCE PIGMENTS
- PIGMENTS DE POLARISATION MULTICOUCHESES

- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
- (72) BRÜCKNER, Hans-Dieter, D-64289 Darmstadt, DE
HEYLAND, Andrea, D-64385 Reichelsheim, DE
SCHMIDT, Christoph, D-65830 Kriftel, DE
SCHANK, Christina, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
SEIBEL, Claudia, D-64853 Otzberg, DE

C09C 3/00 → (51) C09K 11/02

C09C 3/06 → (51) C09K 11/02

C09C 3/12 → (51) C09K 11/02

(51) **C09D 5/04** (11) **1 133 536 B1**
C09D 201/06
(25) En (26) En
(21) 99961705.3 (22) 18.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) US 99/27370 18.11.1999
(87) WO 00/031194 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 198837

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND RHEOLOGIEVERÄNDERUNGSMITTEL UND FUNKTIONELLE GRUPPEN ENTHALTENDE POLYMERE

- COMPOSITIONS CONTAINING RHEOLOGY MODIFIERS WITH FUNCTIONAL GROUP-CONTAINING POLYMERS
- COMPOSITIONS CONTENANT DES MODIFICATEURS DE LA RHEOLOGIE AVEC DES POLYMERES CONTENANT DES GROUPES FONCTIONNELS

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) BARANCYK, Steven, V., Wexford, PA 15090, US
MAYO, Michael, A., Pittsburgh, PA 15239, US
RARDON, Daniel, E., Gibsonia, PA 15044, US
BURGMAN, John, W., Gibsonia, PA 15044, US
AUGER, Robert, L., Pittsburgh, PA 15221, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 11/00 → (51) C09B 67/22

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

C09D 201/06 → (51) C09D 5/04

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

(51) **C09G 1/04** (11) **0 790 286 B1**
C11D 3/43 C11D 1/75
A47L 11/162 A47L 11/34

- (25) En (26) En
- (21) 96203637.2 (22) 19.12.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.08.1997
- (30) 13.02.1996 EP 96200333
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung
- Surface treating process and device
- Procédé et appareil pour le traitement de surfaces

(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(72) van der Heyden, Lambertus Gerardus P., 3606 AN Maarssen, NL
te Linde, Johny L., 3606 AN Maarssen, NL
Wientjes, Oscar C., 3606 AN Maarssen, NL

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

(51) **C09J 1/02** (11) **0 981 586 B1**
C09J 103/00 C09J 103/02
(25) En (26) En

- (21) 98920414.4 (22) 04.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) CA 98/00435 04.05.1998
- (87) WO 98/050478 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 US 45821 P

- (54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHACHTELN AUS WELLPAPPE
- ADHESIVE COMPOSITIONS FOR CORRUGATED BOXES
- COMPOSITIONS ADHESIVES POUR CAISSES EN CARTON ONDULE

(73) National Silicates Partnership, 429 Kipling Avenue, Etobicoke, Ontario M8Z 5C7, CA
Corn Products International, Inc., 6500 South Archer Road, Bedford Park Illinois 60501, US

(72) HAGENS, Rodger, Graham, Hamilton, Ontario L8S 3X1, CA

McDONALD, Michael, Toronto, Ontario M6K 3A9, CA
MILLARD, William, Mississauga, Ontario L5H 2R6, CA

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

C09J 103/00 → (51) C09J 1/02

C09J 103/02 → (51) C09J 1/02

(51) **C09K 3/14** (11) **1 060 221 B1**
C09G 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 99907002.2 (22) 16.02.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 99/03143 16.02.1999
- (87) WO 99/042537 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 US 25730

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM OPTISCHEN POLIEREN
- OPTICAL POLISHING FORMULATION
- FORMULATION DE POLISSAGE DE SURFACES OPTIQUES

(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) LACONTO, Ronald, W., Sr., Leicester, MA 01524, US

SCHLAIR, Rami, Newton, MA 02160, US

(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C09K 11/02** (11) **1 020 509 B1**
H01J 29/18

- (25) De (26) De
- (21) 00200051.1 (22) 07.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 16.01.1999 DE 19901539
- (54) • Farbbildschirm mit Farbpigment
- Colour display panel with colour pigment
- Ecran couleur avec pigment coloré

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Feldmann, Claus, Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE

Opitz, Joachim, Philips Corporate Intellectual, 52064 Aachen, DE

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

(51) **C09K 11/02** (11) **1 034 234 B1**
C09C 3/06 C09C 3/12
G01N 33/533 G01N 33/551
G01N 33/552 G01N 33/553
C09C 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 98952407.9 (22) 28.10.1998
- (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) AU 98/00896 28.10.1998
- (87) WO 99/021934 1999/18 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 AU PP004497

- (54) • STABILISIERTE TEILCHEN DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
- STABILIZED PARTICLES AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF

- *PARTICULES STABILISEES ET PROCEDES DE ET D'UTILISATION DESDITES PARTICULES*
- (73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) MULVANEY, Paul, Charles, Coburg, VIC 3058, AU
- LIZ-MARZAN, Luis Manuel Dept. de Quimica Fisica, Universidade de Vigo E-36200 Vigo, ES
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C10G 11/05** (11) **0 957 151 B1**
B01J 29/08

- (25) En (26) En
(21) 98303696.3 (22) 12.05.1998
(84) NL
(43) 17.11.1999

- *Fliessbettkrackkatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *A fluidized catalytic cracking catalyst and a process for the preparation thereof*
 - *Catalyseur de craquage catalytique en lit fluidisé et son procédé de préparation*
- (73) INDIAN OIL CORPORATION Ltd., G-9 Ali Yavar Jang Marg, Bandra (East), Bombay-400051, Maharashtra, IN
- (72) Ghosh, Sobhan, Faridabad, IN
- Makhija, Satish, Vasant Kunj, New Delhi, IN
- Kuvettu, Mohan Prabhu, DLF Model Town, Faridabad, IN
- Krishnan, Ventachalam, Faridabad, IN
- Ray, Sanjay Kumar, New Delhi-110002, IN
- Santra, Manoranjan, Faridabad-121006, IN
- Thakur, Ram Mohan, Faridabad-121006, IN
- Dixit, Jagdev Kumar, Faridabad-121006, IN
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C10G 49/00** (11) **1 255 804 B1**
C10G 69/10

- (25) En (26) En
(21) 01904157.3 (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) 13.11.2002
(86) GB 01/00564 09.02.2001
(87) WO 01/060950 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 GB 0003574
04.08.2000 GB 0019039

- *ENTSCHWEFELUNGSVERFAHREN*
 - *DESULPHURISATION*
 - *DESULFURATION*
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CREWSDON, Bernard, John, Thirsk North Yorkshire YO7 4HD, GB
- ABBOTT, Peter, Edward, James, Eaglescliffe Cleveland TS16 9EJ, GB
- FOWLES, Martin, N. Whitby North Yorkshire YO21 2JQ, GB

C10G 69/10 → (51) C10G 49/00

(51) **C10L 1/02** (11) **0 914 404 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97922592.7 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.05.1999
(86) US 97/07347 01.05.1997
(87) WO 97/043356 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644907
- (54) • *ALTERNATIVER BRENNSTOFF*
• *ALTERNATIVE FUEL*

- *CARBURANT DE REMPLACEMENT*
- (73) TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0086, US
- (72) PAUL, Stephen, F., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C11C 3/08 → (51) C12P 7/64

C11D 1/62 → (51) C07C 219/08

C11D 1/75 → (51) C09G 1/04

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/22** (11) **0 948 591 B1**
C11D 3/382

- // C11D1/12, C11D1/29, C11D1/66
- (25) En (26) En
(21) 97953405.4 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.10.1999
(86) US 97/23771 23.12.1997
(87) WO 98/029528 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 US 33930
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZELLULOSEPOLYMERE*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH CELLULOSIC POLYMERS TO PROVIDE APPEARANCE AND INTEGRITY BENEFITS TO FABRICS LAUNDERED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LESSIVES, RENFERMANT DES POLYMERES CELLULOSIQUES DESTINEES A AMELIORER L'ASPECT ET L'INTEGRITE DES TISSUS LAVES AVEC CES COMPOSITIONS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
- WASHINGTON, Nodie, Monroe, Wilberforce, OH 45384, US
- HUNTER, Kathleen, Brenner, Villa Hills, KY 41017, US
- BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/382 → (51) C11D 3/22

(51) **C11D 3/386** (11) **0 723 580 B1**
A61K 7/48 C12N 15/57
C11D 3/39

- (25) En (26) En
(21) 95903507.2 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.07.1996
(86) US 94/11777 13.10.1994
(87) WO 95/010592 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 136626
02.05.1994 US 237938
- (54) • *PROTEASEN ENTHALTENDE BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BLEACHING COMPOSITIONS COMPRISING PROTEASE ENZYMES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT ET DES PROTEASES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
- GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
- DIGIULIO, David, Neil, Weybridge, Surrey KT13 0QB, GB
- GETTY, Edward, Eugene, Cincinnati, OH 45242, US
- WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45202, US
- HARTSHORN, Richard Timothy, Hersham Close, Newcastle Upon the Tyne NE3 2TN, GB
- BRODE, Philip, Frederick, III, Cincinnati, OH 45252, US
- BARNETT, Bobby, Lee, Cincinnati, OH 45240, US
- RUBINGH, Donn, Nelton, Cincinnati, OH 45247, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/43 → (51) C09G 1/04

(51) **C11D 17/00** (11) **0 766 731 B1**
C11D 3/37 A61K 7/48
A61K 7/50

- (25) En (26) En
(21) 95918929.1 (22) 03.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.04.1997
(86) US 95/05486 03.05.1995
(87) WO 95/030737 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240190
- (54) • *SYNDETSEIFENRIEGEL ZUR KÖRPERPFLEGE MIT GERINGEM GEHALT AN NICHTIONI-SCHEN POLYETHYLEN-/POLYPROPYLENGLYCOLPOLYMEREN FÜR VERBES-SERTE ZARTHEIT*
• *PERSONAL CLEANSING SOAP-SYNTHETIC BAR COMPOSITIONS WITH LOW LEVELS OF NONIONIC, POLYETHYLENE/POLYPROPYLENE GLYCOL POLYMERS FOR IMPROVED MILDNESS*
• *COMPOSITIONS DE PAIN DE SAVON SYNTHETIQUE DE TOILETTE A FAIBLE TENEUR EN POLYMERES DE POLYETHYLENE/POLYPROPYLENE GLYCOL NON IONIQUES AUGMENTANT LA DOUCEUR*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) COX, Sherri, Vesalga, West Chester, OH 45069, US
- DUNBAR, James, Charles, Weybridge, Surrey KT13 0HW, US
- RICHARD, Marilyn, Ann, Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **0 805 200 B1**
C11D 3/20 C11D 1/83

- (25) En (26) En
(21) 96870058.3 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (54) • *Reinigungszusammensetzungen für harte Oberflächen*
• *Hard surface cleaning compositions*
• *Composition de nettoyage pour surfaces dures*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Evers, Marc François Theophile, 1853 Strombeek-Bever, BE
- Romano, Roberta Margherita, 1050 Brussels, DE

(74) Englisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) C08J 3/12

(51) **C12C 1/027** (11) **0 714 979 B1**

(25) Es (26) En
(21) 95500136.7 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB IE IT PT
(43) 05.06.1996
(30) 05.10.1994 ES 9402090

- (54) • *Keimbehälter für Mälzereien*
• *Germination vat for malthouses*
• *Cuve de germination pour malteries*

(73) SEEGER INDUSTRIAL, S.A., Marqués de Monteagudo No. 18-2 izda., 28028 Madrid, ES

(72) Belvedere, Francesco, E-28007 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C12C 3/00** (11) **0 832 177 B1**

C12C 3/08 C12C 11/00
(25) En (26) En
(21) 96914726.3 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.04.1998
(86) US 96/07325 21.05.1996
(87) WO 96/039480 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469381

- (54) • *HOPFENTREBEREXTRAKT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *EXTRACT OF SPENT HOPS AND ITS USE*
• *EXTRAIT DE DRECHES DE HOUBLON ET SON UTILISATION*

(73) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US

(72) RADER, Sydney R., Fredonia, WI 53021, US

TRIPP, Matthew L., Nashotah, WI 53058, US

TING, Patrick L., Brookfield, WI 53005, US

CHAUDHARY, Vinod K., Mequon, WI 53092, US

GOLDSTEIN, Henry, Brookfield, WI 53005, US

MIZERAK, Robert J., Oconomowoc, WI 53066, US

RAO, Subba C., Brookfield, WI 53005, US

RYDER, David S., Libertyville, IL 60048, US

WILKINSON, Hetvin A., Wauwatosa, WI 53222, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C12C 3/08 → (51) C12C 3/00

(51) **C12C 7/17** (11) **0 774 509 B1**

(25) De (26) De
(21) 96115180.0 (22) 20.09.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 29517345 U

- (54) • *Läuterbottich*
• *Lauter tun*
• *Cure filtre*

(73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE

(72) Stöppler, Kurt, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE

Wasmuht, Klaus-Karl, 91792 Ellingen, DE

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

C12C 11/00 → (51) C12C 3/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 1/20** (11) **0 948 596 B1**

A23K 1/00 A23K 1/18
// (C12N1/20, C12R1:00)

(25) En (26) En
(21) 97943132.7 (22) 01.10.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.10.1999

(86) JP 97/03509 01.10.1997

(87) WO 98/014560 1998/14 09.04.1998

(30) 02.10.1996 JP 26163396

- (54) • *DIE EIERSCHALEN VON GEFLÜGEL STÄRKENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POULTRY EGG SHELL STRENGTHENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION RENFORCANT LA COQUILLE DES OEUFS DE VOLAILLE*

(73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP

(72) MARUTA, Kiyoshi, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP

MIYAZAKI, Hiroshi, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP

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

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 5/20 → (51) C07K 16/18

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/70

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/56 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/00** (11) **0 765 389 B1**

C12N 1/19 C12N 15/18
C12Q 1/68 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 95920689.7 (22) 31.05.1995

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

LT LV SI

(43) 02.04.1997

(86) US 95/06895 31.05.1995

(87) WO 95/034646 1995/54 21.12.1995

(30) 14.06.1994 US 259609

- (54) • *ZELLSYSTEM MIT EINER SPEZIFISCHEN WECHSELWIRKUNG VON PEPTID-BINDENDEN PAAREN*

• *CELL SYSTEMS HAVING SPECIFIC INTERACTION OF PEPTIDE BINDING PAIRS*

• *SYSTEMES CELLULAIRES AYANT UNE INTERACTION SPECIFIQUE DES PAIRES DE LIAISONS DE PEPTIDES*

(73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) YOUNG, Kathleen, H., Newton, PA 18940, US

OZENBERGER, Bradley, A., Yardley, PA 19067, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/18** (11) **1 025 231 B1**

C07K 14/475 C07K 16/22

(25) En (26) En

(21) 98953776.6 (22) 20.10.1998

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

(43) 09.08.2000

(86) US 98/22164 20.10.1998

(87) WO 99/020764 1999/17 29.04.1999

(30) 20.10.1997 US 62921 P

14.11.1997 US 971172

- (54) • *ROBO: EINE FAMILIE POLYPEPTIDEN UND NUKLEINESÄUREN WIRKSAM IN NERVENZELLEITUNG*

• *ROBO: A FAMILY OF POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS INVOLVED IN NERVE CELL GUIDANCE*

• *ROBO : UNE FAMILLE DE POLYPEPTIDES ET D'ACIDES NUCLEIQUES IMPLIQUES DANS LE GUIDAGE DES NERFS*

(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) GOODMAN, Corey, S., University of California, Berkeley, CA 94720, US

KIDD, Thomas, University of California, Berkeley, CA 94720, US

MITCHELL, Kevin, J. Univ. of California, Berkeley, Berkeley, CA 94720, US

TEAR, Guy, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/18 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/34** (11) **1 019 510 B1**

C07K 14/01 A61K 39/12
A61K 48/00 C12Q 1/68
C07K 16/08 G01N 33/53

(25) Fr (26) Fr

(21) 98946547.1 (22) 01.10.1998

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

(43) 19.07.2000

(86) FR 98/02107 01.10.1998

(87) WO 99/018214 1999/15 15.04.1999

(30) 03.10.1997 FR 9712382

22.01.1998 FR 9800873

20.03.1998 FR 9803707

- (54) • *SCHWEINECIRCOVIREN ABGELEITETE IMPFSTOFFE*

• *VACCINES DERIVED FROM PORCINE CIRCOVIRUSES*

• *VACCINS A BASE DE CIRCOVIRUS PORCINS*

(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

The Queen's University of Belfast, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB

The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA

(72) ALLAN, Gordon, Belfast BT5 7AQ, GB

MEEHAN, Brian, Belfast BT1 3LX, GB

CLARK, Edward, Saskatoon, Saskatchewan S7J 214, CA

ELLIS, John, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0M3, CA

HAINES, Deborah, Saskatoon, Saskatchewan SN7 0M3, CA

HASSARD, Lori, Saskatoon, Saskatchewan S7K 2A0, CA

HARDING, John, Humboldt, Saskatchewan S7K 2A0, CA

CHARRREYRE, Catherine, Elisabeth, F-69720 Saint-Laurent de Mure, FR

MCNEILLY, Francis, Newtownards, BT3 4NH, GB

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 02017134.4 / 1 281 760

- (51) **C12N 15/37** (11) **0 789 767 B1**
C07K 14/025 A61K 39/12
G01N 33/569
- (25) En (26) En
- (21) 95942431.8 (22) 13.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- SI
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/15027 13.11.1995
- (87) WO 96/015247 1996/23 23.05.1996
- (30) 14.11.1994 US 339368
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigten papillomavirus Proteinen*
• *A method for producing purified papillomavirus proteins*
• *Procédé d'obtention de protéines purifiées du papillomavirus*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) LEHMAN, Ernest D., Rahway, NJ 07065, US
COOK, James C., III, Rahway, NJ 07065, US
GEORGE, Hugh A., Rahway, NJ 07065, US
HOFMANN, Kathrin J., Rahway, NJ 07065, US
JANSEN, Kathrin U., Rahway, NJ 07065, US
JOYCE, Joseph G., Rahway, NJ 07065, US
MARKUS, Henry Z., Rahway, NJ 07065, US
SCHULTZ, Loren D., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C12N 15/37** → (51) C07K 14/025
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 745 676 B1**
C12N 9/12 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 96303880.7 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.12.1996
- (30) 31.05.1995 US 455686
- (54) • *Thermostabile DNA Polymerase*
• *Thermostable DNA polymerases*
• *Polymérase d'ADN thermostable*
- (73) Amersham Biosciences Corp., 800 Centennial Avenue, P.O. Box 1327, Piscataway, N.J. 08855-1327, US
- (72) Davis, Maria, Twinsburg, Ohio, US
Fuller, Carl, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Moffett, Bruce, Shaker Heights, Ohio 44122, US
Cunniff John James, Akron, Ohio 44310, US
- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 841 396 B1**
C12N 9/12 C12Q 1/68
C12Q 1/48 C12N 15/11
C12N 15/85 A01K 67/027
C07K 16/40 A61K 38/45
A61K 31/70 C12N 1/21
C12N 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 97307757.1 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 13.05.1998
- (30) 01.10.1996 US 724643
18.04.1997 US 844419
25.04.1997 US 846017
06.05.1997 US 851843
09.05.1997 US 854050
14.08.1997 US 911312
14.08.1997 US 912951
14.08.1997 US 915503
- (54) • *Katalytische Untereinheit der menschlichen Telomerase*
• *Human telomerase catalytic subunit*
• *Sous-unité catalytique de la télomérase humaine*
- (73) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) Cech, Thomas R., Boulder Colorado 80303, US
Lingner, Joachim, 1066 Epalinges, CH
Nakamura, Toru, Boulder Colorado 80303, US
Chapman, Karen B., Sausalito California 94965, US
Morin, Cregg B., Palo Alto California 94303, US
Harley, Calvin B., Palo Alto California 94301, US
Andrews, William H., Richmond California 94085, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 03075454.3
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 764 211 B1**
C12N 9/56
- (25) En (26) En
- (21) 95919005.9 (22) 05.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/05635 05.05.1995
- (87) WO 95/033056 1995/52 07.12.1995
- (30) 27.05.1994 US 250028
- (54) • *DNA KODIEREND FÜR DIE BACILLUS LICHENIFORMIS PWD-1 KERATINASE*
• *DNA ENCODING THE BACILLUS LICHENIFORMIS PWD-1 KERATINASE*
• *ADN CODANT POUR LA KERATINASE PWD-1 DE BACILLUS LICHENIFORMIS*
- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) SHIH, Jason, C., H., Cary, NC 27511, US
LIN, Xiang, Raleigh, NC 27607, US
MILLER, Eric, S., Raleigh, NC 27606, US
- (74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- C12N 15/57** → (51) C11D 3/386
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **0 882 797 B1**
C11C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 98201288.2 (22) 21.04.1998
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 04.06.1997 EP 97201677
- (54) • *Herstellung von symmetrischen Triglyceriden aba*
• *Preparation of symmetrical triglycerides aba*
• *Préparation de triglycérides symétriques aba*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) Bornscheuer, Uwe T., 70569 Stuttgart, DE
Soumanou, Mohamed M., 70569 Stuttgart, DE
Schmid, Rolf D., 70569 Stuttgart, DE
Schmid, Ulrike, 1520 AA Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 16/18
-
- C12Q 1/00** → (51) C12Q 1/02
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **0 688 365 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/566
A61K 39/00 A01N 37/18
A61K 38/00 C07K 1/00
C07K 14/00 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 94911509.1 (22) 08.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) US 94/02527 08.03.1994
- (87) WO 94/020637 1994/21 15.09.1994
- (30) 10.03.1993 US 29027
- (54) • *REGULIERUNG DER FRUCHTBARKEIT MIT TRANSFORMIERENDEM WACHSTUMFAKTOR BETA*
• *FERTILITY REGULATION WITH TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA*
• *REGULATION DE LA FECONDITE A L'AIDE DU FACTEUR DE CROISSANCE BETA TRANSFORMANT*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) FEINBERG, Ronald, F., Cherry Hill, NJ 08003, US
KLIMAN, Harvey, Jon, Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/70
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 795 033 B1**
C07H 21/00 C12N 9/00
// A61K31/70
- (25) En (26) En
- (21) 95944062.9 (22) 05.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/15779 05.12.1995
- (87) WO 96/017955 1996/27 13.06.1996
- (30) 05.12.1994 US 349316
- (54) • *ENTWURF DISKONTINUIERLICHER SONDEN UNTER VERWENDUNG VON HYBRITOPPEMAPPING*
• *DISCONTINUOUS PROBE DESIGN USING HYBRITOPPE MAPPING*
• *CONCEPTION DE SONDRE DISCONTINUE UTILISANT LA CARTOGRAPHIE HYBRITOPPE*
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) COLLINS, Mark L., Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 946 748 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97925361.4 (22) 22.05.1997
 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.10.1999
 (86) SE 97/00839 22.05.1997
 (87) WO 97/045555 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 SE 9602062
 (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MUTATIONEN
 • METHOD FOR DETECTION OF MUTATIONS
 • PROCEDE DE DETECTION DE MUTATIONS
 (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
 (72) HASEBE, Masahisa, Kitakaturagi-gun, Nora-ken 639-02, JP
 GOTO, Masanori, Tokyo 146, JP
 TOSU, Mariko, Tokyo 166, JP
 (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc
 Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 068 360 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99917946.8 (22) 01.04.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/02242 01.04.1999
 (87) WO 99/050446 1999/40 07.10.1999
 (30) 01.04.1998 DE 19814682
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON DNA UND RNA
 • METHOD AND DEVICE FOR QUANTIFYING DNA AND RNA
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA QUANTIFICATION D'ADN ET D'ARN
 (73) ATTO-TEC GmbH, Schanzenweg 50, 57076 Siegen, DE
 (72) Wolfrum, Jürgen, Prof.Dr., 37124 Rosdorf-Obernjesa, DE
 Sauer, Markus, Dr., 69124 Heidelberg, DE
 Han, Kyung-Tae, Dr., 71453 Wüstenrot, DE
 (74) Köllner & Brunotte, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 088 102 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98955781.4 (22) 25.11.1998
 (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) GB 98/03521 25.11.1998
 (87) WO 99/066071 1999/51 23.12.1999
 (30) 13.06.1998 GB 9812768
 (54) • PCR-PRIMERKONSTRUKTIONEN FÜR EIN INTEGRIERTES SIGNALSYSTEM
 • PCR PRIMER CONSTRUCTS FOR USE IN AN INTEGRATED SIGNALING SYSTEM
 • CONSTRUCTIONS D'AMORCE PCR S'UTILISANT DANS UN SYSTEME SIGNAL INTEGRE
 (73) DxS Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
 (72) GIBSON, Neil James, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB
 LITTLE, Stephen, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB
 THEAKER, Jane, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB
 WHITCOMBE, David Mark, Northwich, Cheshire CW9 7RA, GB
 (74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/34

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/542

(51) **C12Q 1/70** (11) **0 760 013 B1**
 A61K 31/00 A61K 33/00
 A61K 38/00 G01N 33/50
 C12Q 1/48 A61K 31/335
 C07K 14/11 C12N 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 95920528.7 (22) 17.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/06292 17.05.1995
 (87) WO 95/032309 1995/51 30.11.1995
 (30) 20.05.1994 US 246643
 (54) • BEHANDLUNG VON INFLUENZAVIRUS-INFEKTION UNTER VERWENDUNG VON ANTI-VIRALEN ACYLIERUNG/PALMITYLIERUNG VON HEMAGGLUTININ HEMMEN
 • TREATMENT OF INFLUENZA VIRUS INFECTION USING ANTIVIRALS THAT INHIBIT ACYLATION/PALMITYLATION OF HEMAGGLUTININ
 • TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE AU MOYEN D'ANTIVIRAUX INHIBANT L'ACYLATION/PALMITYLATION DE L'HEMAGGLUTININE

(73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
 (72) PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C14C 15/00** (11) **1 004 678 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99120430.6 (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) 31.05.2000
 (30) 30.10.1998 IT VI980207
 (54) • Trommel zum Walken, Färben und Gerben
 • Drum for drum for milling, dyeing and tanning
 • Tonneau de foulonnage, tannage et teinture
 (73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
 (72) Galiotto, Ruggero, 36072 Chiampo (Vicenza), IT
 Remonato, Beniamino, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
 Remonato, Giancarlo, 36071 Arzignano (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

C21C 1/02 → (51) C21C 7/00

C21C 1/08 → (51) C22C 37/04

(51) **C21C 7/00** (11) **0 922 776 B1**
 C21C 1/02 B65G 53/12
 B65G 53/66 C21C 7/064
 (25) De (26) De
 (21) 98120942.2 (22) 04.11.1998
 (84) AT DE FR GB
 (43) 16.06.1999
 (30) 12.12.1997 DE 19755393
 (54) • Verfahren und Anlage zum Einblasen wenigstens eines Zusatzstoffes in eine Metallschmelze

• Process and apparatus for the injection of at least one additive to a molten metal
 • Procédé et installation d'injection d'au moins un additif au métal en fusion
 (73) POLYSIUS Aktiengesellschaft, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
 (72) Oskamp, Alfons, 59227 Ahlen, DE
 (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C21C 7/064 → (51) C21C 7/00

(51) **C21C 7/072** (11) **1 101 825 B1**
 B22D 1/00 F27D 3/16
 (25) De (26) De
 (21) 00120224.1 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.05.2001
 (30) 16.11.1999 DE 19954918
 (54) • Feuerfester keramischer Gasspülstein
 • Refractory, ceramic gas flushing brick
 • Brique réfractaire, céramique pour lavage aux gaz
 (73) Veitsch-Radex GmbH & Co, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
 (72) Kohlmayer, Günter, 56659 Burgbrohl, DE
 Gamweger, Klaus, 8700 Leoben, AT
 Kneis, Leopold, 2840 Grimmenstein, AT
 Heiligenbrunner, Michael, 1170 Wien, AT
 (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C21D 1/76** (11) **0 928 834 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99300009.0 (22) 04.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.1999
 (30) 12.01.1998 GB 9800528

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren des Taupunktes einer Ofenatmosphäre
 • Method and apparatus for controlling a furnace atmosphere dew point
 • Procédé et dispositif pour contrôler le point de rosée de l'atmosphère d'un four
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Stratton, Paul Francis, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1QH, GB
 Morris, John, Eckington, Sheffield, GB
 (74) MacLean, Martin David, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C21D 8/12** (11) **1 194 599 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00920746.5 (22) 29.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 10.04.2002
 (86) EP 00/03901 29.04.2000
 (87) WO 01/002611 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 DE 19930518
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NICHT KORNIORIENTIERTEM ELEKTROBLECH
 • METHOD FOR PRODUCING NON-GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEET STEEL
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES
 (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

- (72) FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE
HAMMER, Brigitte, D-46562 Voerde, DE
KAWALLA, Rudolf, D-09627 Niederbobritzsch, DE
PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE
FISCHER, Olaf, D-44879 Bochum, DE
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C22B 9/18** (11) **1 187 943 B1**
B22D 23/10

- (25) De (26) De
(21) 00929525.4 (22) 12.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/04290 12.05.2000
(87) WO 00/075386 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AT 100999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON GEGOSSENEN ODER UMGESCHMOLZENEN STRÄNGEN NACH EINEM ELEKTROSCHLACKE-VERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF ELECTROSLAG-CASTED OR -REHEATED BILLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION EN CONTINU DE TIGES COULEES OU RE-FONDUES SELON UN PROCEDE SOUS LAITIER ELECTROCONDUCTEUR*
- (73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (72) HOLZGRUBER, Harald, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
HOLZGRUBER, Wolfgang, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
OFNER, Bertram, A-8605 Kapfenberg, AT
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C22C 1/02 → (51) B22F 3/14

C22C 1/04 → (51) B22F 3/14

C22C 21/10 → (51) C22F 1/04

C22C 28/00 → (51) B22F 3/14

C22C 29/00 → (51) C22C 29/04

- (51) **C22C 29/04** (11) **1 054 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109358.2 (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) 22.11.2000
(30) 03.05.1999 SE 9901582
(54) • *Ti(C,N)-(Ti,Ta,W)(C,N)-Co-Legierung zur Verwendung in einem Schneidwerkzeug für Feinstbearbeitung*
• *Ti(C,N)-(Ti,Ta,W)(C,N)-Co alloy for superfinishing cutting tool applications*
• *Alliage Ti(C,N)-(Ti,Ta,W)(C,N)-Co pour des applications dans les outils de superfinition*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Weinl, Gerold, 125 52 Älvsjö, SE
Zwinkels, Marco, 169 35 Solna, SE
Fältenhag, Anders, 811 54 SANDVIKEN, SE
Rolander, Ulf, 112 64 Stockholm, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **C22C 29/04** (11) **1 069 196 B1**
C22C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 00109348.3 (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) 17.01.2001
(30) 03.05.1999 SE 9901583
(54) • *Ti(C,N) - (Ti,Ta,W) (C,N) - Co - Legierung für allgemeine Schneidwerkzeug Anwendungen*
• *Ti(C,N) - (Ti,Ta,W) (C,N) - Co alloy for general cutting tool applications*
• *Alliage Ti(C,N) - (Ti,Ta,W) (C,N) - Co pour applications aux outils de coupe en général*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Weinl, Gerold, 12552 Älvsjö, SE
Zwinkels, Marco, 16935 Solna, SE
Piirhonen, Anders, 12834 Skarpnäck, SE
Rolander, Ulf, 11264 Stockholm, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 019 558 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98943146.5 (22) 04.09.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 98/01573 04.09.1998
(87) WO 99/013120 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 SE 9703203
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER WC-CO LEGIERUNGEN*
• *METHOD OF MAKING ULTRAFINE WC-CO ALLOYS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ALLIAGES ULTRAFINS DE CW-CO*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) GREARSON, Alistair, Coventry, West Midlands CV3 6HW, GB
AUCOTE, John, Warks CV11 4RP, GB
CARPENTER, Michael John, Nuneaton, Warwickshire CV10 0PF, GB
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C22C 33/02 → (51) B22F 3/14

C22C 33/10 → (51) C22C 37/04

(51) **C22C 37/04** (11) **1 252 353 B1**
C22C 33/10 C21C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 00989092.2 (22) 15.12.2000
(84) DE SE
(43) 30.10.2002
(86) SE 00/02550 15.12.2000
(87) WO 01/044530 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904668
(54) • *NEUE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEW ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEL ALLIAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE
(72) TROSCHER, Wolfgang, 35578 Wetzlar, DE
TÖLLER, Ralf, 37480 Leon, Guanajuato, DE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C22C 38/00 → (51) B22D 11/06

C22C 38/12 → (51) B22F 3/14

C22F 1/02 → (51) C22F 1/08

(51) **C22F 1/04** (11) **0 829 552 B1**
C22F 1/053 C22C 21/10
B64C 3/00 B64C 3/18

- (25) En (26) En
(21) 96306602.2 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.03.1998
(54) • *Aluminiumlegierung für Verkehrsflugzeugflügel*
• *Aluminium alloy products suited for commercial jet aircraft wing members*
• *Alliage d'aluminium pour les ailes des avions commerciaux*
- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
(72) Miyasota, Shelly M., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
Bray, Gary H., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
Liu, John, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
Staley, James T., Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22F 1/053 → (51) C22F 1/04

(51) **C22F 1/08** (11) **0 976 845 B1**
C22F 1/02 B24C 3/32

- (25) En (26) En
(21) 99114365.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 FI 981683
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kupferrohren*
• *Method for producing copper tubes*
• *Procédé pour la fabrication de tubes en cuivre*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Välimäki, Seppo, 29600 Noormarkku, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C23C 14/00 → (51) B05D 7/24

(51) **C23C 14/50** (11) **1 255 874 B1**
C23C 16/458

- (25) En (26) En
(21) 01912790.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 01/05153 16.02.2001
(87) WO 01/061068 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505267
08.06.2000 US 590407
(54) • *TROMMELBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *TUMBLE COATER*
• *APPAREIL CELLULAIRE MOBILE DE REVE-TEMENT PAR CULBUTAGE*
- (73) SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC., 5707 West Minnesota Street, Indianapolis, Indiana 46241, US
(72) YIRA, Joseph, H., Amery, WI 54001, US
NEITZKE, Mark, New Richmond, WI 54017, US
MATTISON, Craig, K., Boyceville, WI 54725, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C23C 16/44 → (51) H01L 21/311

C23C 16/458 → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 18/16** (11) **1 144 725 B1**
C23C 18/36 C23C 18/40
(25) De (26) De
(21) 99965554.1 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/10372 24.12.1999
(87) WO 00/040775 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860526

- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON REAKTOREN FÜR DIE HOCHDRUCKPOLYMERISATION VON 1-OLEFINEN
- METHOD FOR COATING REACTORS FOR HIGH PRESSURE POLYMERISATION OF 1-OLEFINS
- PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES REACTEURS DESTINES A LA POLYMERISATION HAUTE PRESSION DE 1-OLEFINES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, D-67063 Ludwigshafen, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE
KLIMESCH, Roger, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
LITTMANN, Dieter, D-68167 Mannheim, DE
STURM, Jürgen, D-67376 Harthausen, DE
LERCH, Götz, D-67071 Ludwigshafen, DE

C23C 18/36 → (51) C23C 18/16

C23C 18/40 → (51) C23C 18/16

C25B 9/00 → (51) H01M 8/24

C25B 11/03 → (51) H01M 8/24

(51) **C25C 7/06** (11) **1 230 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941961.5 (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) 14.08.2002
(86) EP 00/04524 19.05.2000
(87) WO 01/016401 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940699

- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON STREUSTRÖMEN IN PERIPHEREN ANLAGENTEILEN IN EINER ELEKTROLYSE ZUM GEWINNEN VON METALLEN
- METHOD FOR PREVENTING STRAY CURRENTS IN PERIPHERAL SYSTEM PARTS DURING AN ELECTROLYSIS PROCESS FOR OBTAINING METALS
- PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER DES COURANTS DE FUITE DANS DES ELEMENTS PERIPHERIQUES D'UNE INSTALLATION D'ELECTROLYSE DESTINEE A L'EXTRACTION DE METAUX

(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, D-63674 Altenstadt, DE
LAIBACH, Stefan, D-36419 Geismar / Rhön, DE
MÜNKER, Friedhelm, D-63065 Offenbach, DE
SCHWEITZER, Markus, D-65594 Runkel-Hofen, DE
KÜHN, Walter, D-69514 Laudenbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C25D 5/00** (11) **1 230 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 00981161.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002
(86) DE 00/03884 06.11.2000
(87) WO 01/034881 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953878
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN BEHANDLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON LEITERPLATTEN
- DEVICE FOR ELECTROLYTICALLY TREATING BOARD-SHAPED WORKPIECES, ESPECIALLY PRINTED CIRCUITS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROLYTIQUE DE PIECES SOUS FORME DE PLAQUES, NOTAMMENT DES CARTES DE CIRCUITS

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DENYS, Wilfried, B-8020 Oostkamp, BE

C30B 15/00 → (51) C30B 15/36

(51) **C30B 15/10** (11) **1 153 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 00902380.5 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 00/00614 11.01.2000
(87) WO 00/046432 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245238
(54) • WOLFRAM-DOTIERTER TIEGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- TUNGSTEN DOPED CRUCIBLE AND METHOD FOR PREPARING SAME
- CREUSET DOPE AU TUNGSTENE ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) PHILLIPS, Richard, J., St. Peters, MO 63304, US
KELTNER, Steven, J. MEMC Electronic Materials Inc, St. Peters Missouri 63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C30B 15/36** (11) **0 949 359 B1**
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 99302272.2 (22) 24.03.1999
(84) DE IT
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 JP 11141198

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Silizium-Einkristalls mittels Czochralski-Verfahren
 - Process for producing a silicon single crystal by Czochralski method
 - Procédé de formation d'un monocristal de Silicium par méthode Czochralski
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Iino, Eiichi, Shin-Etsu Handotai Company Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C30B 29/06 → (51) C30B 15/36

(51) **D01D 5/06** (11) **0 951 590 B1**
D01F 6/60
(25) En (26) En
(21) 97923626.2 (22) 09.05.1997
(84) AT DK NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/07957 09.05.1997
(87) WO 97/044507 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651174

(54) • VERFAHREN ZUM NASSSPINNEN VON ARAMID-POLYMER WELCHES SALZE ENTHÄLT
- WET SPINNING PROCESS FOR ARAMID POLYMER CONTAINING SALTS
- PROCEDE DE FILAGE HUMIDE POUR POLYMERES D'ARAMIDE CONTENANT DES SELS

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) TAI, Tsung-Ming, Chesterfield, VA 23838, US
RODINI, David, J., Midlothian, VA 23113, US
MASSON, James, C., Mooresville, NC 28115, US
LEONARD, Richard, L., Decatur, AL 35603, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01D 5/253** (11) **0 951 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952594.6 (22) 17.12.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) US 97/23708 17.12.1997
(87) WO 98/029584 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 US 778462
(54) • VERBESSERTE FILAMENT-QUERSCHNITTE
- IMPROVEMENTS IN FILAMENT CROSS SECTIONS
- AMELIORATIONS DES COUPES TRANSVERSALES DES FILAMENTS

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ROOP, Robert, Kenneth, Wilmington, NC 28409, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 2/00** (11) **0 952 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97912541.6 (22) 21.11.1997

(84) AT DE GB
(43) 27.10.1999
(86) JP 97/04269 21.11.1997
(87) WO 98/022642 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 JP 31109996
21.11.1996 JP 31110096
27.11.1996 JP 31626196
27.11.1996 JP 31626296
29.05.1997 JP 14017397

- (54) • FASERN AUS REGENERIERTE ZELLULOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- REGENERATED CELLULOSIC FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- FIBRES DE CELLULOSE DE REGENERATION ET PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) YABUKI, Kazuyuki, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
TANAKA, Yoshikazu, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
KOBAYASHI, Hisato, Ohtsu-shi, Shiga 520-02, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D01F 6/60 → (51) D01D 5/06

(51) **D01H 13/22** (11) **0 877 108 B1**
B65H 63/06
(25) De (26) De
(21) 98106399.3 (22) 08.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998

- (30) 23.04.1997 CH 93897
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Garnen
• Method and device for cleaning yarns
• Procédé et dispositif pour nettoyer des fils
- (73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) Wepfer, Hanspeter, 8406 Winterthur, CH
Heusser, Johannes, 8345 Adetswil, CH
Biondi, Enrico, 8152 Glattbrugg, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, et al, Uster Technologies AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
-
- (51) **D04B 9/12** (11) **0 997 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420211.7 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 FR 9813714
- (54) • Rundstrickmaschine zur Herstellung von Plüsch- und/oder Schlingengestrick des Jacquard types
• Circular weft knitting machine for making jacquard type plush and/or terry knitwear
• Métier à tricoter circulaire à mailles cueillies permettant de réaliser des tricots velours et/ou bouclettes de type jacquard
- (73) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT, 07160 Le Cheylard, FR
- (72) Maneval, René, 07160 Le Cheylard, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **D04B 21/06** (11) **1 010 791 B1**
D04B 21/10
(25) Ja (26) En
(21) 98940585.7 (22) 26.08.1998
(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) JP 98/03821 26.08.1998
(87) WO 99/011852 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23751097
- (54) • NAHTLOSE KETTENSTRICKWAREN
• SEAMLESS WARP KNITTED GOODS
• PRODUITS SANS COUTURE DE TRICOT A MAILLES JETEES
- (73) Hoei Sen-I Co. Ltd., 172 Motokitakojimachi, Omiyanishi-iru, Imadegawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8448, JP
- (72) TAKESHITA, Eiichi-Hoei Sen-I Co., Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8448, JP
KITAMARU, Yutaka-Hoei Sen-I Co., Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8448, JP
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE
-
- D04B 21/10** → (51) D04B 21/06
- (51) **D04H 3/16** (11) **1 178 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113039.0 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036047
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Spinnvlases
• Method and apparatus for making a spunbonded nonwoven
• Procédé et installation pour la fabrication d'un nontissé du type spunbonded
- (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hess, Michael, 67705 Trippstadt, DE
Löcher, Engelbert, 67551 Worms, DE
-
- D04H 13/00** → (51) E02B 3/12
- (51) **D05C 15/18** (11) **0 809 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905979.9 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(86) IB 96/00278 16.02.1996
(87) WO 96/025544 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 GB 9503001
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH TUFTINGMASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TUFTING MACHINES
• AMELIORATIONS RELATIVES A DES MACHINES A TUFTER
- (73) SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC., 1000 Tallan Building, Two Union Square, Chattanooga, TN 37402, US
- (72) BARDSLEY, Harold, Brian, Chorley, Lancashire PR7 6BU, GB
- (74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **D06B 21/00** (11) **1 175 525 B1**
D06M 13/00 D06M 23/00
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 00920707.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) EP 00/03415 14.04.2000
(87) WO 00/065141 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130773 P
15.02.2000 US 504098
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDITIONIERUNGSTÜCHERN
• PROCESS FOR MAKING DRYER SHEETS
• PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES POUR SECHE-LINGE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (72) HSU, Feng-Lung, Gordon, Edgewater, NJ 07020, US
SCHNAUDIGEL, Kevin, Unilever Home & Personal Care, Trumbull, CT 06611, US
FREDERICKS, Francoise, Hackensack, NJ 07601, US
FOX, Daniel, Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
AHART, Robert, Edgewater, NJ 07020, US
LOVAS, John, Edward, Edgewater, NJ 07020, US
BLARCOM van, David, Edgewater, NJ 07020, US
NEUSER, Kristina, Marie, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- D06F 23/04** → (51) D06F 37/30
- D06F 33/02** → (51) D06F 95/00
- D06F 35/00** → (51) D06F 37/30
- (51) **D06F 37/30** (11) **0 947 622 B1**
D06F 23/04 D06F 37/40
D06F 35/00 H02K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99105969.2 (22) 24.03.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8734998
- (54) • Automatische Waschmaschine mit zwei Antriebsmotoren
• Full-automatic washing machine with two drive motors
• Machine à laver automatique avec deux moteurs d'entraînement
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
- (72) Imai, Masahiro, Tajimi, Gifu, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- D06F 37/40** → (51) D06F 37/30
- D06F 58/20** → (51) D06B 21/00
- (51) **D06F 95/00** (11) **1 096 054 B1**
D06F 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402937.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913417
- (54) • Verfahren zum Überwachen der aseptischen Eigenschaft von Wäsche vor dem Öffnen von mindestens einer Tür einer Waschmaschine
• Method for monitoring that the laundry is aseptic before opening at least one door of a washing machine
• Procédé de controle du caractère aseptique du linge avant l'ouverture d'au moins une porte de machine à laver
- (73) Electrolux Systèmes de Blanchisserie, 52, rue Pasteur, 10430 Rosières, FR
- (72) Maziere, André, 10260 Saint Parres, FR
Drot, William, 10800 Cormost, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- D06M 13/00** → (51) D06B 21/00
- D06M 23/00** → (51) D06B 21/00
- D06P 1/38** → (51) C09B 67/22
- (51) **D07B 1/06** (11) **0 744 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303709.8 (22) 24.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 15263895
03.10.1995 JP 28253895
17.10.1995 JP 30493495
17.11.1995 JP 32400695
17.11.1995 JP 32400795
- (54) • Stahlseil und damit verstärkter Luftreifen
• Steel cord and pneumatic tire using the same
• Câble d'acier et bandage pneumatique comportant de tels câbles
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Yoshikazu, c/o Bridgestone Metalpha Corp., Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Obana, Naohiko c/o Bridgestone Metalpha Corp., Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **D07B 1/06** (11) **0 969 140 B1**

(25) En (26) En
(21) 99304192.0 (22) 28.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 05.01.2000

(30) 16.06.1998 JP 16885998

16.06.1998 JP 16886098

- (54) • *Stahlseile zur Verstärkung von Gummiartikeln*
• *Steel cords for the reinforcement of rubber articles*
• *Câbles d'acier pour le renforcement d'articles en caoutchouc*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tagawa, Kazuyoshi, c/o Bridgestone Corporation, Kuroiso City, Tochigi Pref., JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **D21C 7/00** (11) **1 036 236 B1**

// (D21C3/20, 5:00)
(25) En (26) En

(21) 98944033.4 (22) 14.09.1998

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

(43) 20.09.2000

(86) GB 98/02712 14.09.1998

(87) WO 99/014424 1999/12 25.03.1999

(30) 15.09.1997 GB 9719479

08.04.1998 GB 9807593

14.09.1998 GB 9819865

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF*
• *PULP PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PATE*

(73) Melville, Gordon Brown, 19 Kingsknowe Gardens, Edinburgh EH14 2JH, GB

(72) KROTOV, Vladimir, Northbridge, W.A. 6003, AU

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D21C 9/10** (11) **1 165 880 B1**

(25) En (26) En
(21) 00909882.3 (22) 07.03.2000

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

(43) 02.01.2002

(86) SE 00/00452 07.03.2000

(87) WO 00/053844 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 SE 9900816

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBLEICHTEM MECHANISCHEM UND CHEMITHERMOMECHANISCHEM ZELLSTOFF*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BLEACHED MECHANICAL AND CHEMITHERMOMECHANICAL PULP*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PULPE MECANIQUE ET CHIMIOthermomecanique BLANCHIE*

(73) Holmen Aktienbolag, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE

(72) ZHANG, Yijing, S-761 41 Norrtälje, SE

AXELFELT, Micael, S-742 95 Hargshamn, SE

BENGTSSON, Sverker, S-763 43 Hallstavik, SE

WANCKE STAHL, Charlotte, S-183 66 Täby, SE

ÖSTERBERG, Johanna, S-753 23 Uppsala, SE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **D21D 5/00** (11) **1 007 781 B1**

(25) En (26) En
(21) 98917176.4 (22) 04.05.1998

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

(43) 14.06.2000

(86) FI 98/00378 04.05.1998

(87) WO 98/050624 1998/45 12.11.1998

(30) 06.05.1997 FI 971938

03.07.1997 US 51708 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER MEHRPHASEN - SIEBEINRICHTUNG*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A MULTI-PHASE SCREENING APPARATUS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE CLASSAGE A ETAGES MULTIPLES*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI

VALLI, Juhani, FIN-33540 Tampere, FI

VUORINEN, Timo, FIN-33300 Tampere, FI

PETÄJISTÖ, Jorma, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 1/00** (11) **1 084 294 B1**

(25) En (26) En
(21) 99924331.4 (22) 19.05.1999

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

(43) 21.03.2001

(86) US 99/10999 19.05.1999

(87) WO 99/063153 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 89007

- (54) • *DOPPELLAGIGES FORMIERGEWEBE FÜR PAPIERMASCHINEN*

- *PAPERMAKER'S DOUBLE LAYER FORMING FABRIC*

- *TOILE DE FORMATION DOUBLE EPAISSEUR DE PAPIETIER*

(73) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27587, US

(72) WILSON, Robert, G., Wake Forest, NC 27587, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **D21F 3/00** (11) **1 105 564 B1**

(25) En (26) En
(21) 99927038.2 (22) 07.05.1999

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

(43) 13.06.2001

(86) SE 99/00768 07.05.1999

(87) WO 99/060203 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 SE 9801741

- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE*

- *MACHINE FOR MANUFACTURING PAPER OR BOARD*

- *MACHINE DE PRODUCTION DE PAPIER OU DE CARTON*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LAAPOTTI, Jorma, Tapio, FIN-40270 Palokka, FI

(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 159 484 B1**

(25) De (26) De
(21) 00920459.5 (22) 01.03.2000

(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 00/01731 01.03.2000

(87) WO 00/053847 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 DE 19909647

- (54) • *BEHEIZBARE KALANDERWALZE*

- *HEATABLE CALENDER BOWL*

- *ROULEAU DE CALANDRE CHAUFFABLE*

(73) Walzen Irie GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE

(72) HELLENTHAL, Ludwig, D-57399 Kirchhundem, DE

KRÄMER, Berthold, D-57250 Netphen, DE

KRÖNERT, Wolfgang, D-57072 Siegen, DE

PATT, Walter, D-57078 Siegen, DE

SCHÖNEMANN, Joachim, D-57250 Netphen, DE

SCHRAMM, Klaus-Peter, D-57080 Siegen, DE

VON SCHWEINICHEN, Jaxa, D-57250 Netphen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **E01C 5/06** (11) **0 927 282 B1**

(25) De (26) De
(21) 98929376.6 (22) 26.05.1998

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 07.07.1999

(86) EP 98/03087 26.05.1998

(87) WO 98/054414 1998/48 03.12.1998

(30) 30.05.1997 DE 19722676

- (54) • *STEINBAUSATZ*

- *STONE STRUCTURE ASSEMBLY*

- *JEU DE PAVES*

(73) Geiger, Peter, Regensburger Strasse 160, 92318 Neumarkt, DE

(72) Geiger, Peter, 92318 Neumarkt, DE

(74) Lösch, Christoph, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

(51) **E01C 13/00** (11) **0 784 122 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400056.4 (22) 14.01.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL

(43) 16.07.1997

(30) 15.01.1996 FR 9600369

- (54) • *Metallabdeckrost für Rinnen mit Begrenzungselement*

- *Metal grating for gutters with edging element*

- *Couverture de caniveau en callebotis métallique avec lince solide*

(73) Bouchet, Bernard, 21, route de Maisons, 78400 Chatou, FR

(72) Bouchet, Bernard, 78400 Chatou, FR

(51) **E01C 19/29** (11) **0 970 278 B1**

(25) De (26) De
(21) 99900196.9 (22) 19.01.1999

(84) AT CH DE IT LI

(43) 12.01.2000

(86) CH 99/00022 19.01.1999

(87) WO 99/037863 1999/30 29.07.1999

(30) 23.01.1998 CH 15398

- (54) • *SCHIENENGEFÜHRTES OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSGERÄT*

- *RAIL-MOUNTED SURFACE-MACHINING TOOL*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACES GUIDE SUR RAILS*

(73) Oskar Aeschlimann AG, Untere Brühlstrasse 36, 4800 Zofingen, CH

(72) AESCHLIMANN, Heinz, CH-4800 Zofingen, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **E01F 15/14** (11) **0 953 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114469.2 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 13.11.1995 US 558109
(54) • *Strassen-Anpralldämpfer und seine Komponenten*
• *Highway crash cushion and components thereof*
• *Amortisseur de choc pour routes et ses composants*
- (73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., One East Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) Oberth, Michael H., Lincoln, California 95648, US
Gertz, David C., Citrus Heights, California 95610, US
Machado, John V., Antelope, California 95843, US
Stephens, Barry D., Roseville, California 95678, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 96307893.6 / 0 773 326
-
- E01H 4/02** → (51) F25C 3/00
- (51) **E02B 3/12** (11) **1 088 135 B1**
(25) B32B 5/08 (26) D04H 13/00
(21) 99924861.0 (22) 03.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/02976 03.05.1999
(87) WO 99/058767 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19820951
(54) • *VERBUNDSTOFFBAHN ZUM BEWEHREN VON ERDSCHICHTEN*
• *COMPOSITE FABRIC WEBS FOR REINFORCING SOIL LAYERS*
• *BANDE DE TISSU COMPOSITE POUR ARMER DES COUCHES DE TERRE*
- (73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) ALEXIEW, Dimiter, D-48712 Gescher, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **E03B 7/07** (11) **0 984 106 B1**
(25) B01D 29/11 (26) B01D 35/02
(21) 99115472.5 (22) 05.08.1999
(84) CH DE IT LI
(43) 08.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840564
(54) • *Sichtfilter für sanitäre Wasserleitungen*
• *Transparent filter for water conduits of sanitary installations*
• *Filtre transparent pour conduites d'eau d'installation sanitaires*
- (73) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, 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) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
-
- (51) **E03C 1/06** (11) **0 747 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113282.6 (22) 21.01.1994
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 11.12.1996
- (30) 22.01.1993 DE 9300842 U
(54) • *Sanitärhalterung*
• *Sanitary support*
• *Support sanitaire*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Grohe, Klaus, 77761 Schiltach, DE
Finkbeiner, Werner, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 94100834.4 / 0 607 981
-
- (51) **E03D 13/00** (11) **1 138 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104515.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016018
(54) • *Zweitelliges Urinal*
• *Two-piece urinal*
• *Urinoir en deux parties*
- (73) Völmeke, Egon, Laurenz-Koch-Strasse 9, 97762 Hammelburg-Unterenenthal, DE
Michel, Berthold, Am Auweg 4, 97535 Schwemmelsbach, DE
(72) Völmeke, Egon, 97762 Hammelburg-Unterenenthal, DE
Michel, Berthold, 97535 Schwemmelsbach, DE
(74) Kuchler, Stefan, Götz & Kuchler Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE
-
- (51) **E03F 1/00** (11) **0 931 200 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97944214.2 (22) 10.10.1997
(84) AT BE DE DK FR GB LU NL
(43) 28.07.1999
(86) NL 97/00568 10.10.1997
(87) WO 98/015694 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 NL 1004245
(54) • *ABWASSERENTSORGUNGSANLAGE*
• *WASTE WATER DISPOSAL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REJET D'EAUX USEES*
- (73) Intelligent Environmental Systems B.V., Otterkoog 9A1, 1822 BB Alkmaar, NL
(72) VAN BAAR, Jacobus, Eldert, Maria, NL-1862 VD Bergen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **E03F 5/04** (11) **0 995 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120514.7 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 24.10.1998 DE 29818959 U
24.10.1998 DE 29818961 U
(54) • *Ablauf, insbesondere Decken- oder Bodenablauf*
• *Drain, particularly floor drain*
• *Dispositif d'écoulement, en particulier pour plancher*
- (73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
(72) Sehr, Gerhard, 56370 Allendorf, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- E04B 1/343** → (51) E04H 3/16
- (51) **E04B 1/78** (11) **0 966 578 B1**
(25) E04B 1/94 (26) En
(21) 97904821.2 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 97/00890 07.01.1997
(87) WO 98/030764 1998/28 16.07.1998
(54) • *BRANDSCHUTZELEMENT*
• *FIRE BARRIER*
• *ELEMENT COUPE-FEU*
- (73) Thermal Structures, Inc., 2362 Railroad Street, Corona, CA 91720, US
(72) BARNES, Vaughn, Corona, CA 91720, US
HELLER, Paul, Corona, CA 91720, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- E04B 1/90** → (51) E04C 2/292
-
- E04B 1/94** → (51) E04B 1/78
-
- E04B 2/88** → (51) E06B 7/086
-
- E04B 7/06** → (51) E04D 3/40
-
- E04B 7/16** → (51) E04H 3/16
- (51) **E04C 2/292** (11) **0 849 413 B1**
(25) E04B 1/90 (26) Fr
(21) 97402773.2 (22) 18.11.1997
(84) AT BE DE FR GR LU NL
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 FR 9615587
(54) • *Thermo-akustische Isolierplatte für Gebäude und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Platte*
• *Thermo-acoustic isolation panel for buildings and method of fabrication of such a panel*
• *Panneau d'isolation thermo-acoustique pour bâtiments et procédé de fabrication d'un tel panneau*
- (73) Arcelor Construction France, "La Pacific", La Défense 7 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
PAB EST, Chemin du Culot-de-la-Rosière, Bazeilles, 08140 Douzy, FR
(72) Grass, Jean-Claude, 67150 Erstein, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **E04C 3/30** (11) **1 021 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946904.4 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 98/18784 10.09.1998
(87) WO 99/013178 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 US 926847
22.07.1998 US 120585
(54) • *VERBESSERTES VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR RUNDE SÄULEN*
• *IMPROVED ROUND COLUMN CLADDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GAINAGE DE COLONNE RONDE*
- (73) MARKETING DISPLAYS, INC., 38271 W. Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-3041, US
(72) GREWE, Ronald, E., Novi, MI 48375, US
HILLSTROM, Brian, J., Milford, MI 48381, US
ADAMS, Matthew, Novi, MI 48376, US

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04D 3/06 → (51) E04D 3/40

(51) **E04D 3/08** (11) **0 821 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302566.1 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 GB 9615743
11.09.1996 GB 9618984
12.03.1997 GB 9705044
(54) • *Sprosse*
• *Roof Beams*
• *Profilé pour poutrelle de toit*
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Clitheroe, Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
(60) 02076883.4 / 1 234 925
02076893.3 / 1 239 097
02076884.2 / 1 239 096

(51) **E04D 3/40** (11) **0 794 298 B1**
E04D 3/06 E04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 97301514.2 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 GB 9605030
(54) • *Dachfirstanordnung*
• *Roof ridge assemblies*
• *Agencement de faite de toiture*
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Lancaster, John Edward, Clitheroe, Lancashire, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
(60) 02077757.9 / 1 254 996

(51) **E04F 15/04** (11) **1 261 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958351.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) EP 00/07453 01.08.2000
(87) WO 01/066875 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010502
(54) • *PANEEL, INSBESONDERE FUSSBODENPA-NEEL*
• *PANEL, IN PARTICULAR FLOORING PANEL*
• *PANNEAU, EN PARTICULIER PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL*

(73) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) PLETZER, Stefan, A-6391 Fieberbrunn, AT
STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
WEBER, Jürgen, D-59469 Ense, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

E04G 1/15 → (51) E04G 7/28

(51) **E04G 7/28** (11) **0 736 648 B1**
E04G 1/15
(25) De (26) De
(21) 96105043.2 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19511848
(54) • *Gerüst*
• *Scaffold*
• *Echafaudage*
(73) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Layher, Ulrich, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **E04H 3/16** (11) **1 147 272 B1**
E04H 15/20 E04B 7/16
E04B 1/343
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901655.1 (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) FR 00/00185 27.01.2000
(87) WO 00/045014 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 FR 9901195
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER UNTERSTAND MIT ELASTISCH VERFORMBAREM TRAGWERK*
• *FOLDING SHELTER WITH AN ELASTICALLY DEFORMABLE LOAD BEARING STRUCTURE*
• *ABRI PLIABLE A STRUCTURE PORTEUSE ELASTIQUEMENT DEFORMABLE*
(73) Duplan, Max, 17, rue Hector Berlioz, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
(72) Duplan, Max, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04H 7/28** (11) **1 025 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955397.9 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

SI
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/05881 16.09.1998
(87) WO 99/015746 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 29716943 U
(54) • *HOCHSILOANLAGE*
• *TOWER SILO WORKS*
• *SILO VERTICAL*
(73) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE
(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E04H 15/20 → (51) E04H 3/16

E05B 9/08 → (51) E05C 3/10

E05B 15/14 → (51) E05B 27/00

(51) **E05B 21/00** (11) **0 903 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116877.6 (22) 07.09.1998
(84) ES FR GR PT
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 IT B0970565

(54) • *Einbruchsicherung für ein Schloss mit plattenförmigen Zuhaltungen*
• *Effraction-resistant device for a lock with flat tumblers*
• *Dispositif anti-effraction pour une serrure à gorges*
(73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 27/00** (11) **0 868 584 B1**
E05B 15/14
(25) De (26) De
(21) 96940981.2 (22) 19.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(86) CH 96/00449 19.12.1996
(87) WO 97/023698 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 CH 366695
(54) • *DREHSCHLIESSZYLINDER FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS*
• *ROTARY BARREL FOR A SECURITY LOCK*
• *BARILLET ROTATIF POUR SERRURE DE SECURITE*
(73) Keller, Ernst, Untere Schwandenstrasse 22, CH-8805 Richterswil, CH
(72) Keller, Ernst, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E05B 63/02 → (51) E05C 3/10

(51) **E05B 65/12** (11) **1 101 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125066.1 (22) 17.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19956012
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte de véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kunst, Frank, 59399 Olfen, DE
(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E05C 3/10** (11) **0 866 199 B1**
E05B 63/02 E05B 9/08
(25) En (26) En
(21) 97301778.3 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(54) • *Verriegelungsmechanismus*
• *Locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*
(73) Persiano, Anthony M., 160 Bellmawr Manor, Bellmawr, New Jersey 08031, US
(72) Persiano, Anthony M., Bellmawr, New Jersey 08031, US
(74) Molyneux, Martyn William, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E05D 15/12 → (51) E05D 15/34

(51) **E05D 15/34** (11) **0 968 349 B1**
E05D 15/12
(25) En (26) En
(21) 98909651.6 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 05.01.2000
(86) GB 98/00787 17.03.1998
(87) WO 98/042941 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 GB 9705721

- (54) • EIN ENTLÜFTUNGSFENSTER
• A VENT
• EVENT
- (73) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham, Gloucestershire GL51 7RE, GB
- (72) STRATFORD, Grant, Russell, South Cerney, Gloucestershire GL7 5XX, GB
BAKER, Neil, Martin, Barnwood, Gloucestershire GL4 7JN, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- E05F 15/14** → (51) B61D 19/00
-
- (51) **E06B 3/66** (11) **1 144 791 B1**
B32B 17/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99961084.3 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) FR 99/03125 14.12.1999
(87) WO 00/036261 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815842
04.02.1999 FR 9901288
- (54) • MEHRFACHVERGLASUNG MIT ELEKTRONISCHEM AUSZEICHNUNGSSYSTEM
• MULTIPLE GLAZING WITH ELECTRONIC LABELLING
• MULTIPLE VITRAGE A ETIQUETAGE ELECTRONIQUE
- (73) Catrame.FR S.A.R.L., 3, rue Garibaldi, 06500 Castellar, FR
- (72) DENEL, Daniel, F-06500 Castellar, FR
CARDOT, Patrick, F-06800 Cagnes sur mer, FR
- (74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- (51) **E06B 3/70** (11) **0 989 276 B1**
B27M 3/00
- (25) Es (26) En
(21) 99500001.5 (22) 05.01.1999
- (84) BE DE FR IT PT
- SI
- (43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 ES 9802000
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Türen aus Holzspanplatten und dadurch hergestellte Türen
• Manufacturing procedure for agglomerated particle doors and thus manufactured doors
• Procédé de fabrication de portes à particules agglomérées et portes ainsi obtenues
- (73) Visel Puertas, S.A., Avda. Tembleque, 85, 45860 Villacanas, Toledo, ES
- (72) Urchaga Rodriguez, Gerardo, 45860 Villacanas, Toledo, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **E06B 3/82** (11) **1 152 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108225.2 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE DE ES FR IT NL
- SI
- (43) 07.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022120
- (54) • Türblatt aus Stahlblech
• Steel plate door leaf
• Vantail de porte en tôle d'acier
- (73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, 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) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **E06B 7/086** (11) **1 147 279 B1**
E04B 2/88
- (25) De (26) De
(21) 00902639.4 (22) 28.01.2000
- (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 00/00688 28.01.2000
(87) WO 00/045020 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903542
15.03.1999 DE 19911490
- (54) • VERSTELLBARE FASSADENSCHALE MIT EINEM TRAGRAHMEN FÜR EIN GEBÄUDE
• ADJUSTABLE FA ADE SHELL WITH A SUPPORT STRUCTURE FOR A BUILDING
• COQUE DE FA ADE MOBILE POURVUE D'UN CADRE PORTEUR POUR UN BATIMENT
- (73) Schlossbauer, Paul, Landsberger Strasse 57, 82266 Inning/Stegen, DE
Sprotfolski, Helmut, Spöttingerstrasse 9, 86889 Landsberg a. Lech, DE
- (72) Schlossbauer, Paul, 82266 Inning/Stegen, DE
Sprotfolski, Helmut, 86889 Landsberg a. Lech, DE
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **E06B 9/266** (11) **0 743 421 B1**
E06B 9/386
- (25) En (26) En
(21) 96303469.9 (22) 15.05.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 EP 95303361
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Vielzahl von aufeinanderfolgend angeordneten am Rand profilierten Lamellen
• A method and apparatus for producing a plurality of sequentially arranged edge contoured slats
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'une pluralité des lamelles successives et profilées sur les côtés
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) Berntsson, Peter, 47295 Varekil, SE
Gawell, Peter, 44492 Jörlanda, SE
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- E06B 9/386** → (51) E06B 9/266
-
- (51) **E06C 7/44** (11) **1 212 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954780.3 (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 00/03278 29.08.2000
(87) WO 01/018348 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920698
14.03.2000 GB 0005944
- (54) • LEITERHOLMVERLÄNGERUNG
- LADDER STILE EXTENDER
• PROLONGATEUR DE MONTANT D'ECHELLE
- (73) Weatherall, Barrie, 1 Fairfax Street, Bishophill, York YO1 6EB, GB
- (72) Weatherall, Barrie, Bishophill, York YO1 6EB, GB
- (74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low Pittington, Durham DH6 1BE, GB
-
- (51) **E21B 10/56** (11) **0 707 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306936.6 (22) 29.09.1995
- (84) BE DE FR IE
(43) 17.04.1996
(30) 15.10.1994 GB 9420839
23.03.1995 GB 9505923
- (54) • Drehbohrmeissel
• Rotary drill bits
• Trépan de forage rotatif
- (73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (72) Fuller, John M., Nailsworth, Gloucestershire, GB
Murdoch, Andrew, Stonehouse, Gloucestershire, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
- (60) 01113872.4 / 1 134 355
-
- (51) **E21B 17/10** (11) **1 060 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937964.7 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.2000
(86) NZ 99/00027 04.03.1999
(87) WO 99/045229 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 NZ 32991098
- (54) • EINE ACHSE, EINE REIBUNG VERRINGERENDE BEFESTIGUNG UND EIN VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER ACHSE
• AN AXLE, A FRICTION REDUCING FITTING AND AN AXLE INSTALLATION METHOD
• AXE, RACCORD REDUISANT LES FROTTEMENTS, ET PROCEDE D'INSTALLATION DUDIT AXE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MURRAY, Geoffrey, Neil, New Plymouth, NZ
FERNANDES, Denis, Robert, New Plymouth, NZ
RADICH, Peter, James, New Plymouth, NZ
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 21/06** (11) **0 961 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961694.1 (22) 27.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) NO 98/00350 27.11.1998
(87) WO 99/028591 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 NO 975452
- (54) • GESCHLOSSENES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON BOHRSPÜLUNG UND BOHRKLEIN
• CLOSED DEVICE FOR TREATMENT OF DRILLING FLUIDS AND CUTTINGS
• SYSTEME FERME DE TRAITEMENT DES BOUES ET DEBRIS DE FORAGE
- (73) Mercur Subsea Products Asa, P.O. Box 521, 9485 Harstad, NO
- (72) JENSEN, Ole, Dagfinn, N-9411 Harstad, NO
KALVENES, Øystein, N-5052 Solheimsviken, NO

(74) Franks, Barry, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **E21B 33/12** (11) **0 960 262 B1**
(25) No (26) En
(21) 98901587.0 (22) 13.01.1998

(84) DK FR GB NL
(43) 01.12.1999
(86) NO 98/00009 13.01.1998
(87) WO 98/035130 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 NO 970561

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSATZ MIT PROVISORISCHEN STOPFEN*
• *DEVICE BY A RETRIEVABLE BRIDGE PLUG*
• *DISPOSITIF A UTILISER AVEC UN BOUCHON PROVISOIRE*

(73) Brønnteknologiutvikling AS, Box 4908 Hallset, 7428 Trondheim, NO

(72) ANDERSEN, Frode, N-7088 Heimdal, NO
PEDERSEN, Dag, Ravn, N-7021 Trondheim, NO

(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 33/13 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 41/00** (11) **0 861 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201596.8 (22) 05.05.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(30) 05.05.1994 US 238417

(54) • *Vorrichtung im Bohrloch, die durch Ringraumdruck betätigt wird*
• *Annulus pressure responsive tool apparatus*
• *Appareil de fond de puits commandé par pression de l'annulaire*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Manke, Kevin P., Flower Mound, Texas 75028, US
Ringgenberg, Paul D., Carrollton, Texas 75006, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 95303081.4 / 0 681 088

E21B 43/116 → (51) E21B 47/12

E21B 43/12 → (51) B09C 1/00

E21B 43/34 → (51) B01D 21/24

(51) **E21B 43/38** (11) **1 082 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925149.9 (22) 27.05.1999

(84) DE DK GB NL
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01675 27.05.1999
(87) WO 99/063201 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88499

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN UND INJIZIEREN VON GAS IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING AND INJECTING GAS IN A WELLBORE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SEPARATION ET L'INJECTION DE GAZ DANS UN FORAGE*

(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US

(72) BRADY, Jerry, Anchorage, AK 99516, US
STEVENSON, Mark, Anchorage, AK 99518, US
KLEIN, John, Anchorage, AK 99516, US
CAWVEY, James, Anchorage, AK 99516, US

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

E21B 47/00 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 47/12** (11) **0 882 871 B1**
E21B 49/00 E21B 47/00
E21B 43/116 G01V 11/00

(25) En (26) En
(21) 98304164.1 (22) 27.05.1998

(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 09.12.1998

(30) 02.06.1997 US 48254 P

05.02.1998 US 19466

(54) • *Messen von Formationsdaten mit in die Formation eingebrachten Sensoren während des Bohrens*

• *Formation data sensing with deployed remote sensors during well drilling*

• *Explorer les formations au cours du forage avec des capteurs inserés dans les formations*

(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

(84) DE DK GB IT NL

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Ciglenec, Reinhart, Houston, Texas 77077, US
Tabanou, Jacques R., Houston, Texas 77005, US
Hutin, Remi, New Ulm, Texas 78950, US

(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **1 076 759 B1**
E21B 33/13

(25) No (26) En
(21) 99931607.8 (22) 03.05.1999

(84) DE DK FR GB IE IT NL

(43) 21.02.2001

(86) NO 99/00144 03.05.1999

(87) WO 99/060250 1999/47 25.11.1999

(30) 04.05.1998 NO 982017

(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAU EINES SENSORS IN VERBINDUNG MIT DER ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHS*

• *METHOD FOR INSTALLING A SENSOR IN CONNECTION WITH PLUGGING A WELL*

• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN CAPTEUR EN CONNEXION AVEC LE COLMATAGE D'UN PUIITS*

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) HANSEN, Henning, N-4070 Randaberg, NO

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 49/00 → (51) E21B 47/12

(51) **F01C 1/44** (11) **1 280 979 B1**
(25) En (26) En

(21) 01920013.8 (22) 06.04.2001

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

(43) 05.02.2003

(86) PT 01/00005 06.04.2001

(87) WO 01/086119 2001/46 15.11.2001

(30) 10.05.2000 PT 10246000

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT KREISENDER STOSSKRAFT*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF CIRCULAR IMPULSION*

• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'IMPULSION CIRCULAIRE*

(73) Baptista, Fernando Augusto, R. Padua Correia, 30, 4400-238 Vila Nova de Gaia, PT

Baptista, Joao Manuel Pereira Dias, Rua Porfirio Gomes Moreira, 28, 4740 Esposende, PT

(72) BAPTISTA, Joao, Manuel, Pereira, Dias, P-4740 Esposende, PT

F01D 5/08 → (51) F01D 5/18

F01D 5/08 → (51) F01D 25/12

(51) **F01D 5/18** (11) **1 013 882 B1**
F01D 9/04 F01D 9/06
F01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 99310106.2 (22) 15.12.1999

(84) DE FR

(43) 28.06.2000

(30) 24.12.1998 GB 9828665

(54) • *Kühlluftsystem einer Gasturbine*

• *Gas turbine engine internal air system*

• *Circuit d'air de refroidissement de turbine à gaz*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Pearce, William John, Oldbury-on-Severn, Bristol BS35 1PZ, GB

Manchee, Pauline, Bradley Stoke, Bristol BS32 8HJ, GB

(74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Department, P.O. Box 3, EW 1-5, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **0 801 210 B1**
F01D 25/12 F23R 3/00
F02K 1/82

(25) En (26) En
(21) 97302439.1 (22) 09.04.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 15.10.1997

(30) 10.04.1996 US 627807

(54) • *Kühlung von Gasturbinenbrennkammerwand*

• *Gas turbine combustor wall cooling*

• *Refroidissement pour paroi de chambre de combustion de turbine à gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ritter, Ann Melinda, Albany, New York 12202, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US

Campbell, Robert Patrick, Loudonville, New York 12211, US

McClellan, Ross Anthony, Ballston, New York 12020, US

Cohen, Mitchell Reuben, Troy, New York 12180, US

Abuaf, Nesin, Schenectady, New York 12309, US

Correa, Sanjay Marc, Niskayuna, New York 12309, US

Peterson, Lance Gordon, Ballston Spa, New York 12020, US

Muth, Myron Clyde, West Charlton, New York 12010, US

Beltran, Adrian Maurice, Ballston Spa, New York, US

Minas, Constantinos, Slingerlands, New York 12159, US

Schumacher, David Robert, Scotia, New York 12302, US

Graves, Jeffrey Alan, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/02 → (51) F02C 7/30	(51) F01L 13/06 (11) 0 774 051 B1	(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
F01D 9/04 → (51) F01D 5/18	(25) En (26) En	
F01D 9/06 → (51) F01D 5/18	(21) 96913352.9 (22) 06.05.1996	
(51) F01D 17/14 (11) 0 884 454 B1	(84) DE FR GB SE	
(25) En (26) En	(43) 21.05.1997	
(21) 98304122.9 (22) 26.05.1998	(86) US 96/06326 06.05.1996	
(84) DE FR GB	(87) WO 96/039572 1996/54 12.12.1996	
(43) 16.12.1998	(30) 06.06.1995 US 468937	
(30) 10.06.1997 GB 9711892	11.08.1995 US 514357	
(54) • <i>Turbine mit verstellbarer Statorgeometrie</i> • <i>Variable geometry turbine</i> • <i>Turbine à géométrie variable</i>	(54) • <i>KOMPRESSIONSMOTORBREMSEINRICHTUNG UND VERFAHREN</i> • <i>ENGINE COMPRESSION BRAKING APPARATUS AND METHOD</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE FREINAGE PAR COMPRESSION D'UN MOTEUR</i>	
(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB	(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US	
(72) Parker, John Frederick, High Burton, Huddersfield, HD8 0TB, GB	(72) FALETTI, James, J., Spring Valley, IL 61362, US	
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	(72) FEUCHT, Dennis, D., Morton, IL 61550, US	
	(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) F01D 25/12 (11) 0 942 151 B1	F01L 25/06 → (51) F04B 43/06	
F01D 5/08 F02C 7/18	(51) F01N 1/16 (11) 0 733 785 B1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 99104184.9 (22) 02.03.1999	(21) 95119150.1 (22) 05.12.1995	
(84) CH DE FR GB IT LI	(84) DE FR GB	
(43) 15.09.1999	(43) 25.09.1996	
(30) 02.03.1998 JP 4943998	(30) 24.02.1995 JP 3651895	
(54) • <i>Kühlvorrichtung um die Antriebswelle einer L-förmigen Gasturbine senkrechter Bauart</i> • <i>Cooling structure around L-shaped vertical type gas turbine output shaft</i> • <i>Dispositif de refroidissement autour de l'arbre de sortie d'une turbine à gaz en forme de L de construction verticale</i>	(54) • <i>Schalldämpferkontrollgerät zur Verwendung in einem steuerbaren Abgassystem einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Muffler controller for use in controllable exhaust system of internal combustion engine</i> • <i>Contrôleur d'un silencieux utilisable dans un système contrôlable des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne</i>	
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP	
(72) Uematsu, Kazuo c/o Tagasago Machinery Works, Arai-cho, Tagasago-shi, Hyogo-ken, JP	(72) Seki, Koji, Nakano-ku, Tokyo 164, JP	
Masuda, Masahiro c/o Tagasago Machinery Works, Arai-cho, Tagasago-shi, Hyogo-ken, JP	Nakanishi, Yukio, Nakano-ku, Tokyo 164, JP	
Maeda, Seiji c/o Tagasago Machinery Works, Arai-cho, Tagasago-shi, Hyogo-ken, JP	(74) Norikawa, Tanomo, Nakano-ku, Tokyo 164, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F01D 25/12 → (51) F01D 9/02	F01N 3/08 → (51) B01D 53/04	
(51) F01L 1/344 (11) 1 025 343 B1	F01N 3/08 → (51) F02D 41/04	
(25) De (26) De	F01N 3/24 → (51) F02D 41/04	
(21) 99917979.9 (22) 14.04.1999	F01N 3/28 → (51) F02D 41/04	
(84) DE ES FR GB IT SE	F01N 7/18 → (51) F16F 7/108	
(43) 09.08.2000	(51) F01P 3/18 (11) 0 767 298 B1	
(86) EP 99/02505 14.04.1999	B60K 11/00 F28F 9/00	
(87) WO 99/061759 1999/48 02.12.1999	(25) Fr (26) Fr	
(30) 27.05.1998 DE 19823619	(21) 96115938.1 (22) 04.10.1996	
(54) • <i>EINRICHTUNG ZUR RELATIVEN DREHLÄNGENÄNDERUNG EINER WELLE ZUM ANTRIEBSRAD</i> • <i>DEVICE FOR CHANGING THE RELATIVE ROTATIONAL POSITION OF A SHAFT TO THE DRIVE WHEEL</i> • <i>DISPOSITIF DE MODIFICATION RELATIVE DE LA POSITION EN ROTATION D'UN ARBRE PAR RAPPORT AU PIGNON D'ENTREE</i>	(84) DE IT SE	
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(43) 09.04.1997	
HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE	(30) 06.10.1995 FR 9511817	
(72) NIETHAMMER, Bernd, D-72622 Nürtingen, DE	(54) • <i>Befestigungsvorrichtung für einen Hochtemperatur-Wärmetauscher</i> • <i>Device for mounting a high temperature heat exchanger</i> • <i>Dispositif de fixation d'un échangeur de chaleur fonctionnant à température élevée</i>	
KNECHT, Andreas, D-72199 Ammerbuch, DE	(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR	
Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE	(72) Laveran, Jean-Louis, 92600 Asnieres s/Seine, FR	
(60) 03009907.1		
		F01P 7/16 → (51) F01P 11/16
		F01P 7/16 → (51) G05D 23/02
		F01P 11/08 → (51) F02M 25/07
		(51) F01P 11/16 (11) 1 091 103 B1
		F01P 7/16
		(25) De (26) De
		(21) 00118482.9 (22) 25.08.2000
		(84) DE FR GB SE
		(43) 11.04.2001
		(30) 07.10.1999 DE 19948249
		(54) • <i>Kühlsystem für eine Brennkraftmaschine in Kraftfahrzeugen</i> • <i>Cooling system for an internal combustion engine in vehicles</i> • <i>Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne dans des véhicules</i>
		(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
		(72) Krauss, Michael, 81827 München, DE
		(51) F01P 11/16 (11) 1 165 949 B1
		(25) En (26) En
		(21) 00909491.3 (22) 10.03.2000
		(84) DE ES FR GB IT SE
		(43) 02.01.2002
		(86) GB 00/00905 10.03.2000
		(87) WO 00/057043 2000/39 28.09.2000
		(30) 20.03.1999 GB 9906402
		(54) • <i>FAHRZEUG</i> • <i>A VEHICLE</i> • <i>VEHICULE</i>
		(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
		Land Rover, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
		(72) HAGGETT, Martin, Roy, Rugby, Warwickshire CV23 0DR, GB
		HUTCHINS, William, Richard, Kenilworth, Warwickshire CV8 1PP, GB
		KRAUSS, Michael, D-81827 München, DE
		(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department (53 W/5), Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB
		F02C 7/18 → (51) F01D 25/12
		(51) F02C 7/30 (11) 0 949 410 B1
		F01D 9/02
		(25) De (26) De
		(21) 99103176.6 (22) 18.02.1999
		(84) CH DE FR GB IT LI
		(43) 13.10.1999
		(30) 07.04.1998 DE 19815473
		(54) • <i>Beschichteter Überströmkanal für eine Gasturbine</i> • <i>Coated transition duct for a gas turbine</i> • <i>Conduit de transition revêtu pour une turbine à gaz</i>
		(73) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
		(72) Chandra, Sharad Dr.-Ing., 46145 Oberhausen, DE
		Ellermann, Berthold Dipl.-Ing., 46569 Hünxe, DE
		Gathmann, Heinz Dipl.-Ing., 44797 Bochum, DE
		Schnieders, Werner Dipl.-Ing., 44137 Dortmund, DE
		(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., et al, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 099 840 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00309730.0 (22) 03.11.2000
(84) DE GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438162
(54) • *Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Notfahrvorrichtung mit zwei Federn und einem Hebel*
• *Electronic throttle return mechanism with a two-spring and one lever default mechanism*
• *Dispositif électronique de rappel de papillon avec mécanisme de sécurité dit "limp home" avec deux ressorts et un levier*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US Saunders, Mark Alan, Saline, MI 48176, US Semeyn, Mark Warner Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 099 842 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00309732.6 (22) 03.11.2000
(84) DE GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438161
(54) • *Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Notfahrvorrichtung mit zwei Federn und zwei Hebeln*
• *Electronic throttle return mechanism with a two-spring and two-lever default mechanism*
• *Dispositif électronique de rappel de papillon avec commande de sécurité dite "limp home" avec deux ressorts et deux leviers*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) LaRussa, Joseph John, Dearborn, MI 48124, US Saunders, Mark Alan, Saline, MI 48176, US Semeyn, Mark Warner, Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 9/10 → (51) F02M 35/10**F02D 11/10** → (51) F02D 9/10**F02D 13/04** → (51) F01L 13/06

- (51) **F02D 17/02** (11) **0 868 601 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96944168.2 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) SE 96/01745 20.12.1996
(87) WO 97/023716 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 SE 9504603
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON VIBRATIONEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR REDUCING VIBRATION IN A VEHICLE AND A DEVICE FOR ACCOMPLISHMENT OF THE METHOD*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES VIBRATIONS DANS UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE

- (74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 35/00 → (51) F02M 9/14**F02D 41/02** → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/04** (11) **0 982 487 B1**
F02D 41/14 F01N 3/08
F01N 3/24 F01N 3/28
F02D 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 98917760.5 (22) 01.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) JP 98/02004 01.05.1998
(87) WO 98/051919 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12070097
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST EMISSION CONTROLLING APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATOH, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
GOTO, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/04**F02F 1/16** → (51) F02F 7/00

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 837 235 B1**
F02F 1/16
(25) En (26) En
(21) 97117840.5 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 JP 27364596
(54) • *Brennkraftmaschine-Zylinderblock und dessen Verfahren*
• *An internal combustion engine cylinder block and manufacturing method*
• *Bloc-cylindres pour un moteur à combustion interne et méthode de sa fabrication*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takami, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Karaki, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Kenmochi, Masamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Sasada, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F02G 1/04** (11) **0 985 091 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98922842.4 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.03.2000
(86) FI 98/00456 29.05.1998
(87) WO 98/054458 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FI 972321

- (54) • *THERMISCHE MASCHINE*
• *THERMAL MACHINE*
• *MACHINE THERMIQUE*
- (73) Tigane, Rein, Kivivuorenkuja 2 I 81, 01620 Vantaa, FI
(72) Tigane, Rein, 01620 Vantaa, FI

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

F02K 1/82 → (51) F01D 9/02

- (51) **F02K 9/00** (11) **1 144 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963836.4 (22) 19.08.1999
(84) FR IT
(43) 17.10.2001
(86) US 99/18722 19.08.1999
(87) WO 00/014397 2000/11 16.03.2000
(30) 19.08.1998 US 97117 P
16.03.1999 US 124670 P
(54) • *ABLATIVES MATERIAL FÜR RAKETENANORDNUNG GEFORMT VON AUS CELLULOSELÖSUNGEN GESPONNENEN VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUM ISOLIEREN ODER THERMISCH SCHÜTZEN EINER RAKETENANORDNUNG*
• *ROCKET ASSEMBLY ABLATIVE MATERIALS FORMED FROM SOLVENT-SPUN CELLULOSIC PRECURSORS, AND METHOD OF INSULATING OR THERMALLY PROTECTING A ROCKET ASSEMBLY WITH THE SAME*
• *MATERIAUX D'ABLATION POUR MOTEUR-FUSEE COMPOSES DE PRECURSEURS CELLULOSIQUES FILES AVEC SOLVANT ET PROCEDE D'ISOLATION OU DE PROTECTION THERMIQUE D'UN MOTEUR-FUSEE AVEC UN TEL MATERIAU*
- (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
(72) WILSON, Kenneth, P., Corinne, UT 84307, US SHIGLEY, John, K., Ogden, UT 84403, US THOMPSON, Allan, P., Tremonton, UT 84337, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F02M 9/14** (11) **0 701 052 B1**
F02D 35/00
(25) En (26) En
(21) 94306663.9 (22) 12.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996

- (54) • *Vorrichtung für die Zuführung einer Luft-Kraftstoffmischung an eine Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for supplying an air-fuel mixture to an internal combustion engine*
• *Dispositif d'alimentation d'un mélange air-combustible à un moteur à combustion interne*
- (73) Abbey, Harold George, 12735 Headwater Circle, Wellington, Florida 33414, US
(72) Abbey, Harold George, Wellington, Florida 33414, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 099 847 B1**
F01P 11/08 F28D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00124439.1 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31991499
(54) • *Kühlsystem für ruckgeführtes Abgas und Öl*
• *Egr and oil cooling system*
• *Système de refroidissement pour gaz d'échappement recirculé et pour huile*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Hideki, Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **0 926 335 B1**
F02D 9/10

(25) En (26) En
(21) 98310607.1 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 997355

(54) • *Drosselklappengehäuse durch eine Schnappverbindung mit einem Einlasskrümmer verbunden*
• *Throttle body with intake manifold snap-fit attachment*
• *Corps de papillon monté à un collecteur d'admission par encliquetage*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Song, Susan Eunwong, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Hernandez, Edward Charles, Canton, Michigan 48187, US

Redmon, Jill Lynn, Chelsea, Michigan 48118, US
Luscher, Anthony Frank, Dublin, OH 43017, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 35/104** (11) **1 096 134 B1**
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 00203707.5 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162517 P

(54) • *Kabelbaum für Einlasskrümmer*
• *Wiring harness assembly for an intake manifold*
• *Faisceau de fils pour collecteur d'admission*

(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 61/18** (11) **0 988 449 B1**
De (26) De

(21) 99914552.7 (22) 27.03.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) EP 99/02117 27.03.1999
(87) WO 99/053196 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815918

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhømsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK

(72) FLARUP, Johannes, DK-2720 Vanlose, DK
BJERREGAARD, Henrik, DK-1813 Frederiksberg C, DK

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **0 938 630 B1**
En (26) En

(21) 98910894.9 (22) 08.04.1998
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) GR 98/00010 08.04.1998
(87) WO 99/014489 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 GR 97100357

(54) • *MITTELS WELLENENERGIE UND KETTENANTRIEB ANGETRIEBENER ENERGIEGENERATOR*

• *WAVE-ENERGY CHAIN-DRIVEN POWER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE TIREE DE LA FORCE DES VAGUES ET ENTRAINE PAR CHAINES*

(73) Hatzilakos, Constantinos A., 22An. Thraakis, 156 69 Athens, GR

(72) Hatzilakos, Constantinos A., 156 69 Athens, GR

F03G 7/06 → (51) G05D 23/12

(51) **F03H 1/00** (11) **0 879 959 B1**
H05H 1/54

(25) En (26) En
(21) 98301854.0 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862640

(54) • *Plasmabeschleuniger mit geschlossener Elektronenlaufbahn und leitenden eingesetzten Stücken*

• *Plasma accelerator with closed electron drift and conductive inserts*

• *Accélérateur de plasma à dérive fermée d'électrons avec des inserts conducteurs*

(73) International Space Technology, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303-4697, CA

(72) Arkhipov, Boris A., Kaliningrad Oblast 236001, RU
Egorov, Vitaly V. c/o Research Institute Applied, 4 GSP, A-80, Moscow 125871, RU
Kim, Vladimir c/o Research Institute Applied Mech., 4 GSP, A-80, Moscow 125871, RU
Kozlov, Vyacheslav I. c/o Research Inst. Applied, 4 GSP, A-80, Moscow 125871, RU
Maslennikov, Nicolay A., Kaliningrad Oblast 236001, RU

Khartov, Sergei A., 4 GSP, A-80, Moscow 125871, RU

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F04B 1/20** (11) **1 055 066 B1**
F04B 1/30

(25) NI (26) En
(21) 99903947.2 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) NL 99/00067 10.02.1999
(87) WO 99/040318 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 NL 1008256
13.02.1998 EP 98200454

(54) • *VON HYDROMOTOREN GETRIEBENE VORRICHTUNG UND HYDRAULISCHER UMWANDLER FÜR DIESE VORRICHTUNG*

• *APPARATUS FOR EXECUTING ACTIVITIES ASSISTED BY HYDROMOTORS AND A HYDRAULIC TRANSFORMER FOR USE IN SUCH AN APPARATUS*

• *APPAREIL SERVANT A EXECUTER DES OPERATIONS A L'AIDE DE MOTEURS HYDRAULIQUES ET TRANSFORMATEUR HYDRAULIQUE MIS EN APPLICATION PAR CET APPAREIL*

(73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL

(72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

F04B 1/30 → (51) F04B 1/20

(51) **F04B 27/08** (11) **0 907 020 B1**
F04B 27/10

(25) Ja (26) En
(21) 97900775.4 (22) 24.01.1997
(84) DE FR
(43) 07.04.1999
(86) JP 97/00163 24.01.1997
(87) WO 98/032969 1998/30 30.07.1998

(54) • *TAUMELSCHEIBENLAGERUNG FÜR EINEN KOMPRESSOR MIT VARIABLER VERDRÄNGUNG*

• *VARIABLE DISPLACEMENT SWASH PLATE COMPRESSOR HAVING AN IMPROVED SWASH PLATE SUPPORTING MEANS*

• *COMPRESSEUR A PLATEAU OSCILLANT A CYLINDREE VARIABLE PRESENTANT UN ELEMENT AMELIORE DE SUPPORT DE PLATEAU OSCILLANT*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) OTA, Masaki-Kab. Kai.Toyoda Jidoshokki

Seisakusho, Kariya-shi,Aichi 448, JP

HIDAKA, Shigeyuki-Kabushiki Kaisha Toyoda,

Kariya-shi,Aichi 448, JP

KOBAYASHI, Hisakazu-Kabushiki Kaisha Toyoda,

Kariya-shi,Aichi 448, JP

OKADOME, Youichi, Kariya-shi,Aichi 448, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,

70182 Stuttgart, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

(51) **F04B 27/18** (11) **0 953 766 B1**
(25) En (26) En

(21) 99108158.9 (22) 26.04.1999
(84) DE FR IT
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11712898
22.04.1999 JP 11452999

(54) • *Kontrollventil*

• *Control valve*

• *Soupape de contrôle*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

NOK CORPORATION, 12-15, Shiba-daimon

1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Kimura, Kazuya K.K. Toyota Jidoshokki

Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Yamada, Kiyohiro K.K. Toyota Jidoshokki

Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kaneshige, Yuji K.K. Toyota Jidoshokki

Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Hirata, Ichiro c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi,

Kanagawa-ken, JP

Fukunaga, Shuji c/o NOK Corporation, Fujisawa-

shi, Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Kouji c/o NOK Corporation, Fujisawa-

shi, Kanagawa-ken, JP

Uemura, Norio c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi,

Kanagawa-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,

Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &

Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 37/08** (11) **0 919 722 B1**
(25) En (26) En

(21) 99104588.1 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999
(30) 28.04.1994 JP 11463694

24.08.1994 JP 22415394

11.11.1994 JP 30298494

(54) • *Regeneration einer Krypumppe*

- *Regeneration of a cryopump*
 - *Régénération d'une pompe cryogénique*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noji, Nobuharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayakawa, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satoh, Motoyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aono, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Komai, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 95106279.3 / 0 684 382

F04B 39/06 → (51) B01D 53/26

F04B 43/00 → (51) A61M 5/142

F04B 43/02 → (51) A61M 5/142

- (51) **F04B 43/06** (11) **0 898 652 B1**
F04B 43/073 F16K 15/02
F16K 15/18 F01L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 97924562.8 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/07446 01.05.1997
(87) WO 97/044584 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649543
23.04.1997 US 842377
- (54) • **LUFTGETRIEBENE MEMBRANPUMPE MIT DRUCKVERSTÄRKUNG UND ÜBERDRUCK-VENTIL**
• **AMPLIFIED PRESSURE AIR DRIVEN DIAPHRAGM PUMP AND PRESSURE RELIEF VALVE THEREFOR**
• **POMPE A MEMBRANE A ENTRAINEMENT PNEUMATIQUE A PRESSION AMPLIFIEE ET SA SOUPAPE DE SECURITE**
- (73) Wilden Pump & Engineering Co., 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5651, US
(72) KENNEDY, Dennis, Earl, Fontana, CA 92337, US
PASCUAL, Wilfred, David, Baldwin Park, CA 91706, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F04B 43/067 → (51) F04B 43/073

- (51) **F04B 43/073** (11) **0 959 247 B1**
F04B 43/067
- (25) De (26) De
(21) 98109157.2 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
- (54) • **MEMBRANPUMPE ZUR FÖRDERUNG HOCHVISKOSEER MEDIEN**
• **DIAPHRAGM PUMP FOR HIGHLY VISCOUS FLUIDS**
• **POMPE A MEMBRANE POUR FLUIDS HAUTEMENT VISQUEUX**
- (73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Jüterbock, Karsten, Dipl.-Ing., 88634 Herdwangen-Schönach, DE
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

F04B 43/073 → (51) F04B 43/06

- (51) **F04B 53/16** (11) **0 863 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103525.6 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998

- (30) 07.03.1997 US 33813 P
(54) • **Zylinderlaufbuchsenanordnung**
• **Cylinder sleeve assembly**
• **Assemblage de chemise de cylindre**
- (73) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan Wisconsin 53082-0029, US
(72) Lynn, William, Kohler, Wisconsin 53044, US
Thomas, Paul, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
(74) Armfield, Gerald, Fon du lac, Wisconsin 54935, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **0 784 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97100340.5 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 311996
29.11.1996 JP 31929896
- (54) • **Seitenkanalpumpe**
• **Regenerative pump**
• **Pompe à canal latéral**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Muramatsu, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Ito, Motoya, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Kobayashi, Atsushige, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) Kinne, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04D 19/00 → (51) F04D 29/16

F04D 25/08 → (51) F04D 29/64

F04D 29/02 → (51) F04D 29/16

- (51) **F04D 29/16** (11) **0 922 862 B1**
F04D 19/00 F04D 29/02
- (25) De (26) De
(21) 98122961.0 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE LI NL SE
- RO SI
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755615
- (54) • **Axialventilator für Lüftungsanlagen**
• **Axial fan for ventilating systems**
• **Ventilateur axial pour systèmes de ventilation**
- (73) Turbo Lufttechnik GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Fröhlich, Volker, 36251 Ludwigsau-Tann, DE
Wahl, Frank, 36341 Lauterbach, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 29/64** (11) **0 823 557 B1**

- F04D 25/08
(25) En (26) En
(21) 97306067.6 (22) 08.08.1997
(84) DE DK GB
(43) 11.02.1998
(30) 09.08.1996 US 24396 P
- (54) • **Montagesystem für einen Schaufelring**
• **Blade ring attachment system**
• **Système de montage d'un anneau à aubes**
- (73) Hunter Fan Company, 2500 Frisco Avenue, Memphis, Tennessee 38114, US
(72) Pearce, Richard A., Memphis, Tennessee 38128, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F15B 5/00** (11) **0 814 270 B1**
G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 97304286.4 (22) 18.06.1997
(84) DE FI FR IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 GB 9612750
- (54) • **Elektropneumatische Wandler**
• **Electric-to-pressure converters**
• **Convertisseurs électro-pneumatiques**
- (73) WATSON SMITH LIMITED, Cross Chancellor Street, Leeds LS6 2RT, GB
(72) Carey, David Coron, Wetherby, West Yorkshire, LS22 4LP, GB
(74) Sykes, John Christopher, et al, IMI plc Patents & Licensing Department P.O. Box 216, Witton Birmingham B6 7BA, GB

(51) **F15B 15/26** (11) **0 941 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97948593.5 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(86) US 97/21932 24.11.1997
(87) WO 98/023866 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 US 753800
- (54) • **AKTUATOR MIT DRIFTFREIER KLEMMUNG BEI STROMAUSFALL**
• **ACTUATOR WITH FAILFIXED ZERO DRIFT**
• **ACTIONNEUR SECURITE INTRINSEQUE PAR MANDRINAGE NUL**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) GIBBONS, Kevin, D., Torrington, CT 06790, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16B 2/24 → (51) F16B 5/06

- (51) **F16B 5/06** (11) **0 990 803 B1**
F16B 2/24
(25) En (26) En
(21) 99307036.6 (22) 03.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 GB 9821184
- (54) • **Verriegelungsvorrichtung**
• **Latch**
• **Dispositif de verrouillage**
- (73) McKechnie UK Limited, Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
(72) Taylor, Kenneth, Aldershot, Hampshire GU11 3HH, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 7/10 → (51) B21D 53/28

F16B 7/10 → (51) B62K 15/00

F16B 17/00 → (51) B21D 53/28

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 010 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309357.4 (22) 23.11.1999
(84) DE GB SE
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 JP 36059198
- (54) • **Schraube mit Vertiefung und Schraubenziehereinsatz hierfür**
• **Screw with a recessed head and a driver bit engageable therewith**
• **Vis à empreinte et embout de tournevis pour celle-ci**

- (73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinariku, Osaka, JP
(72) Shinjo, Katsumi, Osaka, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16B 35/00 → (51) B05D 1/12

F16B 37/06 → (51) B23P 19/06

F16B 37/14 → (51) B60Q 1/26

- (51) **F16C 1/22** (11) **0 848 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937528.4 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 24.06.1998
(86) EP 97/04131 30.07.1997
(87) WO 98/004843 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630585
04.02.1997 DE 19704053
(54) • AUSGLEICHSELEMENT FÜR EINE ZUG-
UND DRUCKSTANGE
• COMPENSATING ELEMENT FOR A PULLING
AND PRESSING ROD
• ELEMENT DE COMPENSATION POUR TIGE
DE TRACTION ET DE PRESSION
(73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630
Ehringshausen, DE
(72) GUTIERREZ, Carmelo, D-35630 Ehringshausen, DE
MORITZ, Reiner, D-35630 Ehringshausen, DE
HENRICH, Willi, D-35630 Ehringshausen, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F16C 17/06** (11) **1 110 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940394.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02781 23.08.1999
(87) WO 00/014417 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819100
(54) • AXIALLAGER MIT KIPPSEGMENTEN
• TILTING PAD THRUST BEARING ARRANGE-
MENT
• ENSEMBLE PALIER DE BUTEE A PATINS
OSCILLANTS
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware
19803-2755, US
(72) NEW, Nigel Henry, Middlesex HA3 71J, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

F16C 19/10 → (51) B21D 53/28

- (51) **F16D 1/00** (11) **0 875 687 B1**
F16D 43/286 F16D 43/206
F16D 25/08
(25) It (26) En
(21) 98104247.6 (22) 10.03.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

RO SI
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 IT B0970074 U
(54) • Drehmoment-Bregrenzungs-Kupplung
• Torque limiting clutch
• Embrayage limiteur de couple
(73) O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C., Via
dell'Artigiano, 9, 40055 Villanova di Castenaso
(Bologna), IT

- (72) Cavalli, Dante, 40055 Villanova Di Castenaso,
Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

F16D 1/10 → (51) G03G 15/00

- (51) **F16D 3/44** (11) **1 264 116 B1**
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 00990809.6 (22) 21.12.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 11.12.2002
(86) EP 00/13097 21.12.2000
(87) WO 01/061204 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10007005
(54) • GELENK
• JOINT
• ARTICULATION
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) POPP, Stephan, 91448 Emskirchen, DE
DÜRSCHMIED, Frank, 90469 Nürnberg, DE

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 188 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120163.9 (22) 22.08.2001
(84) DE FR
(43) 20.03.2002
(30) 23.08.2000 DE 20014606 U
(54) • Steckbare, drehelastische Wellenkupplung
• Connectable flexible coupling
• Accouplement d'arbres flexible enfichable
(73) KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH, Rodder Damm
170, D-48432 Rheine, DE
(72) Deister, Johannes, 49808 Lingen, DE
Artmann, André, 48429 Rheine, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12,
30161 Hannover, DE

F16D 25/08 → (51) F16D 1/00

F16D 43/206 → (51) F16D 1/00

F16D 43/286 → (51) F16D 1/00

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 115 986 B1**
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 99955710.1 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02930 14.09.1999
(87) WO 00/017537 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843178
12.08.1999 DE 29914060 U
(54) • ELEKTROMECHANISCHE KRAFTFAHR-
ZEUG-BREMSVORRICHTUNG
• ELECTROMECHANICAL VEHICLE BRAKING
DEVICE
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECA-
NIQUE DE VEHICULE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖRRICHT, Michael, D-93138 Lappersdorf, DE
SCHMID, Rainer, D-93059 Regensburg, DE

- (51) **F16D 65/16** (11) **1 147 328 B1**
H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00903041.2 (22) 27.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) NL 00/00053 27.01.2000
(87) WO 00/045064 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 NL 1011142

- (54) • KOMPAKTER AKTUATOR
• COMPACT ACTUATOR
• ACTIONNEUR COMPACT
(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAAN, Hendrikus, Jan, NL-3425 DM
Nieuwegein, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, 69120
Heidelberg, DE
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
FUCKS, Thomas, Wilhelm, 97520 Rothlein, DE
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

F16D 65/16 → (51) F16D 65/56

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 141 575 B1**
F16D 65/16
(25) De (26) De
(21) 99965490.8 (22) 17.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10087 17.12.1999
(87) WO 00/037820 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858651
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT SELBST-
TÄTIGER NACHSTELLUNG FÜR EINE
HYDRAULISCHE FAHRZEUGSCHEIBEN-
BREMSE
• ACTUATING DEVICE HAVING AUTOMATIC
ADJUSTMENT FOR A HYDRAULIC VEHICLE
DISC BRAKE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A AJUS-
TAGE AUTOMATIQUE, DESTINE A UN
FREIN A DISQUE HYDRAULIQUE DE VEHI-
CULE
(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY,
Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) RUNKEL, Klaus, D-56566 Neuwied, DE
WAGNER, Lothar, D-56414 Steinfrenz, DE
MILLER, Len, Droitwich WOC. WR9 7QP, GB
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F16D 65/56 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 173 689 B1**
B23K 26/34
(25) De (26) De
(21) 01917013.3 (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) 23.01.2002
(86) EP 01/01936 21.02.2001
(87) WO 01/065135 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009250
(54) • OBERFLÄCHENLEGIERTES ZYLINDRI-
SCHES, TEILZYLINDRISCHES ODER
HOHLZYLINDRISCHES BAUTEIL
• SURFACE-ALLOYED CYLINDRICAL, PAR-
TIALLY CYLINDRICAL OR HOLLOW CYLIN-
DRICAL COMPONENT
• COMPOSANT CYLINDRIQUE, PARTIELLE-
MENT CYLINDRIQUE OU EN CYLINDRE
CREUX ALLIE EN SURFACE
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-
Bugatti-Strasse 6-14, 51449 Köln, DE
(72) FEIKUS, Franz, Josef, 53123 Bonn, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **F16F 7/108** (11) **1 132 645 B1**
F01N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400539.1 (22) 01.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002839
(54) • *Elastische Vorrichtung zur Aufhängung einer schwingenden Struktur gegenüber einer steifen Struktur*
• *Elastic device for the suspension of a vibrating structure from a rigid structure*
• *Dispositif élastique de suspension d'une structure vibrante à une structure rigide*
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garaud, Patrick, 28200 St-Denis-les-Ponts, FR
Chenais, Gilles, 28200 Marboue, FR
Salembier, Vincent, 28400 Brunelles, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16F 9/48** (11) **1 081 408 B1**
F16F 9/49
(25) De (26) De
(21) 99117008.5 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(54) • *Fluidischer Stossdämpfer*
• *Fluid damper*
• *Amortisseur de chocs à fluide*
(73) Schnetz, Albert, Geisenhausener Strasse 20, 81379 München, DE
(72) Schnetz, Rainer, Dipl.-Ing., 81379 München, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16F 9/49 → (51) F16F 9/48

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 135 628 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956156.6 (22) 26.11.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 26.09.2001
(86) FR 99/02929 26.11.1999
(87) WO 00/034683 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815332
(54) • *MOTOR MIT VERBESSERTEM VIBRATIONSSCHUTZ*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPENSATING IMPROVED BALANCING MEANS*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPARTANT DES MOYENS PERFECTIONNES D'EQUILIBRAGE*
(73) RENAULT SPORT, 1/15, Avenue du Président Kennedy, 91170 Viry-Châtillon, FR
(72) BRUNET, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Srouf, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **F16G 13/06** (11) **0 965 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109606.6 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95123
(54) • *Kette mit Schmiermittelhaltevorrichtung*
• *Lubricant oil retaining chain*
• *Chaîne avec un dispositif retenant l'huile de lubrification*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Morimoto, Masaru, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

- Ducharme, Leon N., Holyoke, Massachusetts 01040-1308, US
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(60) 02017910.7 / 1 256 742
(51) **F16G 13/16** (11) **0 878 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201441.7 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 IT MI971102
(54) • *Halterungsvorrichtung für kabelführende Ketten*
• *Holder assembly for cable supporting chains*
• *Dispositif de soutien pour chaînes de support de cables*
(73) Mauri, Giovanni, Via dei Prati, 20, I-20052 Monza Milano, IT
(72) Mauri, Giovanni, I-20052 Monza Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

- (51) **F16H 25/18** (11) **1 158 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111556.5 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025978
(54) • *Axialstelltrieb, insbesondere zur Variatorbetätigung. Variator sowie CVT-Getriebe*
• *Axial actuator for a variator, variator and cvt.*
• *REducteur de positionnement axial pour variateur. variateur et transmission a changement de vitesses continu.*
(73) Torrington Nadellager GmbH, Werkstrasse 5, 33790 Halle Westf., DE
(72) Weissflog, Dietmar, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE

F16H 37/02 → (51) B60K 6/04

- (51) **F16H 37/04** (11) **1 141 584 B1**
B60K 17/04
(25) Sv (26) En
(21) 99968441.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) SE 99/02459 22.12.1999
(87) WO 00/039486 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 SE 9804560
(54) • *GETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *TRANSMISSION FOR CARS*
• *TRANSMISSION POUR AUTOMOBILES*
(73) UNIC Aktiebolag, P.O. Box 258, 661 25 Säfte, SE
(72) KARLSSON, Mats, S-661 25 Säfte, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 143 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302667.9 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 US 536116
(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Differentialsperrre*
• *Differential lock actuator*
• *Dispositif de commande pour le blocage d'un différentiel*

- (73) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) El-Kassouf, Raji, Sterling Heights, Michigan 48312, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 046 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108563.8 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917873
(54) • *Verfahren zum Abgleichen eines Positionserkennungssensors*
• *Method for calibrating of a position sensor*
• *Procédé de calibration d'un capteur de position*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Loibl, Josef, 94209 Regen, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 936 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400320.0 (22) 11.02.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 FR 9801670
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Überbrückungskupplung eines Drehmomentenwandlers*
• *Method and device for the control of a torque converter lock-up clutch*
• *Procédé et dispositif de pilotage d'un embrayage de pontage de convertisseur*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Leorat, François, 78000 Versailles, FR
Nunes, Antoine, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
Valentin, Daniel, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 950 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114922.0 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 08.04.1995 DE 19513360
08.04.1995 DE 19513361
08.04.1995 DE 19513362
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*
(73) Erling Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Dickhaut-Koop, Reinhardt, Dr. rer. nat. Dipl.-Ing., 65510 Idstein, DE
Eckert, Dieter, 73207 Plochingen, DE
Werz, Ulrich, 72581 Dettingen, DE
Diez, Armin, 73252 Lenningen-Gutenberg, DE
Böhringer, Peter, 72584 Hülben, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 96104758.6 / 0 736 709

- (51) **F16J 15/22** (11) **0 794 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103178.6 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 GB 9604757
(54) • *Dichtungsmaterial*
• *Seal Material*
• *Matériau d'étanchéité*

- (73) Flexitallic Investments, Inc., 450 Gears Road, Suite 790, Houston, TX 77067, US
- (72) Hoyes, John Robert, Littleborough, Lancashire OL15 9NW, GB
Bulmer, Michael, Rochdale, Lancaster OL12 9QA, GB
Thorpe, Liam Carl, Rochdale, Lancashire OL12 7GH, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **F16K 1/32** (11) **0 988 478 B1**
F16K 25/00

- (25) En (26) En
(21) 98919089.7 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 29.03.2000
(86) DK 98/00182 07.05.1998
(87) WO 98/051946 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 DK 54197
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **VANNE ELECTROMAGNETIQUE**
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) HAMMERICH, Christian, DK-6580 Vamdrup, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16K 11/052 → (51) F23L 11/00

F16K 15/02 → (51) F04B 43/06

F16K 15/18 → (51) F04B 43/06

F16K 25/00 → (51) F16K 1/32

F16L 3/10 → (51) F16L 55/033

F16L 3/12 → (51) F16L 55/033

- (51) **F16L 3/123** (11) **1 046 848 B1**
F16L 55/033 F16L 59/02
- (25) De (26) De
(21) 00810258.4 (22) 27.03.2000
(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) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 CH 76299
(54) • **Isolierelement für Rohre**
• **Insulating element for pipes**
• **Élément isolant pour tuyaux**
- (73) Aeroflex International Co., Ltd., 770 Mu 6 Teprak Road, Teprak Muang, Samutprakarn 10270, TH
(72) Vitroorapakorn, Pawat, Samutprakarn, 10270, TH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

F16L 3/223 → (51) F16L 55/033

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 214 545 B1**
H01R 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00960833.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.06.2002
(86) GB 00/03526 14.09.2000
(87) WO 01/020219 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921613
02.10.1999 GB 9923265
(54) • **VERBESSERTE SCHWEISSMUFFE**

- **IMPROVED WELDING SOCKET**
• **EMBOITEMENT A SOUDER AMELIORE**
- (73) Petrotechnik Limited, Maitland Road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8NZ, GB
Georg Fischer Wavin AG, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) RUFFLE, Stephen Colin, Petro Technik Limited, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8NZ, GB
PETRY, Dirk, CH-8201 Schaffhausen, CH
SCHWARZ, Bernd, CH-8201 Schaffhausen, CH
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F16L 55/033** (11) **0 838 626 B1**
F16L 3/10 F16L 3/12
F16L 3/223

- (25) En (26) En
(21) 97308202.7 (22) 16.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 29618513 U
(54) • **Halter für rohrförmige Komponenten**
• **Holder for tubular components**
• **Support pour composants tubulaires**
- (73) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Saltenberger, Reimar, 35641 Niederwetz, DE
Schaty, Harald, 33582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16L 55/033 → (51) F16L 3/123

F16L 59/02 → (51) F16L 3/123

(51) **F16M 13/04** (11) **0 834 036 B1**
G03B 17/56

- (25) En (26) En
(21) 97908449.8 (22) 04.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) IB 97/00350 04.04.1997
(87) WO 97/039276 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 EP 96200915
(54) • **KAMERA**
• **CAMERA**
• **APPAREIL DE PRISE DE VUES**
- (73) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
- (72) SLOT, Steven, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GREEUW, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEEPERS, Marcus, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and IP, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

F21S 2/00 → (51) H05K 5/00

F21S 8/02 → (51) B64D 47/02

(51) **F21S 8/10** (11) **0 872 687 B1**
F21S 8/12

- (25) De (26) De
(21) 98106662.4 (22) 11.04.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716216
(54) • **Scheinwerfer für Fahrzeuge**
• **Vehicle headlamp**
• **Projecteur pour véhicule**

- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hagedorn, Susanne, 59558 Lippstadt, DE

F21S 8/12 → (51) F21S 8/10

(51) **F21V 8/00** (11) **0 884 524 B1**
(25) Da (26) En

- (21) 98108119.3 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.12.1998
(30) 05.05.1997 DK 19097
(54) • **Beleuchtungseinrichtung und deren Anwendung**
• **A device for lighting and use of such device**
• **Dispositif d'éclairage et son application**
- (73) Bendixen Neon ApS, FINDERUPVEJ 118, 8800 Viborg, DK
- (72) Kjellerup, Knud, DK-8800 Viborg, DK
Sorensen, Kim Albech, DK-8800 Viborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21V 14/04 → (51) B64D 47/02

(51) **F21V 19/00** (11) **0 918 188 B1**
H01J 61/02

- (25) En (26) En
(21) 98121874.6 (22) 18.11.1998
(84) DE NL
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 JP 32089197
(54) • **Beleuchtungseinheit**
• **Lighting unit**
• **Unité d'éclairage**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Sugimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

F21V 21/00 → (51) H05K 5/00

(51) **F21V 23/06** (11) **1 141 624 B1**
H01R 25/14

- (25) De (26) De
(21) 99967014.4 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) EP 99/10397 27.12.1999
(87) WO 00/040896 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 29823255 U
30.12.1998 DE 29823256 U
(54) • **LICHTBAND-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES LICHTBAND-SYSTEMS**
• **LIGHT-BAND SYSTEM AND METHOD FOR MOUNTING A LIGHT-BAND SYSTEM**
• **SYSTEME DE RAMPES LUMINEUSES ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL SYSTEME**
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6851 Dornbirn, AT
- (72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) F23C 7/00	(11) 0 851 172 B1	(51) F23R 3/60	(11) 0 909 924 B1	(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
F23D 17/00	F23D 14/82	F23R 3/34	F23R 3/42	
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	
(21) 97810838.9	(22) 07.11.1997	(21) 98117869.2	(22) 21.09.1998	(51) F25D 3/10
(84) CH DE FR GB LI		(84) DE FR GB		(25) En
(43) 01.07.1998		(43) 21.04.1999		(21) 97114434.0
(30) 23.12.1996 DE 19654116		(30) 16.10.1997 DE 19745683		(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(54) • Brenner und Verfahren zum Betrieb einer Brennkammer mit einem flüssigen und/oder gasförmigen Brennstoff		(54) • Aufhängung einer ringförmigen Gasturbinen-Brennkammer		SI
• Burner and method for operating a combustion chamber with a liquid and/or gaseous fuel		• Suspension for an annular gas turbine combustor		(43) 04.03.1998
• Brûleur et méthode pour la mise en oeuvre d'une chambre de combustion avec un combustible liquide et/ou gazeux		• Suspension d'une chambre de combustion annulaire de turbine à gaz		(30) 29.08.1996 NL 1003915
(73) ALSTOM (Schweiz) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH		(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE		(54) • Kühlaggregat
(72) Sattelmayer, Thomas, Dr., 5318 Mandach, CH		(72) Ebel, Michael, 15834 Rangsdorf, DE		• Cooling unit
		(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		• Unité de réfrigération
F23D 14/82 → (51) F23C 7/00				(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
F23D 17/00 → (51) F23C 7/00				(72) Lürken, Franz, Dr, 47906 Kempen, DE
(51) F23L 11/00	(11) 1 148 297 B1	(51) F24D 19/02	(11) 0 950 864 B1	F27D 3/16 → (51) C21C 7/072
F16K 11/052		(25) Sv	(26) En	F27D 11/04 → (51) B22D 41/00
(25) De	(26) De	(21) 98850056.7	(22) 15.04.1998	F28B 9/00 → (51) B01D 53/26
(21) 01108537.0	(22) 05.04.2001	(84) AT BE DE FR GB IT NL SE		F28D 7/00 → (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(43) 20.10.1999		(51) F28D 15/04
(43) 24.10.2001		(54) • Vorrichtung zum Montieren von Heizkörpern auf einem Untergrund		(25) En
(30) 20.04.2000 DE 10019686		• An apparatus for mounting a radiator on a substrate		(21) 99307326.1
(54) • Klappe, insbesondere Umschaltklappe für grosse Kanalkuerschnitte		• Dispositif de pose pour radiateurs sur une surface		(84) BE FR IT NL
• Valve, in particular change-over valve for large cross section pipes		(73) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE		(43) 22.03.2000
• Clapet, en particulier clapet d'inversion pour conduites à grande section transversale		(72) Lindbäck, Kenneth, 335 93 Asenhöga, SE		(30) 15.09.1998 FR 9811506
(73) NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande, Christine-Englerth-Strasse 20, 45665 Recklinghausen, DE		(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE		(54) • Wärmeaustauschvorrichtung
(72) Erichsen, Volker von, 45659 Recklinghausen, DE				• Heat transfer apparatus
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE				• Dispositif d'échange de chaleur
(51) F23R 3/00	(11) 0 900 982 B1	(51) F25B 39/02	(11) 0 910 778 B1	(73) MATRA MARCONI SPACE FRANCE S.A., 4, rue de Presbourg, 75116 Paris, FR
F23R 3/04	F23R 3/10	(25) De	(26) De	(72) Mena, Fabrice, 31130 Balma, FR
(25) En	(26) En	(21) 98922800.2	(22) 05.05.1998	Bonzom, Patrick, 31450 Odars, FR
(21) 98116007.0	(22) 25.08.1998	(84) FR		Zimmerman, Christian, 31100 Toulouse, FR
(84) CH DE FR GB IT LI		(43) 28.04.1999		Figus, Christophe, 31150 Gratentour, FR
(43) 10.03.1999		(86) EP 98/02638 05.05.1998		(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(30) 08.09.1997 JP 24269097		(87) WO 98/050741 1998/45 12.11.1998		
(54) • Gasturbinenbrennkammer		(30) 07.05.1997 DE 19719263		(51) F28D 19/04
• Gas turbine combustor		(54) • FLACHROHRVERDAMPFER MIT VERTIKALER LÄNGSERSTRECKUNGSRICHTUNG DER FLACHROHRE BEI KRAFTFAHRZEUGEN		(25) En
• Chambre de combustion pour turbines à gaz		• FLAT TUBE EVAPORATOR WITH VERTICAL FLAT TUBES FOR MOTOR VEHICLES		(21) 98309999.5
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		• EVAPORATEUR A TUBES APLATIS VERTICAUX POUR VEHICULES A MOTEUR		(84) CH DE GB IT LI NL SE
(72) Mandai, Shigemi, Takasago Research & Dev. Center, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		(73) Valeo Klimatechnik GmbH & Co. KG, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE		(43) 23.06.1999
Ohta, Masataka, Takasago Research & Dev. Center, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		(72) HAUSSMANN, Roland, D-69168 Wiesloch, DE		(30) 19.12.1997 JP 34987697
Tanaka, Katsunori c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP		(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE		(54) • Umlaufender regenerativer Wärmetauscher
Akamatsu, Shinji c/o Takasago Machinery Works, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP				• Rotary type regenerative heat exchanger
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		(51) F25C 3/00	(11) 1 078 209 B1	• Echangeur de chaleur rotatif à régénération
		E01H 4/02	A63C 19/10	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
		(25) De	(26) De	(72) Mori, Yasushi, Nagasaki Research & Development Cen, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
		(21) 99950363.4	(22) 11.05.1999	Hashimoto, Akira, Nagasaki Res. & Development Cent, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
		(84) AT CH DE ES FR IT LI		Miyagawa, Junichi, Shimonoseki Shipyard & Mach. Wo, 6-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
		(43) 28.02.2001		(74) Goddard, David John, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
		(86) EP 99/03213 11.05.1999		
		(87) WO 99/058910 1999/46 18.11.1999		(51) F28D 20/02
		(30) 11.05.1998 DE 19821027		(25) De
		24.09.1998 DE 19843901		(21) 00116486.2
		(54) • VERFAHREN ZUR HALTBARMACHUNG VON SCHNEE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		• METHOD FOR PRESERVING SNOW		(43) 09.05.2001
		• PROCÉDE POUR LA CONSERVATION DE LA NEIGE		(30) 04.11.1999 DE 19953113
		(73) Morent, Ralf, Jochstrasse 40, 87541 Hindelang, DE		(54) • Latentwärmespeicher
		(72) Morent, Ralf, 87541 Hindelang, DE		

- *Latent heat storage*
 - *Stockage de chaleur à chaleur latente*
- (73) Schneider, Alfred, Hegelstrasse 20, 77933 Lahr, DE
- (72) Schneider, Alfred, 77933 Lahr, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

F28F 9/00 → (51) F01P 3/18

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 131 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944446.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
(86) EP 99/06092 17.08.1999
(87) WO 00/029801 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193108
- (54) • *WÄRMETAUSCHERTEIL*
• *HEAT EXCHANGER MEMBER*
• *PARTIE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) INSALACO, Jeffrey, Lee, Brandon, MS 39042, US
- (74) PHILLIPS, Cowley, Wendell, Brandon, MS 39047, US
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **F41A 17/44** (11) **1 062 473 B1**
// F41A17:36
(25) Sv (26) En
(21) 99909459.2 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(86) SE 99/00378 11.03.1999
(87) WO 99/047878 1999/38 23.09.1999
(30) 15.03.1998 SE 9800852
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR EINE WAFFE MIT VERSCHLUSS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO A WEAPON WITH A BREECHBLOCK*
• *PROCEDE ET SYSTEME CONCERNANT UNE ARME DOTE E D'UN BLOC DE CULASSE*
- (73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skelleftea, SE
- (72) LINDSKOG, Magnus, S-931 63 Skelleftea, SE
- (74) LINDSKOG, Kjell, S-931 31 Skelleftea, SE
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F41A 19/48** (11) **0 895 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107965.0 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732857
- (54) • *Spannabzugseinrichtung*
• *Double action trigger mechanism*
• *Mécanisme de mise à feu à double action*
- (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
- (72) Weldle, Helmut, 78727 Oberndorf-Beffendorf, DE
- (74) Knöpfle, Rolf, 72275 Alpirsbach, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41A 23/20** (11) **0 899 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116012.0 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

- (43) 03.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736948
- (54) • *Schwenklafette*
• *Movable gun mount*
• *Affût orientable*
- (73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
- (72) Gattnar, Johann Ernst, 73266 Bissingen-Teck, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41A 23/34** (11) **0 906 553 B1**
F41F 1/06
(25) De (26) De
(21) 97926906.5 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI SE
- (43) 07.04.1999
(86) AT 97/00130 16.06.1997
(87) WO 97/048959 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 AT 109396
- (54) • *STEILFEUERGESCHÜTZ, INSBESONDERE GRANATWERFER*
• *HIGH ANGLE FIRE GUN, IN PARTICULAR GRENADE LAUNCHING WEAPON*
• *ARME A TIR VERTICAL, NOTAMMENT ARME LANCE-GRENADES*
- (73) WINTER, Udo, Ing. Mag., Losensteinerstrasse 23, 4020 Linz, AT
- (72) Schabelreiter, Johann, Dipl. Ing. Dr., Kirchdorf 20, 8132 Pernegg, AT
- (74) WINTER, Udo, A-4020 Linz, AT
- MARTIN, Werner, A-8045 Graz, AT
- SCHABELREITER, Johann, A-8132 Pernegg, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F41F 1/06 → (51) F41A 23/34

F42B 7/04 → (51) B22F 3/14

F42C 9/14 → (51) F42C 9/16

- (51) **F42C 9/16** (11) **1 048 923 B1**
F42C 15/184 F42C 9/14
(25) De (26) De
(21) 00108320.3 (22) 15.04.2000
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919001
- (54) • *Pyrotechnischer Selbzerleger für Munition*
• *Pyrotechnic fuze for the self-destruction of an ammunition*
• *Fusée pyrotechnique pour l'autodestruction d'une munition*
- (73) Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Geissshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
- (72) Rüdener, Werner, 91154 Roth, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/184 → (51) F42C 9/16

G01B 5/00 → (51) G01L 7/00

G01B 5/207 → (51) B68F 3/00

- (51) **G01D 5/347** (11) **0 902 257 B1**
G01P 3/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402204.6 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 FR 9711316

- (54) • *Verfahren zur Fabrikation eines optischen Kodierers für ein Kugellager und zugehöriges Kugellager*
• *Procedure for fabrication of an optical encoder device for a roller bearing and corresponding roller bearing*
• *Procédé de fabrication d'un codeur optique pour palier à roulement et palier à roulement correspondant*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
- (72) Message, Olivier, 37000 Tours, FR
- (74) Landrieu, Franck, 37230 Fondettes, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01D 7/04 → (51) G01D 11/30

- (51) **G01D 11/30** (11) **1 091 193 B1**
G01D 7/04 B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 00119963.7 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948491
- (54) • *Multifunktionsanzeigerät*
• *Multifunction display*
• *Système d'affichage multifonction*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Neugart, Elmar, Dipl.-Ing., c/o GDS, Ladybrand 9745, ZA
- (74) Over, Gerhard, Dipl.-Ing., 78073 Dürrenheim, DE

- (51) **G01F 23/00** (11) **0 886 128 B1**
G01N 9/18 G01N 9/20
(25) En (26) En
(21) 98302952.1 (22) 16.04.1998
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 US 879230
- (54) • *Hydrometer für eine kryogene Flüssigkeit*
• *Hydrometer for a liquid cryogen*
• *Hydromètre pour liquide cryogénique*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Sahn, Michael K., New Jersey 08801, US
- (74) Wardle, David G., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) MacLean, Martin David, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **G01F 23/292** (11) **0 658 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309396.3 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
- (43) 21.06.1995
(30) 15.12.1993 US 167742
- (54) • *Optischer Flüssigkeitspegelfühler und Diskriminator*
• *Optical liquid level sensor and discriminator*
• *Capteur optique du niveau d'un liquide et discriminateur*

- (73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
- (72) Ellinger, Sylvester Michael, Charlotte, Vermont 05445, US
- (74) Kline, Bruce Robert, Starksboro, Vermont 05487, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01G 15/00** (11) **0 931 245 B1**
G01G 19/14
(25) En (26) En
(21) 97943971.8 (22) 07.10.1997
(84) DK GB NL
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/02682 07.10.1997
(87) WO 98/015804 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 GB 9620983
23.04.1997 GB 9708206
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERARBEITENS VON ARTIKELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'ARTICLES*
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
(72) BROOK, Richard, Morley, Huddersfield, West Yorkshire HD4 7DZ, GB
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01G 19/08 → (51) B60P 1/38

G01G 19/14 → (51) G01G 15/00

G01J 1/06 → (51) G01J 5/06

(51) **G01J 5/06** (11) **1 144 966 B1**
G01J 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929645.0 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) FR 00/01377 19.05.2000
(87) WO 00/075615 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907105
(54) • *THERMISCHER DETEKTOR MIT BEGRENZTEM SICHTWINKEL*
• *HEAT DETECTOR WITH A LIMITED ANGLE OF VIEW*
• *DETECTEUR THERMIQUE A ANGLE DE VUE LIMITE*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) MICHERON, François, Thomson-CSF Propriété Intell., F-94117 Arcueil Cedex, FR
JOLLLOT, Marie-Benoite, E., Thomson-CSF P. I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
BERGINC, Gérard, Thomson-CSF Propriété Intellekt., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 5/62 → (51) G08B 13/19

(51) **G01J 9/02** (11) **1 221 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125041.2 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(54) • *Wellenlängenmesser mit erhöhter Genauigkeit in einem breiten Wellenlängenbereich*
• *Wavemeter with increased accuracy over a wide wavelength range*
• *Ondemètre avec une précision accrue dans un domaine étendu de longueurs d'onde*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Jensen, Thomas, 70563 Stuttgart, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01K 1/18 → (51) G05D 23/12

(51) **G01L 7/00** (11) **1 012 550 B1**
G01V 1/00 G06F 9/46
G08G 1/01 H04K 1/00
G01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98906652.7 (22) 23.02.1998
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) US 98/03498 23.02.1998
(87) WO 98/037391 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 US 805128
(54) • *PROZESSSTEUERUNGSTRANSMITTER MIT ADAPTIVEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *PROCESS CONTROL TRANSMITTER WITH ADAPTIVE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *EMETTEUR DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL DOTE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE ADAPTATIF*

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) TETZLAFF, David, E., Minnetonka, MN 55345, US

ROSS, James, P., Lakeville, MN 55044, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 166 072 B1**
H03H 9/19
(25) En (26) En
(21) 00923202.6 (22) 10.04.2000
(84) FR GB
(43) 02.01.2002
(86) US 00/09507 10.04.2000
(87) WO 00/062032 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290316
(54) • *DRUCKSENSOR MIT ZWEI-MODEN DIK-KENSCHERSCHWING- QUARZ FÜR HOCHDRUCK- UND HOCHTEMPERTURANWENDUNGEN*
• *DUAL-MODE THICKNESS-SHEAR QUARTZ PRESSURE SENSORS FOR HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS*
• *CAPTEURS DE PRESSION A QUARTZ A VIBRATION DE CISAILLEMENT D'EPAISSEUR A DOUBLE MODE POUR DES APPLICATIONS A PRESSION ELEVÉE ET TEMPERATURE ELEVÉE*

(73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(72) SINHA, Bikash, K., West Redding, CT 06896-1807, US
NIWA, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0003, JP
MATSUMOTO, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0023, JP
SUDO, Yukio, Machida-sshi, Tokyo, JP

(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01L 19/10** (11) **0 754 294 B1**
A62C 13/76
(25) En (26) En
(21) 95907100.2 (22) 03.02.1995
(84) IT
(43) 22.01.1997
(86) GB 95/00217 03.02.1995
(87) WO 95/027891 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 GB 9406817
(54) • *DRUCKINDIKATOR MIT LEDIGLICH KONSTANTER ANZEIGE AN EINEM DRUCKGAS-SYSTEM (FEUERLÖSCHER)*
• *ONLY ONE READING PRESSURE INDICATOR WITH PRESSURIZED GAS SYSTEM (FIRE EXTINGUISHER)*
• *INDICATEUR DE PRESSION MONTRANT SEULEMENT UNE INDICATION CONSTANTE DE LA PRESSION DU GAS DU SYSTÈME (EXTINCTEUR)*

(73) GASLOW INTERNATIONAL LIMITED, 5 Factory Lane, Off Holly Lane, Chilwell, Nottingham NG91 4AB, GB

(72) GLAZE BROOK, Richard Gaslow International Limited, Leicestershire LE12 5HB, GB

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

(51) **G01M 17/02** (11) **0 768 518 B1**
G01M 17/04 B60C 11/24
(25) It (26) En
(21) 96115932.4 (22) 04.10.1996
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 IT MI952056
(54) • *Methode zur Vorhersage und Kontrolle des Laufflächenverschleisses eines Luftreifens und dazugehöriger Luftreifen*
• *Method of foreseeing and controlling tread wearing in a pneumatic tyre and related pneumatic tyre*
• *Procédé de prévision et de contrôle de l'usure d'un pneumatique et pneumatique associé*

(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Cantu', Marco, Carnate (MI), IT
Mancosu, Federico, Milan, IT
Volpi, Alessandro, Milan, IT

(74) Guella, Paolo, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **G01M 17/04** → (51) G01M 17/02

(51) **G01N 1/32** (11) **0 911 624 B1**
G21C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402583.3 (22) 19.10.1998
(84) BE CH DE GB LI NL SE
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 FR 9713168
(54) • *Keramik-Thermalätzverfahren unter oxidierenden Bedingungen*
• *Method of thermal etching of a ceramic in oxidising atmosphere*
• *Procédé d'attaque thermique en conditions oxydantes d'une ceramique*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(84) BE GB
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(84) BE CH LI DE GB NL SE
(72) Charollais, François, 13650 Meyrargues, FR
Bauer, Mireille, 04100 Manosque, FR

Coster, Michel, 14610 Cairon, FR
Piluso, Pascal, 13100 Aix en Provence, FR
Fort, Claude, 84800 Lagnes, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 3/00** (11) **0 831 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114214.6 (22) 18.08.1997

(84) DE FR GB SE
(43) 25.03.1998
(30) 28.08.1996 JP 22642796

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des longitudinalen Elastizitätskoeffizienten von Fasern für Verbundwerkstoffe*
- *Apparatus and method for measuring longitudinal modulus of elasticity of fibers used for composite materials*
- *Dispositif et procédé pour la mesure de coefficient d'élasticité longitudinale des fibres pour l'usage en matériaux composites*

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohnabe, Hisaichi, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

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

G01N 9/18 → (51) G01F 23/00

G01N 9/20 → (51) G01F 23/00

(51) **G01N 15/14** (11) **1 181 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984953.0 (22) 03.11.2000

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

(43) 27.02.2002
(86) EP 00/10833 03.11.2000
(87) WO 01/036939 2001/21 25.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953181

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE VON MIKROSKOPIE-AUFNAHMEN*
- *METHOD FOR THE AUTOMATIC ANALYSIS OF MICROSCOPE IMAGES*
- *PROCEDE POUR L'ANALYSE AUTOMATIQUE D'IMAGES MICROSCOPIQUES*

(73) Melttec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

(72) NATTKEMPER, Tim, Wilhelm, 33619 Bielefeld, DE
RITTER, Helge, 33617 Bielefeld, DE
SCHUBERT, Walter, 39175 Biederitz, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr. rer. nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 35/10

(51) **G01N 21/17** (11) **1 029 232 B1**
G01N 25/18
(25) De (26) De

(21) 98962181.8 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB NL

(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03137 27.10.1998
(87) WO 99/024814 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DE 19749984

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM PHOTOTHERMISCHEN UNTERSUCHEN EINER PRÜFKÖRPER*
- *PROCESSES AND DEVICES FOR THE PHOTOTHERMAL INSPECTION OF A TEST BODY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS D'ANALYSE THERMIQUE D'UN ECHANTILLON*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) WALLE, Günter, D-66399 Mandelbachtal, DE
NETZELMANN, Udo, D-66113 Saarbrücken, DE
VETTERLEIN, Thomas, D-63065 Offenbach am Main, DE

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **0 877 925 B1**
G01N 21/31 A61B 5/00
(25) En (26) En

(21) 97904045.8 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.11.1998
(86) US 97/01369 31.01.1997
(87) WO 97/028437 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 597480

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MULTISPEKTRALEN ANALYSE BEI DER NICHTINVASIVEN INFRAROT-SPEKTROSKOPIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTISPECTRAL ANALYSIS IN NONINVASIVE INFRARED SPECTROSCOPY*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE MULTISPECTRALE EN SPECTROSCOPIE A INFRAROUGE PROCHE NON VULNERANTE*

(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US

(72) MALIN, Stephen, F., Phoenix, AZ 85048, US
KHALIL, Gamal, Redmond, WA 98008, US

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 03006289.7 / 1 324 018

G01N 21/35 → (51) G01N 35/10

G01N 21/78 → (51) C07D 311/82

(51) **G01N 21/88** (11) **0 823 629 B1**
(25) En (26) En

(21) 97500131.4 (22) 04.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 ES 9601745

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erkennung und Klassifizierung von Mängeln in Paletten oder ähnlichen Objekten*
- *Process for the automatic recognition and categorization of defects in pallets or similar elements, and corresponding system*
- *Procédé de localisation et de classification automatique de défauts dans des palettes ou éléments similaires, et système correspondant*

(73) Chep Pooling Systems BV, Gebouw Statenhof, Reaal 2L, 2353 TL Leiderdorp, NL

(72) Maravall Gomez Allende, Dario, Boadilla del Monte, 28660 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01N 25/08 (11) **0 972 185 B1**

G01N 25/12 G01N 25/66
G01N 27/00 G01N 29/02
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 98914980.2 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB IT NL

(43) 19.01.2000
(86) GB 98/01004 06.04.1998
(87) WO 98/045691 1998/41 15.10.1998
(30) 05.04.1997 GB 9706990

- (54) • *TAUPUNKT- UND BLASENPUNKTMESSUNG*
- *DEW POINT AND BUBBLE POINT MEASUREMENT*
- *MESURE DU POINT DE ROSEE ET DU POINT DE BULLE*

(73) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

(72) BURGASS, Rhoderick, William-Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
TODD, Adrian, Christopher-Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

DANESH, Sayed, Ali-Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
KALORAZI, Bahman, Tohidi-Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 25/12 → (51) G01N 25/08

G01N 25/18 → (51) G01N 21/17

G01N 25/66 → (51) G01N 25/08

G01N 27/00 → (51) G01N 25/08

(51) **G01N 27/02** (11) **0 926 488 B1**
(25) En (26) En

(21) 98307909.6 (22) 29.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35751097

- (54) • *Körperfettmessgerät*
- *Body fat determining device*
- *Dispositif pour l'évaluation de la graisse corporelle*

(73) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP

(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0088, JP
Yamanaka, Masami, Miki-shi, Hyogo 673-0514, JP

Masuda, Yasutoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0864, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 01128300.9 / 1 193 494

G01N 29/02 → (51) G01N 25/08

(51) **G01N 29/14** (11) **1 143 242 B1**
(25) En (26) En

(21) 01201198.7 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001
(30) 31.08.1994 US 298686

- (54) • *Methode für ein Autonomes Strukturfernmessungssystem*
- *Remote self-powered structure monitor method*
- *Méthode pour un moniteur autonome à distance de structures*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) Schoess, Jeffrey N., Buffalo, Minnesota 55313, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 95933716.3 / 0 778 942

G01N 33/08 → (51) A01K 43/00

G01N 33/28 → (51) G01N 25/08

G01N 33/48 → (51) C07D 311/82

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/70

G01N 33/53 → (51) C12N 15/34

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/531 → (51) C07K 14/765

G01N 33/533 → (51) C09K 11/02

(51) **G01N 33/542** (11) **0 914 612 B1**
G01N 33/58 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 98923375.4 (22) 11.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.05.1999
(86) US 98/09552 11.05.1998
(87) WO 98/053316 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 47605 P
(54) • *METHODE MIT ELEKTROCHEMILUMINESZENTEN MARKERN UND LÖSCHERN*
• *ASSAYS EMPLOYING ELECTROCHEMILUMINESCENT LABELS AND ELECTROCHEMILUMINESCENCE QUENCHERS*
• *METHODES UTILISANT DES MARQUEURS ELECTROCHIMOLUMINESCENTS ET DES EXTINGCTEURS D'ELECTROCHIMOLUMINESCENCE*

(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US

(72) RICHTER, Mark, M., Springfield, MO 65802, US
POWELL, Michael, J., Danville, CA 94506, US
BELISLE, Christopher, M., Concord, CA 94518, US

(74) Schwarz, Ralf, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofener Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/547 → (51) C07K 1/22

G01N 33/551 → (51) C09K 11/02

G01N 33/552 → (51) C09K 11/02

G01N 33/553 → (51) C09K 11/02

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/569 → (51) C07K 14/025

G01N 33/569 → (51) C12N 15/37

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/58 → (51) G01N 33/542

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/72 → (51) C07K 16/18

G01N 33/92 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 35/10** (11) **0 864 867 B1**
G01N 21/05 G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 98301734.4 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814977
11.03.1997 US 815451
(54) • *Verbesserung des Analysator-Durchsatzes mittels einer Analyse an der Pipettenspitze*

• *Improved analyzer throughput featuring through-the-tip analysis*
• *Amélioration de la cadence d'un analyseur en effectuant l'analyse à travers un embout de pipette*

(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US

(72) Jacobs, Merrit Nyles, Fairport, New York 14450, US
Freeman, Davis, Rochester, New York 14624-4977, US
Shaw, James David, Hilton, New York 14468, US
Samsouandar, James, Mississauga, Ontario, L4A 3R5, CA
Moffett, Thomas, Mississauga, Ontario, L5N 2B3, CA

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01P 3/44 → (51) G01D 5/347

G01P 5/10 → (51) G08B 17/107

(51) **G01P 15/10** (11) **0 900 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925674.0 (22) 21.05.1997
(84) FR GB
(43) 10.03.1999
(86) US 97/08618 21.05.1997
(87) WO 97/044675 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651927
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ANTRIEB FÜR BESCHLEUNIGUNGSMESSER*
• *ELECTROSTATIC DRIVE FOR ACCELEROMETER*
• *ACTIONNEMENT ELECTROSTATIQUE POUR ACCELEROMETRE*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US

(72) WOODRUFF, James, R., Redmond, WA 98052, US
HESKETH, Peter, J., Chicago, IL 60607, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(60) 03004546.2 / 1 314 986

G01P 15/125 → (51) G01P 15/13

(51) **G01P 15/13** (11) **1 019 734 B1**
G01P 15/125
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947617.1 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02139 07.10.1998
(87) WO 99/018443 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 FR 9712545
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSER MITTELS BEWEGLICHEM PLATTENELEMENT MIT ELEKTROSTATISCHER RÜCKKOPPLUNG*
• *ACCELEROMETER WITH MOBILE PLATE, COMPRISING COUNTER-REACTING ELECTROSTATIC MOTOR*
• *MOVABLE PLATE ACCELEROMETER WITH ELECTROSTATIC FEEDBACK*

(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) MOREAU, Maurice, F-49270 Landemont, FR
MENARD, Jean-Paul, F-44470 Thouare sur Loire, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 1/04 → (51) G01R 11/04

(51) **G01R 11/04** (11) **0 770 878 B1**
G01R 1/04
(25) En (26) En
(21) 96115906.8 (22) 04.10.1996
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 GB 9521914
(54) • *Verbesserungen von Zählern*
• *Improvements in or relating to meters*
• *Améliorations concernant des compteurs*

(73) Landis & Gyr Limited, 30 Hortonwood, Telford, Shropshire TF1 7YG, GB

(72) Warwick, Ronald, Liverpool, L18 2ON, GB
Rothwell, Neil, Sale, Cheshire, M33 4NE, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 13/02 → (51) G01R 15/12

(51) **G01R 15/12** (11) **0 961 121 B1**
G01R 13/02
(25) En (26) En
(21) 99302245.8 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 07.05.1998 US 74444
(54) • *Vereinfachte Benutzerschnittstelle und Steuereinrichtung für ein Multimeter*
• *Simplified user interface and control system for a multimeter*
• *Interface utilisateur simplifiée et système de commande pour un multimètre*

(73) TEKTRONIX, INC., 26600 S.W. Parkway, P.O. Box 1000, Wilsonville, Oregon 97070, US

(72) Olmstead, H. Wayne, Beaverton, Oregon 97006, US
Goovaerts, Frank, Banks, Oregon 97106, US
Nelson, Theodore G., Portland, Oregon 97229, US
Engbretson, Michael R., Beaverton, Oregon 97006, US
Lyford, J. Steve, Portland, Oregon 97229, US
Wrisley, Jerry L., Beaverton, Oregon 97006, US
Saxe, Charles L., Portland, Oregon 97221, US
Williamson, James L., Aloha, Oregon 97007, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 118 938 B1**

(25) En (26) En
(21) 01101374.5 (22) 19.12.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.07.2001
(54) • *Benutzerprogrammierbares Gatterfeld mit integrierten Fehlersuchsystemen*
• *A field programmable gate array with integrated debugging facilities*
• *Circuit prédiffusé programmable doté d'un système intégré de débogage*

(73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon, US

(72) Barbier, Jean, Iussac, 92320, FR
Lepape, Olivier, 75016 Paris, FR
Reblewski, Frederic, 91470 Les Molières, FR

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(62) 97122571.9 / 0 926 598

(51) **G01R 33/07** (11) **0 676 646 B1**

(25) En (26) En
(21) 95105038.4 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 JP 6751094
(54) • *Magnetsensor*
• *Magnetic sensor*
• *Captteur magnétique*

- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Matsuzaki, Kazuo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G01S 5/00** (11) **0 704 712 B1**
B60R 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 95115211.5 (22) 27.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.1996
- (30) 27.09.1994 DE 4434470
- (54) • *Verfahren und System, um eine Meldung von einem Meldeorgan in einem Transportmittel zur Zentrale zu senden*
• *Method and system for transmitting information from a sensor in a transport means to a central station*
• *Procédé et système pour transmettre une information d'un capteur dans un moyen transporteur à une centrale*
- (73) Fehst, Cornelius, Gallienstr. 32, 63450 Hanau, DE
- (72) Hüscherlath, Gerhard, Dr., D-63846 Laufach-Frohnhofen, DE
- Fehst, Cornelius, D-63450 Hanau, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- G01S 5/06** → (51) H04Q 7/38
-
- G01S 7/52** → (51) G10K 11/34
-
- G01S 15/89** → (51) G10K 11/34
-
- G01T 1/185** → (51) H01J 47/02
-
- G01T 1/29** → (51) H01J 47/02
-
- G01V 1/00** → (51) G01L 7/00
-
- G01V 11/00** → (51) E21B 47/12
-
- (51) **G02B 7/182** (11) **1 181 609 B1**
H01S 3/086 H01S 3/098
- (25) De (26) De
- (21) 00929015.6 (22) 11.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 27.02.2002
- (86) AT 00/00131 11.05.2000
- (87) WO 00/070383 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 AT 88599
- (54) • *FOKUSSIEREINRICHTUNG*
• *FOCUSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION*
- (73) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
- (72) STINGL, Andreas, A-2100 Korneuburg, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **0 831 351 B1**
H01L 41/02
- (25) De (26) De
- (21) 97115990.0 (22) 15.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.03.1998
- (30) 19.09.1996 DE 19638262
- (54) • *Kippvorrichtung*
• *Tilting device*
• *Dispositif de basculement*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) CH LI DE FR IT
- (73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Reuter, Martin, 85221 Dachau, DE
- Richter, Stefan, 07646 Stadtroda, DE
-
- (51) **G02B 27/09** (11) **0 721 129 B1**
A61F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 96300031.0 (22) 03.01.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.07.1996
- (30) 04.01.1995 US 368799
- (54) • *Verfahren und Gerät zur zeitlichen und räumlichen Strahlintegration*
• *Method and apparatus for temporal and spatial beam integration*
• *Méthode et appareil pour intégration temporelle et spatiale d'un faisceau*
- (73) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) Glockler, Herrmann J., Cupertino, California 95014, US
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G02B 27/14** (11) **0 742 911 B1**
A63J 5/00 G02B 27/22
A63J 5/02 G09F 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 94930050.3 (22) 05.10.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.11.1996
- (86) US 94/11313 05.10.1994
- (87) WO 95/010063 1995/16 13.04.1995
- (30) 06.10.1993 US 132379
- (54) • *THEATERAUFFÜHRUNGSSYSTEM MIT VIRTUELLEM BILD*
• *VIRTUAL IMAGE THEATER PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRESENTATION THEATRALE PAR IMAGE VIRTUELLE*
- (73) Design Magic, Inc., 3733 National Drive, Suite 120, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (72) Beaver, Robert T., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G02B 27/22** → (51) G02B 27/14
-
- (51) **G02F 1/133** (11) **1 032 865 B1**
H01H 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 98957104.7 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) IL 98/00571 23.11.1998
- (87) WO 99/027414 1999/22 03.06.1999
- (30) 30.06.1998 IL 12516998
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Adact Ltd., 17/2 Nahal Dalia Street, Modi'in 71700, IL
- (72) MARCO, Doron, 71700 Modi'in, IL
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G02F 1/133** → (51) G09G 3/36
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 725 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926474.8 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB NL
- (43) 14.08.1996
- (86) IB 95/00640 14.08.1995
- (87) WO 96/006379 1996/10 29.02.1996
- (30) 23.08.1994 EP 94202401
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERZÖGERUNGSFOLIE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND RETARDATION FOIL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET FEUILLE RETARDATRICE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB NL
- (72) VAN HAAREN, Johannes, Albertus, Matthijs, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- BROER, Dirk, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- LEENHOOTS, Frans, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONALAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 683 418 B1**
C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 95303279.4 (22) 17.05.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.11.1995
- (30) 17.05.1994 JP 10292994
- (54) • *Flüssigkristallorientierungsmittel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal aligning agent and liquid crystal display device*
• *Agent d'orientation pour cristaux liquides et dispositif d'affichage*
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaika-Cho, Abeno-Ku, Osaka-shi, Osaka 545, JP
- (72) Mizushima, Shigeaki, c/o Sharp Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- Watanabe, Noriko, c/o Sharp Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- Iwagoe, Hiroko, c/o Sharp Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- Makino, Seiji, c/o Sharp Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kawamura, Sigeo, c/o Japan Synt. Rubber Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- Tsuda, Yusuke, c/o Japan Synt. Rubber Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- Bessho, Nobuo, c/o Japan Synt. Rubber Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 042 702 B1**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 98960042.4 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.10.2000
- (86) GB 98/03787 16.12.1998
- (87) WO 99/034251 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 GB 9727142
- (54) • *BISTABILE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG*
• *BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF BISTABLE A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES*
- (73) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) JONES, John, Clifford, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB

WOOD, Emma Louise, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
BRYAN-BROWN, Guy Peter, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

G03B 17/56 → (51) F16M 13/04

(51) **G03B 21/62** (11) **0 974 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913040.6 (22) 20.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) US 98/05635 20.03.1998
(87) WO 98/045753 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 838579

- (54) • RÜCKPROJEKTIONSBLDSCHIRM MIT DIF-FUSOR
- REAR PROJECTION SCREEN INCORPORATING DIFFUSER
- ECRAN DE RETROPROJECTEUR COMPRESANT UN DIFFUSEUR

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 27/32 → (51) G03D 13/00

G03B 43/00 → (51) G03F 9/00

G03C 7/305 → (51) C07C 50/02

(51) **G03D 13/00** (11) **0 775 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118497.5 (22) 19.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 JP 30280495

- (54) • Handhabungsgerät für Filmbehälter
- Film container handling apparatus
- Dispositif de manipulation de récipients pour film

(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Shimamura, Yasunobu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nishimoto, Youji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 877 289 B1**
G03B 27/32
(25) De (26) De
(21) 97107461.2 (22) 06.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.11.1998

- (54) • Fotografischer Printer
- Photographic printing apparatus
- Dispositif d'impression photographique

(73) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Heller, Martin, 8050 Zürich, CH
Knecht, Hugo, 8165 Schöfflisdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

(51) **G03D 15/00** (11) **0 735 420 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 96103106.9 (22) 01.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 US 413147

- (54) • Gerät zum Drucken, Speichern und Wiedergeben einer Bildaufzeichnung
- Apparatus for printing, storing and retrieving an image record
- Appareil pour imprimer, stocker et recouvrir une image enregistrée

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Neff, Lynn Kwasny, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Berardi, Anthony Ronald, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/004 → (51) C07C 9/00

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

(51) **G03F 7/039** (11) **1 143 299 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01107747.6 (22) 02.04.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.10.2001

(30) 04.04.2000 JP 2000101868
02.05.2000 JP 2000133328
11.07.2000 JP 2000209505
(54) • Chemisch verstärkte, positiv arbeitende Resistzusammensetzung- Chemically amplified positive resist composition
- Composition pour réserve positive chimiquement amplifiée

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yamada, Airi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Miya, Yoshiko, Muko-shi, Kyoto, JP
Takata, Yoshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/039 → (51) C07C 9/00

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

(51) **G03F 9/00** (11) **0 772 801 B1**
G03F 7/20 G03B 43/00
(25) En (26) En
(21) 96909310.3 (22) 29.04.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.05.1997

(86) IB 96/00383 29.04.1996
(87) WO 96/038765 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 EP 95201409
04.03.1996 EP 96200575

- (54) • POSITIONIERUNGSGERÄT MIT EINEM REFERENZRAHMEN FÜR EIN MESSSYSTEM
- A POSITIONING DEVICE WITH A REFERENCE FRAME FOR A MEASURING SYSTEM
- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A CADRE DE REFERENCE POUR SYSTEME DE MESURE

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) VAN ENGELLEN, Gerard, NL-5508 EG Veldhoven, NL

SPERLING, Frank, Bernhard, NL-5672 VB Nuenen, NL
JANSSEN, Henricus, Wilhelmus, Aloysius, NL-5653 PR Eindhoven, NL
BOUWER, Adianus, Gerardus, NL-5673 KS Nuenen, NL
VAN DIJK, Cornelis, Dionysius, NL-5283 ML Boxtel, NL
VAN KIMMENADE, Johannes, Mathijs, Maria, NL-6011 RE Eil, NL
VAN EIJK, Jan, NL-5644 BB Eindhoven, NL
VAN DER PAL, Adrianus, NL-5614 HP Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 03009424.7

(51) **G03G 15/00** (11) **0 838 732 B1**
G03G 21/18 F16D 1/10
(25) En (26) En
(21) 97307588.0 (22) 26.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.04.1998

(30) 26.09.1996 JP 27752496
26.09.1996 JP 27753396
25.09.1997 JP 27961797
(54) • Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsggerät- Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus
- Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikemoto, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Katsunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **0 905 575 B1**
B05C 1/08 B05C 11/02
(25) En (26) En
(21) 98307480.8 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999

(30) 29.09.1997 US 939361
(54) • Gerät zur Regelung von Konditionierungswalzen- Apparatus for adjusting conditioner rolls
- Appareil pour le réglage de rouleaux de conditionnement

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Acquaviva, Thomas, Penfield, New York 14526, US
Elliot, Jack G., Penfield, New York 14526, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

(51) **G05B 1/00** (11) **1 078 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944989.5 (22) 19.05.1999
(84) DE GB
(43) 28.02.2001
(86) US 99/11097 19.05.1999
(87) WO 99/060449 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86102 P

- (54) • *SELBSTÜBERPRÜFENDES AUSGANGSMODUL*
• *SELF-VALIDATING OUTPUT MODULE*
• *MODULE DE SORTIE A AUTO-VALIDATION*
- (73) THE FOXBORO COMPANY, 38 Neponset Avenue, Foxboro, MA 02035-2099, US
- (72) CALVIN, James, Mansfield, MA 02048, US
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **0 788 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101025.1 (22) 23.01.1997
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19604022

- (54) • *Verfahren zur Speicherung von Prozesssignalen einer technischen Anlage*
• *Method of memorising process signals from a technical installation*
• *Méthode de mémorisation des signaux d'un processus dans une installation technique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bögge, Michael, Dipl.-Ing., 91080 Spardorf, DE
Dörigmann, Udo, Dipl.-Ing., 63165 Mülheim, DE
Hell, Wolfgang, 90552 Röthenberg, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/414

(51) **G05B 19/414** (11) **1 175 645 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00928837.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 00/12228 05.05.2000
(87) WO 00/067086 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305830

- (54) • *KOMBINATORISCHE ERZEUGUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN*
• *SYNTHESIZING COMBINATORIAL LIBRARIES OF MATERIALS*
• *SYNTHESE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE MATERIAUX*
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) RUST, William, C., Sunnyvale, CA 94086, US
NIELSEN, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 238 318 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 00989773.7 (22) 14.11.2000
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 11.09.2002
(86) DE 00/04002 14.11.2000
(87) WO 01/037058 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19955073
23.11.1999 DE 19956271

- (54) • *AUTOMATISIERUNGSGERÄT UND AUFDAT-VERFAHREN*
• *AUTOMATION DEVICE AND UPDATING METHOD*
• *AUTOMATE PROGRAMMABLE ET PROCEDE D'ACTUALISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
LAFORSCH, Jürgen, 77815 Bühl, DE

LUBER, Ralph, 76437 Rastatt, DE
RITZER, Josef, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 785 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101204.2 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1267796
20.01.1997 JP 755397

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Bau- und Produktionsinformation*
• *Method and system of managing construction-related information and production-related information*
• *Méthode et système de gestion d'information relative au montage et d'information relative à la production*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Wakiyama, Harumichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Naito, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ohtomo, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kumagai, Tomohisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **0 870 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939133.1 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) IB 97/01141 22.09.1997
(87) WO 98/018066 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 EP 96202901

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG EINES MESSVERFAHRENS UND MESSUNGSINDUZIERTER UNSICHERHEITEN IN EINEM SERIENFERTIGUNGSPROZESS FÜR EINZELARTIKEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING A MEASUREMENT PROCEDURE AND MEASUREMENT-INDUCED UNCERTAINTIES ON A BATCHWISE MANUFACTURING PROCESS OF DISCRETE PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER UN MODE OPERATOIRE DE MESURE ET DES INCERTITUDES NEES DE CETTE MESURE DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION PAR LOTS DE PRODUITS DISCRETS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BOXEM, Gerardus, Johannes, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G05D 16/20 → (51) F15B 5/00

(51) **G05D 23/02** (11) **0 908 809 B1**
F01P 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402434.9 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712711

- (54) • *Umgossener Ventilkörper insbesondere für ein Thermostatventil und Thermostatventil damit*
• *Overmoulded closure member, particularly for a thermostatic valve and thermostatic valve with such a closure member*
• *Clapet surmoulé, notamment pour thermostat, et thermostat muni d'un tel clapet*

- (73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (72) Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
Olivain, Vincent, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 23/12** (11) **0 967 536 B1**
F03G 7/06 G05D 23/13
G01K 1/18
(25) De (26) De
(21) 99108481.5 (22) 30.04.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 AT 108598

- (54) • *Thermostatdehnstoffelement*
• *Thermostatic expansion element*
• *Elément d'expansion thermostatique*
- (73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (72) Bergmann, Konrad Dr., 54338 Schweich-Issels, DE
- (74) Grabherr, Claudia, Dipl.-Ing., et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

G05D 23/13 → (51) G05D 23/12

G05F 3/22 → (51) H03L 7/089

G05G 1/06 → (51) B62D 1/06

G06F 1/00 → (51) G07F 7/10

G06F 1/20 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 1/32** (11) **0 858 634 B1**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 96933920.9 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) US 96/15485 26.09.1996
(87) WO 97/012329 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 537146

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES STROMVERBRAUCHS DURCH SKALIERUNG VON SPANNUNG UND FREQUENZ*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION THROUGH BOTH VOLTAGE AND FREQUENCY SCALING*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE PAR ECHELONNAGE DE TENSION ET DE FREQUENCE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) REINHARDT, Dennis, Palo Alto, CA 94303, US
BHAT, Ketan, Mountain View, CA 94043, US
JACKSON, Robert, T., San Jose, CA 95134, US
SENYK, Borys, San Jose, CA 95117, US
MATTER, Eugene, P., Folsom, CA 95630, US
GUNTHER, Stephen, H., Folsom, CA 95630, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 566 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 93302647.8 (22) 05.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1993
(30) 15.04.1992 US 869554

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum graphischen Zeichnen und Ausgäbe*

- Graphical drawing and editing systems and methods therefor
 - Procédés et systèmes d'édition et dessin graphique
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Moran, Thomas P., Palo Alto, California 94301, US
McCall, Michael K., Melo Park, California 94025, US
Pedersen, Elin R., DK-1453 Copenhagen, DK
Halasz, Frank G., Santa Cruz, California 95060, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 789 294 B1**
G06K 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 97201009.4 (22) 15.05.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 15.05.1991 JP 11046291
30.09.1991 JP 25146991
20.12.1991 JP 33887191
- (54) • *Hinweisordnung und Steuerungsvorrichtung derselben*
• *Pointing device and method of control of same*
• *Dispositif de pointage et méthode de contrôle*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Arita, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sakaguchi, Akihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okahashi, Masanori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tanaka, Toshiaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 92909798.8 / 0 539 599

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 938 040 B1**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 99109601.7 (22) 07.10.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.1999
- (30) 07.10.1991 JP 25823291
- (54) • *Gerät zur auf einem Anzeigeschirm angezeigten Manipulation eines Objektes*
• *An apparatus for manipulating an object displayed on a display device*
• *Appareil pour la manipulation d'un objet affiché sur une unité d'affichage*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Minakuchi, Yu, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okuyama, Satoshi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Hajime, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukue, Akiko, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 92117111.2 / 0 536 715

G06F 3/06 → (51) G11B 19/02

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 784 816 B1**
G06F 15/00
G06K 9/62
- (25) En (26) En
- (21) 96920374.4 (22) 21.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.07.1997
- (86) US 96/07414 21.05.1996
- (87) WO 97/006483 1997/09 20.02.1997
- (30) 07.08.1995 US 511667
- (54) • *SCHNELLES UND LEISTUNGSFÄHIGES MEDIAN SUCHVERFAHREN*
• *A FAST AND EFFICIENT MEDIAN SEARCH METHOD*
• *PROCEDE RAPIDE ET EFFICACE DE RECHERCHE DU MEDIAN*
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) CONNELL, Lawrence, E., Naperville, IL 60565, US
BERGSTEDT, Steven, W., Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 240 585 B1**
G11C 19/18
- (25) De (26) De
- (21) 00983061.3 (22) 26.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (86) DE 00/03781 26.10.2000
- (87) WO 01/044928 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960716
- (54) • *REGISTERANORDNUNG EINES MIKRO-COMPUTERS MIT EINEM REGISTER UND MIT WEITEREN SPEICHERMITTELN*
• *REGISTER ARRANGEMENT FOR A MICRO-COMPUTER WITH A REGISTER AND FURTHER STORAGE MEDIA*
• *ENSEMBLE REGISTRE D'UN MICRO-ORDINATEUR COMPORTANT UN REGISTRE ET D'AUTRES MOYENS DE MEMORISATION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 822 482 B1**
G06F 9/38
- (25) De (26) De
- (21) 97202275.0 (22) 21.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 DE 19630861
- (54) • *Datenverarbeitungseinrichtung mit einem Mikroprozessor und einer zusätzlichen Rechen-einheit*
• *Data processing device with a microprocessor and an additional computing unit*
• *Dispositif de traitement de données avec microprocesseur et unité de calcul additionnelle*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Wille, Thomas, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Malzahn, Ralf, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Quisqater, Jean-Jaques, Prof., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Ferreira, Ronald, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE

- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 874 308 B1**
En (26) En
- (21) 98303037.0 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 21.04.1997 US 845093
- (54) • *Beförderungstechnik für Speicherungs-befehl mit höherer Beförderungswahrscheinlichkeit*
• *Store instruction forwarding technique with increased forwarding probability*
• *Acheminement d'instructions de stockage avec probabilité améliorée d'acheminement*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Olson, Christopher Hans, Austin, Texas 78730, US
Brooks, Jeffrey Scott, Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 685 790 B1**
En (26) En
- (21) 95302377.7 (22) 11.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 14.04.1994 US 227762
- (54) • *Transportieren eines an einen Sichtpunkt innerhalb oder zwischen navigierbaren Arbeits-räumen gekoppelten Anzeigeobjektes*
• *Transporting a display object coupled to a viewpoint within or between navigable work-spaces*
• *Transport d'un objet d'affichage lié à un point de vue dans ou entre des espaces de travail navigables*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Robertson, George G., Foster City CA 94404, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 073 953 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 99919960.7 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.02.2001
- (86) US 99/08797 22.04.1999
- (87) WO 99/054815 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 64824
- (54) • *SICH SELBST MANIPULIERENDE BÄUME VERWENDEnde RECHENARCHITEKTUR*
• *COMPUTER ARCHITECTURE USING SELF-MANIPULATING TREES*
• *ARCHITECTURE D'ORDINATEUR FAISANT APPEL A DES ARBRES A MANIPULATION AUTONOME*
- (73) Spooner, Christopher, 5505 Potomac Avenue, N.W., Washington, DC 20016, US
Spooner, Richard, 5505 Potomac Avenue, N.W., Washington, DC 20016, US
- (72) Spooner, Christopher, Washington, DC 20016, US
Spooner, Richard, Washington, DC 20016, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

G06F 9/455	→ (51)	G06F 17/21
G06F 9/46	→ (51)	G01L 7/00
G06F 9/46	→ (51)	G06F 12/08
(51) G06F 11/00	(11) 0 899 661 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98306918.8	(22) 28.08.1998	
(84) DE FR GB NL		
(43) 03.03.1999		
(30) 29.08.1997 JP 23435597		
(54) • <i>Vorrichtung zur Unterstützung von Fehlersuche in symbolische Programme und entsprechender Kompiler.</i>		
• <i>Debug aid device for symbolic programs and compiler achieving the same.</i>		
• <i>Dispositif d'aide de débogage de programme symbolique et compilateur associé.</i>		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP		
(72) Tanaka, Akira, Sakyo-ku, Kyoto-fu 606-0807, JP Takayama, Shuichi, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0876, JP		
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) G06F 11/14	(11) 0 945 800 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98301498.6	(22) 02.03.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 29.09.1999		
(54) • <i>Datensicherungssystem</i>		
• <i>Data backup system</i>		
• <i>Système de sauvegarde de données</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Crighton, Ian Peter, Shepton Mallet, Somerset BA4 5XX, GB		
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB		
(51) G06F 11/34	(11) 0 784 276 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96309364.6	(22) 20.12.1996	
(84) DE FR GB NL		
(43) 16.07.1997		
(30) 22.12.1995 US 577278		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Belastungsprüfung</i>		
• <i>Load test system and method</i>		
• <i>Dispositif et procédé de mesure de charge du travail</i>		
(73) Rational Software Corporation, 18880 Homestead Road, Cupertino, California 95014, US		
(72) Straathof, Jeffrey A., Bethesda, Maryland 20816, US		
Sherriff, Joel L., Manassas, Virginia 22110, US		
Maurer, Dawn C., Centerville, Virginia 22020, US		
Chhina, Ramendra S., No. 618 Arlington, Virginia 22201, US		
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
(51) G06F 12/08	(11) 1 031 083 B1	
G06F 9/46		
(25) En	(26) En	
(21) 98957531.1	(22) 03.11.1998	
(84) BE DE FR GB IT LU NL		
(43) 30.08.2000		
(86) US 98/23375 03.11.1998		
(87) WO 99/024905 1999/20 20.05.1999		
(30) 12.11.1997 US 65218 P		

(54) • <i>EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF EINEN SPEICHER MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF</i>		
• <i>APPARATUS AND METHOD OF ACCESSING RANDOM ACCESS MEMORY</i>		
• <i>APPAREIL ET PROCÉDE D'ACCES A UNE MEMOIRE RAM</i>		
(73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35894-0001, US		
(72) BROWN, David, Ashley, Georgetown, KY 40324, US		
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51) G06F 13/16	(11) 0 843 855 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97914525.7	(22) 14.04.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 27.05.1998		
(86) IB 97/00398 14.04.1997		
(87) WO 97/041515 1997/47 06.11.1997		
(30) 29.04.1996 US 641153		
(54) • <i>FORTGESCHRITTENER DATENSERWER MIT EINEM AN EINEN SPEICHERPLATTENRING GEKOPPELTEN E/A-RING</i>		
• <i>AN ADVANCED DATA SERVER WITH AN I/O RING COUPLED TO A DISC ARRAY RING</i>		
• <i>SERVEUR DE DONNEES PERFECTIONNE POURVU D'UN ANNEAU E/S COUPLE A UN ANNEAU DE PILE DE DISQUES</i>		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) EFRON, Edward, NL-5656 AA Eindhoven, NL OSTLUND, Hark, Leon, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE		
(51) G06F 13/26	(11) 0 685 798 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95303292.7	(22) 17.05.1995	
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE		
(43) 06.12.1995		
(30) 31.05.1994 US 251843		
31.05.1994 US 251799		
31.05.1994 US 252281		
31.05.1994 US 251849		
31.05.1994 US 251850		
31.05.1994 US 252086		
(54) • <i>Unterbrechungssteuerungsgeräte in symmetrischen Mehrprozessorsystemen</i>		
• <i>Interrupt controllers in symmetrical multiprocessing systems</i>		
• <i>Contrôleurs d'interruption dans des systèmes multiprocesseurs symétriques</i>		
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US		
(72) Gephardt, Douglas, Austin, Texas 78748, JP MacDonald, James, Buda, Texas 78610, US Schmidt, Rodney, Austin, Texas 78746, US Mahalingaiah, Rupaka, Austin, Texas 78729, US		
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
G06F 13/40	→ (51)	H03H 7/38
G06F 13/42	→ (51)	G11C 7/00
G06F 15/00	→ (51)	G06F 7/00
G06F 17/10	→ (51)	G06F 7/00

(51) G06F 17/17	(11) 1 163 606 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00907802.3	(22) 06.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE		
(43) 19.12.2001		
(86) GB 00/00788 06.03.2000		
(87) WO 00/055759 2000/38 21.09.2000		
(30) 17.03.1999 GB 9906167		
02.07.1999 EP 99305270		
(54) • <i>OPTIMIERER</i>		
• <i>OPTIMISER</i>		
• <i>OPTIMISEUR</i>		
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB		
(72) AMIN, Shara Jalal, Ipswich, Suffolk IP2 8BQ, GB		
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB		
(51) G06F 17/21	(11) 0 770 243 B1	
G06F 9/455	G06T 1/00	
(25) En	(26) En	
(21) 96920128.4	(22) 03.05.1996	
(84) DE FR GB		
(43) 02.05.1997		
(86) US 96/06219 03.05.1996		
(87) WO 96/035183 1996/49 07.11.1996		
(30) 05.05.1995 US 435393		
(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT FÜR TEXTOBJEKTVERWALTUNG</i>		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING TEXT OBJECTS</i>		
• <i>PROCÉDE ET APPAREIL DE GESTION D'OBJETS TEXTUELS</i>		
(73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US		
(72) DANIELS, Andrew, M., Menlo Park, CA 94025, US WILSON, Andrew, San Francisco, CA 95014, US		
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
G06F 17/21	→ (51)	G09B 17/04
(51) G06F 17/30	(11) 0 807 892 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97303076.0	(22) 06.05.1997	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 19.11.1997		
(30) 16.05.1996 US 648647		
(54) • <i>Datenqualitätsverwaltungssystem</i>		
• <i>Data quality management system</i>		
• <i>Système de gestion de la qualité des données</i>		
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US		
(72) Gobat, James M., Colts Neck, New Jersey 07722, US		
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB		
(51) G06F 17/50	(11) 1 256 075 B1	
H03K 19/177		
(25) En	(26) En	
(21) 01901787.0	(22) 05.01.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 13.11.2002		
(86) US 01/00367 05.01.2001		
(87) WO 01/059629 2001/33 16.08.2001		
(30) 07.02.2000 US 499499		
(54) • <i>UNTERSTÜTZUNG MEHRERER KONFIGURATIONSZUSTÄNDE EINES FPGA MITTELS EINES AUF DEM INTEGRIERTEN SCHALT-</i>		

- KREIS DAFÜR VORGESEHENEN PROZESSORS
- SUPPORTING MULTIPLE FPGA CONFIGURATION MODES USING DEDICATED ON-CHIP PROCESSOR
 - SUPPORT DE PLUSIEURS MODES DE CONFIGURATION FPGA METTANT EN OEUVRE UN PROCESSEUR SPECIALISE, MONTE SUR PUCE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) LESEA, Austin, H., Los Gatos, CA 95033, US
TRIMBERGER, Stephen, M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 836 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918339.9 (22) 30.04.1997
(84) DE GB
(43) 22.04.1998
(86) JP 97/01485 30.04.1997
(87) WO 97/041522 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 JP 11090496
10.05.1996 JP 11651496
- DOKUMENTAUSGABEBERÄT
 - DOCUMENT OUTPUT DEVICE
 - DISPOSITIF DE SORTIE DE DOCUMENTS
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KONISHI, Masao, Iruma-shi, Saitama-ken 358, JP
TAKAHASHI, Yoshitsugu, Fussa-shi, Tokyo 197, JP
SANO, Fuminori, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
OSAWA, Kazue, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359, JP
SASAKI, Chika, Fussa-shi, Tokyo 197, JP
TAKANO, Katsuji, Musashimurayama-shi, Tokyo 208, JP
MIZOGUCHI, Takehiko, Akiruno-shi, Tokyo 197, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 838 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918347.2 (22) 01.05.1997
(84) DE GB
(43) 29.04.1998
(86) JP 97/01495 01.05.1997
(87) WO 97/041523 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 JP 11090396
10.05.1996 JP 11651996
- DOKUMENTAUSGABEBERÄT
 - DOCUMENT OUTPUT APPARATUS
 - APPAREIL DE SORTIE DE DOCUMENTS
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SONOYAMA, Yuji, Ome-shi, Tokyo 198, JP
TSUJIMURA, Akiyo, Ome-shi, Tokyo 198, JP
KONISHI, Masao, Iruma-shi, Saitama-ken 358, JP
MIYAGAWA, Ryoichi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 356, JP
NAKAMURA, Masayo, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
HARAGUCHI, Kazuyasu, Chofu-shi, Tokyo 182, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 919 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120860.8 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
- (54) • Ein Transpondersystem
• A transponder system
• Système de répondeur
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Aslanidis, Konstantin O., 85221 Dachau, DE
Meier, Herbert, 85368 Moosburg, DE
Hagl, Andreas, 85221 Dachau, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 078 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924290.2 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 99/10877 17.05.1999
(87) WO 99/060512 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85788 P
- ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN LEISTUNGSPROJEKTION MITTELS IN-PHASE STROMSCHLEIFEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HOCHFREQUENZGESTEUERTEN IDENTIFIZIERUNGSETIKETTEN DIE GLEICHZEITIG ABGEFRAGT WERDEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESSLY PROJECTING POWER USING IN-PHASE CURRENT LOOPS AND FOR IDENTIFYING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS THAT ARE SIMULTANEOUSLY INTERROGATED
 - SYSTEMES ET PROCÉDES ASSURANT LA FOURNITURE DE PUISSANCE EN RADIOFREQUENCE VIA DES BOUCLES DE COURANT EN PHASE ET PERMETTANT L'IDENTIFICATION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION EN RADIOFREQUENCE INTERGÉES SIMULTANÉMENT
- (73) DB Tag, Inc., 405 Livingstone Drive, Cary, NC 27513, US
- (72) DETTLOFF, Wayne, D., Cary, NC 27513, US
BATCHELOR, William, E., Raleigh, NC 27613, US
HEATON, Robert, A., Durham, NC 27713, US
STEER, Michael, B., Raleigh, NC 27608, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- G06K 7/016** → (51) G06K 7/08
- (51) **G06K 7/06** (11) **0 542 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 92119292.8 (22) 11.11.1992
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1993
(30) 12.11.1991 DE 4137209
10.04.1992 DE 4212150
21.02.1992 DE 4205359
- Chipkartenlesegerät mit einem Endlagenschalter
 - Chip card reading device comprising an end position switch
 - Dispositif de lecture de cartes à puces pourvu d'un interrupteur de fin de course
- (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74064 Heilbronn, DE
- (72) Reichardt, Manfred, W-7102 Weinberg, DE
Bleier, Robert, W-7101 Untergruppenbach, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 185 950 B1**
G06K 7/016
(25) En (26) En
(21) 00929155.0 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(86) CA 00/00543 11.05.2000
(87) WO 00/070534 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133843 P
- MAGNETSTREIFEN-LESEGERÄT
 - MAGNETIC STRIPE READER
 - LECTEUR DE CARTE MAGNETIQUE
- (73) Idera Inc., 600A Clifton Street, Winnipeg, Manitoba R3G 2X6, CA
- (72) BROWN, Bradley, Dale, Winnipeg, Manitoba R3X 1Y2, CA
MUKHLI, Shamir, Nizar, Winnipeg, Manitoba R3T 2G8, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06K 9/20** (11) **0 859 992 B1**
H04N 1/031 H04N 1/191
(25) En (26) En
(21) 97934689.7 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.1998
(86) IB 97/01034 28.08.1997
(87) WO 98/010371 1998/10 12.03.1998
(30) 07.09.1996 GB 9618719
21.04.1997 GB 9708020
- BILDSENSOR
 - IMAGE SENSOR
 - CAPTEUR D'IMAGES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLARKE, John, Alfred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JENKINS, Arthur, James, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BIRD, Neil, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G06K 9/36** (11) **0 754 329 B1**
G06K 9/46 G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 95915017.8 (22) 04.04.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04142 04.04.1995
(87) WO 95/027261 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 US 223206
- VEKTOR-TRANSFORMATIONS-KODIERER MIT MEHRSTUFIGEN CODETABELLEN UND DYNAMISCHER BIT-ALLOKATION
 - VECTOR TRANSFORM CODER WITH MULTI-LAYERED CODEBOOKS AND DYNAMIC BIT ALLOCATION
 - CODEUR PAR TRANSFORMÉE VECTORIELLE COMPORTANT DES TABLES DE CODES MULTICOUCHES ET UNE AFFECTATION DYNAMIQUE DES BITS
- (73) Verizon Laboratories Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LI, Weiping, Bethlehem, PA 18018, US
ZHANG, Ya-Qin, Acton, MA 01720, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06K 9/36** → (51) H04N 5/225

(51) **G06K 9/46** (11) **0 552 770 B1**

A61B 5/117

(25) En (26) En

(21) 93100900.5 (22) 21.01.1993

(84) DE FR GB

(43) 28.07.1993

(30) 23.01.1992 JP 975392

- (54) • *Vorrichtung zum Extrahieren von Merkmalen eines Gesichtsbildes*
 • *Apparatus for extracting facial image characteristic points*
 • *Dispositif pour extraire des points caractéristiques d'une image faciale*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kado, Yoshiyasu, Kadoma City, 571, JP
Nakagawa, Masamichi, Hirakata City, 573, JP
Maehara, Fumio, Moriguchi City, 570, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung Schirdewahn
Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G06K 9/46 → (51) G06K 9/36**G06K 9/62** → (51) G06F 7/00**G06K 11/18** → (51) G06F 3/033(51) **G06K 15/00** (11) **0 933 723 B1**

(25) En (26) En

(21) 99107655.5 (22) 18.11.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 04.08.1999

(30) 19.11.1993 JP 29092893

(30) 11.11.1994 JP 27783094

- (54) • *Drucker*
 • *Printing apparatus*
 • *Appareil d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimizu, Haruo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 94118203.2 / 0 654 759

G06T 1/00 → (51) G06F 17/21**G06T 5/10** → (51) H04N 5/225**G06T 5/50** → (51) H04N 5/225**G06T 9/00** → (51) G06K 9/36(51) **G06T 15/50** (11) **1 027 682 B1**

(25) En (26) En

(21) 98957424.9 (22) 30.10.1998

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2000

(86) US 98/23001 30.10.1998

(87) WO 99/023612 1999/19 14.05.1999

(30) 31.10.1997 JP 31587797

(30) 28.02.1998 JP 6466598

(30) 30.07.1998 US 126935

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN WIEDERGABE EINES BILDES IN ABHÄNGIGKEIT VON DREIDIMENSIONALEN GRAPHIKDATEN IN EINER UMGEBUNG MIT BEGRENZTER DATENGESCHWINDIGKEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR RAPIDLY RENDERING AN IMAGE IN RESPONSE TO THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS DATA IN A DATA RATE LIMITED ENVIRONMENT*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE RESTITUTION RAPIDE D'UNE IMAGE EN REPOSE AUX DONNEES GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELLES D'UN ENVIRONNEMENT A VITESSE DE TRANSMISSION DE DONNEES LIMITEE*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUASA, Kei, Tokyo 156-0043, JP

GOSS, Michael, E., Mountain View, CA 94043, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **0 707 290 B1**

G06F 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 95402124.2 (22) 21.09.1995

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

(43) 17.04.1996

(30) 11.10.1994 FR 9412100

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden einer geschützten Speicherzone in einem Datenverarbeitungsgerät*

• *Method and apparatus for loading a protected memory zone in data processing equipment*

• *Procédé de chargement d'une zone mémoire protégée d'un dispositif de traitement de l'information et dispositif associé*

(73) CP8 Technologies, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

(72) Ugon, Michel, F-78310 Maurepas, FR

(74) Corlu, Bernard, et al, Schlumberger Systèmes Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38 rue de la Princesse BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

G08B 3/10 → (51) G08B 5/22(51) **G08B 5/22** (11) **1 017 032 B1**

G08B 3/10

(25) En (26) En

(21) 00201126.0 (22) 21.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 05.07.2000

(30) 23.08.1996 US 701245

- (54) • *Krankenschwester/Kranken-Kommunikationsverfahren*
 • *Patient/nurse communication method*
 • *Procédé de communication de patient/infirmière*

(73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US

(72) GALLANT, Dennis, Ohio 45030, US

HARDEN, James C., Wisconsin 53045, US

MYERS, Julie E., Indiana 46228, US

ULRICH, Daniel J., Ohio 45247, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 97938508.5 / 0 922 273

(51) **G08B 13/14** (11) **1 064 632 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99909006.1 (22) 12.03.1999

(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) FR 99/00562 12.03.1999

(87) WO 99/046743 1999/37 16.09.1999

(30) 12.03.1998 FR 9803412

- (54) • *ELEKTRONISCHER DETEKTOR FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN UM DEN VERLUST, DIEBSTAHL ODER ENTFERNEN ZU VERHINDERN*

• *ELECTRONIC SENSOR FOR IDENTIFYING OBJECTS TO PREVENT THEM FROM BEING LOST, STOLEN OR MOVED*

• *DETECTEUR ELECTRONIQUE DESTINE A L'IDENTIFICATION D'OBJETS AFIN D'EVITER LA PERTE, LE VOL OU LE DEPLACEMENT*

(73) D.I.P.O. S.A., Cap Alpha, Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR

(72) Enea, Bruno, 34130 Mudaison, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **G08B 13/19** (11) **0 825 572 B1**

G01J 5/62

(25) En (26) En

(21) 97306221.9 (22) 15.08.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 25.02.1998

(30) 16.08.1996 US 24048 P

- (54) • *Optischer Chopper für ein Wärmebildsystem und Verfahren dazu*

• *Chopper for thermal imaging system and method*

• *Chopper optique pour un système d'imagerie thermique et procédé correspondant*

(73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US

(72) Klocek, Paul, Dallas, Texas 75248, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **0 810 567 B1**

(25) De (26) De

(21) 96107648.6 (22) 14.05.1996

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

(43) 03.12.1997

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherung eines Artikels gegen Diebstahl*

• *Device and method for securing an article against theft*

• *Dispositif et procédé pour protéger un article contre le vol*

(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE

(72) Aguilar Pedro Llort, 08090 Sant Cugat del Valles, ES

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **0 800 153 B1**

(25) En (26) En

(21) 97302237.9 (22) 01.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.10.1997

(30) 01.04.1996 JP 7908696

- (54) • *Rauchdetektorvorrichtung und Verfahren*

• *Smoke detecting apparatus and method*

• *Procédé et dispositif de détection de fumée*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Adachi, Izumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **0 825 575 B1**

G01P 5/10

(25) En (26) En

(21) 97116861.2 (22) 01.08.1994

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 25.02.1998

- (30) 30.07.1993 GB 9315779
- (54) • *System zur Rauchmeldung*
• *Smoke detection system*
• *Système détecteur de fumée*
- (73) Airsense Technology Limited, 1 Oak House, Knowl Piece, Wilbury Way, Hitchin, Hertfordshire SG4 0TY, GB
- (72) Fox, Peter David, The Lodge, Hitchin, Hertfordshire SG4 8DD, GB
Symonds, Mark, Hatfield, Hertfordshire AL9 7NG, GB
Girling, Christopher, Nr. Buntingford, Hertfordshire SG9 0TB, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
- (60) 02023542.0
03006159.2 / 1 326 221
(62) 94922971.0 / 0 712 522

- (51) **G08B 17/107** (11) **1 045 354 B1**
G08B 17/113
- (25) En (26) En
 - (21) 00650025.0 (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) 13.04.1999 IE 990304
26.05.1999 IE 990427
 - (54) • *Alarmvorrichtung*
• *An alarm device*
• *Dispositif d'alarme*
 - (73) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
 - (72) Byrne, Michael, Limerick, IE
Duignan, James, Limerick, IE
Fawcett, Keith, Limerick, IE
Flynn, Fergus, Newmarket-on-Fergus, County Clare, IE
Guinee, Michael, Limerick, 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

G08B 17/113 → (51) G08B 17/107

- (51) **G08B 21/00** (11) **0 844 597 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97309436.0 (22) 21.11.1997
 - (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 - (43) 27.05.1998
 - (30) 25.11.1996 US 755961
 - (54) • *Patienten-Erfassungssystem für Patienten-Tragevorrichtung*
• *Patient detection system for a patient-support device*
• *Système de détection de patient pour un dispositif de support de patient*
 - (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
 - (72) Wiley, Jeffrey P., Cincinnati, Ohio 45297, US
Scott, Thomas E., Indianapolis, Indiana 46214, US
 - (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 - (60) 02079468.1 / 1 278 170

G08G 1/01 → (51) G01L 7/00

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 052 610 B1**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
 - (21) 00303797.5 (22) 05.05.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 15.11.2000

- (30) 06.05.1999 JP 12602099
09.07.1999 JP 19600099
15.02.2000 JP 2000037159
- (54) • *Informationssystem für Fahrzeug*
• *Information system for vehicle*
• *Système d'information pour véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Seto, Fumio, yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Takagi, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, 233-0002, JP
Honda, Naoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G08G 1/16 → (51) G08G 1/0962

G09B 5/06 → (51) G09B 17/04

- (51) **G09B 17/04** (11) **0 852 047 B1**
G06F 17/21 G09B 5/06
- (25) En (26) En
 - (21) 96928282.1 (22) 04.09.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 08.07.1998
 - (86) AU 96/00552 04.09.1996
 - (87) WO 97/009704 1997/12 13.03.1997
 - (30) 04.09.1995 AU PNs20495
 - (54) • *LESEHILFE*
• *READING AID*
• *AIDE A LA LECTURE*
 - (73) Charon Holdings Pty. Ltd., Unit 1, 21 Cleveland Terrace, Townsville, QLD 4810, AU
 - (72) EDGAR, Mark, Andrew, Townsville, QLD 4810, AU
 - (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G09B 21/00** (11) **0 925 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97901114.5 (22) 17.01.1997
 - (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 - (43) 30.06.1999
 - (86) FR 97/00096 17.01.1997
 - (87) WO 97/026639 1997/32 24.07.1997
 - (54) • *TRAGBARE LESEINRICHTUNG FÜR BLINDE*
• *PORTABLE READING DEVICE FOR THE BLIND*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE LECTURE POUR NON-VOYANT*
 - (73) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
 - (72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
 - (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

G09F 19/16 → (51) G02B 27/14

- (51) **G09G 1/16** (11) **0 734 008 B1**
G09G 5/36
- (25) En (26) En
 - (21) 96301744.7 (22) 14.03.1996
 - (84) DE FR GB NL SE
 - (43) 25.09.1996
 - (30) 21.03.1995 US 408272
 - (54) • *Zeitmultiplex von Pixeln aus einem Videorasterpufferspeicher*
• *Time multiplexing of pixel data out of a video frame buffer*
• *Multiplexage temporel de données de pixels provenant d'une mémoire de trame vidéo*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Levelle, Michael G., Saratoga, California 95070, US
Kehlet, David C., Sunnyvale, California 94067, US
Koltzoff, Alex N., Sausalito, California 94965, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **G09G 3/00** (11) **0 807 918 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
 - (21) 97303008.3 (22) 01.05.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 19.11.1997
 - (30) 01.05.1996 GB 9609064
 - (54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
• *Active matrix display*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
 - (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 - (72) Brownlow, Michael James, Oxford OX4 1SE, GB
Nomura, Toshio, Kidlington, Oxfordshire OX5 2YE, GB
Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara-Ken, JP
Adachi, Masahiro, Nara-shi, Nara-Ken, JP
 - (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G09G 3/22** (11) **0 755 042 B1**
H01J 31/12
- (25) It (26) En
 - (21) 95830314.1 (22) 20.07.1995
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 22.01.1997
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vereinheitlichung der Helligkeit und zur Reduzierung des Abbaus von Phosphor in einer flachen Bildmissionsanzeigevorrichtung*
• *Method and device for uniforming luminosity and reducing phosphor degradation of a field emission flat display*
• *Méthode et dispositif pour uniformiser la luminosité et pour réduire la dégradation de la matière fluorescente dans un dispositif d'affichage plat à émission de champ*
 - (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Baldi, Livio, I-20041 Agrate Brianza, IT
 - (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 810 577 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96305702.1 (22) 01.08.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.12.1997
 - (30) 17.05.1996 JP 12365896
 - (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigeeinrichtung*
• *Method of operating a plasma display panel and a plasma display device using such a method*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau à plasma*
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Kanazawa, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kishi, Tomokatsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 - (60) 03005606.3

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 903 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302121.3 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25375997
(54) • *Wechselstromplasmaanzeigetafel und Steuerungsverfahren dafür*
• *AC plasma display panel and method of driving the same*
• *Panneau d'affichage à plasma encourageant alternatif et son procédé de commande*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hirakawa, Hitoshi, Akashi-shi, Hyogo 674-8555, JP
Yoneda, Yasushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 743 630 B1**
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 96107277.4 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 13871095
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasma-adressierten Anzeigetafel*
• *Method of driving plasma addressed display panel*
• *Méthode de commande pour un panneau d'affichage adressé par plasma*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Masatake, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/00**G09G 5/36** → (51) G09G 1/16

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 194 920 B1**
G01S 7/52 G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 00925096.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) DK 00/00245 10.05.2000
(87) WO 00/068931 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 PCT/DK99/00635
(54) • *REKURSIVE ULTRASCHALLABBILDUNG*
• *RECURSIVE ULTRASOUND IMAGING*
• *IMAGERIE ULTRASONIQUE RECURSIVE*
- (73) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK
- (72) JENSEN, Jörgen, Arendt, DK-2800 Lyngby, DK
NIKOLOV, Svetoslav, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G11B 7/00 → (51) G11B 27/32**G11B 7/26** → (51) B05C 9/02

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 911 824 B1**
G06F 3/06 G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 98302745.9 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999

- (30) 22.10.1997 JP 28999797
(54) • *Adapter für Plattenlaufwerk*
• *Adaptor for disk drive*
• *Adaptateur pour unité de disque*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Niwata, Tsuyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hashimoto, Shigeru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 20/00 (11) **1 151 433 B1**
G11B 20/14

- (25) En (26) En
(21) 00902780.6 (22) 11.02.2000
(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) GB 00/00447 11.02.2000
(87) WO 00/049612 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 GB 9903900
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KODIEREN / DEKODIEREN VON DATEN UND GERÄT DAS DIE VORRICHTUNG VERWENDET*
• *DATA ENCODING/DECODING DEVICE AND APPARATUS USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE DONNEES ET APPAREIL UTILISANT CE DISPOSITIF*
- (73) Meridian Audio Limited, Stonehill, Stukeley Meadows, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6EX, GB
- (72) JONES, Clive, Digital Gramophone and Wireless Ltd, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6ED, GB
HOLLINSHEAD, Richard, Leek, Staffordshire ST13 7AE, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32**G11B 20/12** → (51) G11B 27/32**G11B 20/14** → (51) G11B 20/00**G11B 20/14** → (51) G11B 27/32**G11B 20/18** → (51) G11B 27/32**G11B 23/00** → (51) B65D 85/57**G11B 27/10** → (51) G11B 27/32**G11B 27/30** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 673 034 B1**
G11B 20/12 G11B 20/10
G11B 20/18 G11B 27/30
G11B 7/00 G11B 27/10
H04N 5/92 H04N 7/32
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 95103980.9 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 19.03.1994 JP 7444594
(54) • *Optische Platte und Methode und Gerät zur Aufzeichnung auf und danach Wiedergabe von Informationen von dieser Platte*
• *Optical disk and method and apparatus for recording and then playing information back from that disk*

- *Disque optique et méthode et appareil d'enregistrement et après cela de reproduction d'informations de cette disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonemitsu, Jun, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iwamura, Ryuichi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Shunji, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Makoto, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 33/04 → (51) B65D 85/57**G11C 5/14** → (51) G11B 19/02

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 741 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937135.2 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(86) GB 95/02780 29.11.1995
(87) WO 96/017354 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 GB 9424100
(54) • *VERBESSERTE SPEICHERANORDNUNGEN*
• *IMPROVED MEMORY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE PERFECTIONNES*
- (73) Accelerix Limited, 8 Queensway House, Queen Street, St. Helier, Jersey, Channel Islands, JE2 4WD, GB
- (72) FIELDER, Dennis, Arthur, Cambridge CB1 6LS, GB
DERBYSHIRE, James, Henry, Cambridge CB4 5LB, GB
GILLINGHAM, Peter, Bruce, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
O'CONNELL, Cormac, Michael, Kanata, Ontario K2K 1B6, CA
TORRANCE, Randall, Robert, Ottawa, Ontario K1Y 4T4, CA
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 019 911 B1**
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 98949806.8 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL
(43) 19.07.2000
(86) US 98/21491 09.10.1998
(87) WO 99/019876 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 61769 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZEITVERZÖGERUNGS-AUSGLEICH VON EINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEVICE TIMING COMPENSATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION DE LA SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS*
- (73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) WARE, Frederick, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
BARTH, Richard, M., Palo Alto, CA 94022, US
STARK, Donald, C., Los Altos, San Jose, CA 94022, US
HAMPEL, Craig, E., San Jose, CA 95123, US
TSERN, Ely, K., Los Altos, CA 94024, US
ABHYANKAR, Abhijit, M., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11C 11/409** (11) **0 732 700 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301737.1 (22) 14.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.09.1996
 (30) 16.03.1995 JP 8345495
 12.04.1995 JP 8717095

(54) • Halbleiterspeicheranordnung
 • Semiconductor memory device
 • Dispositif de mémoire à semi-conducteurs

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Takashima, Daisaburo, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
 Inaba, Tsuneo, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
 Oowaki, Yukihito, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
 Ohsawa, Takashi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
 Shiratake, Shinichiro, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP

(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 19/18 → (51) G06F 9/30

(51) **G21C 7/10** (11) **0 977 206 B1**
 G21C 7/24 G21C 7/103
 (25) Ru (26) En
 (21) 97925333.3 (22) 18.02.1997
 (84) DE FR
 (43) 02.02.2000
 (86) RU 97/00035 18.02.1997
 (87) WO 98/036422 1998/33 20.08.1998

(54) • REGELSTAB IN EINEM WASSERGEKÜHLTEN KERNREAKTOR
 • CONTROL ROD IN A WATER-COOLED NUCLEAR REACTOR
 • BARRE DE REGLAGE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE REFROIDI A L'EAU

(73) Gosudarstvennoe Predpriyatie Moskovsky Zavod Polimetall, Kashirskoe sh. 49, Moscow, 115409, RU

(72) CHERNYSHOV, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 115304, RU
 RYAKHOVSKIKH, Viktor Ivanovich, Moscow, 115574, RU
 POSLAVSKY, Alexandr Olegovich, Moscow, 115582, RU
 PONOMARENKO, Viktor Borisovich, Moscow, 115409, RU
 MAKOVSKY, Vladimir Danilovich, Moscow, 115522, RU
 OSADCHY, Alexandr Ivanovich, Moscow, 123585, RU
 LUNIN, Gleb Leonidovich, Moscow, 123479, RU
 VASILCHENKO, Ivan Nikitovich, Moskovskaya obl. Podolsk, 142100, RU

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G21C 7/103 → (51) G21C 7/10

G21C 7/24 → (51) G21C 7/10

G21C 17/06 → (51) G01N 1/32

(51) **G21K 1/06** (11) **1 060 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99907116.0 (22) 18.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 20.12.2000
 (86) US 99/03442 18.02.1999
 (87) WO 99/043009 1999/34 26.08.1999
 (30) 19.02.1998 US 26385

(54) • EINZELECKE KIRKPATRICK-BAEZ OPTISCHE STRAHLBEHANDLUNGSANORDNUNG
 • SINGLE CORNER KIRKPATRICK-BAEZ BEAM CONDITIONING OPTIC ASSEMBLY
 • ENSEMBLE OPTIQUE DE CONDITIONNEMENT D'UN FAISCEAU KIRKPATRICK-BAEZ A ANGLE SIMPLE

(73) Osmic, Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) GUTMAN, George, Birmingham, MI 48009, US
 JIANG, Licai, Rochester Hills, Michigan 48309, US
 VERMAN, Boris, Bloomfield, Michigan 48302, US

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01B 5/00** (11) **0 935 805 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97911085.5 (22) 03.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.08.1999
 (86) CA 97/00820 03.11.1997
 (87) WO 98/020505 1998/19 14.05.1998
 (30) 04.11.1996 CA 2189513
 27.03.1997 US 824973

(54) • GEFLOCHTENER ELEKTROZAUN
 • ELECTROBRAID FENCE
 • CLOTURE DE CORDE TRESSEE ELECTRIQUE

(73) White, Eric, 5124 Highway 14, Upper Nine Mile River, Hants County, Nova Scotia B0N 1M0, CA

(72) White, Eric, Hants County, Nova Scotia B0N 1M0, CA

(74) Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01C 10/10** (11) **0 899 751 B1**
 H01H 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 98116000.5 (22) 25.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.03.1999
 (30) 29.08.1997 US 924011

(54) • Kipphebelwandler
 • Rocker movement transducer
 • Transmetteur de mouvement oscillant

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US

(72) Gardner, David John, Farmington Hills, MI 48334-3449, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **0 991 085 B1**
 H01F 41/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 99913637.7 (22) 13.04.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 05.04.2000
 (86) JP 99/01945 13.04.1999
 (87) WO 99/054890 1999/43 28.10.1999
 (30) 16.04.1998 JP 12395698

(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGER DAUERMAGNET UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • CORROSION-RESISTING PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• AIMANT PERMANENT RESISTANT A LA CORROSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YOSHIMURA Kohshi 6-9-3-103 Minamitsukaguchi-cho, Hyogo 661-0012, JP
 NISHIUCHI, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0035, JP
 KIKUI, Fumiaki, Minamikawachi-gun Osaka 587-0032, JP

(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H01F 27/32** (11) **1 066 641 B1**
 H01F 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 99914127.8 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001
 (86) US 99/06476 26.03.1999
 (87) WO 99/050859 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 79625 P

(54) • TRANSFORMATOR AUS AMORPHEM METALL MIT RECHTECKIGER SPULE
 • AMORPHOUS METAL TRANSFORMER HAVING A GENERALLY RECTANGULAR COIL
 • TRANSFORMATEUR EN METAL AMORPHE COMPORTANT UNE BOBINE GENERALEMENT RECTANGULAIRE

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) PRUESS, Christian, Morristown, NJ 07960, US
 NATHASINGH, David, M., Hackettstown, NJ 07840, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 41/00 → (51) H01F 27/32

H01F 41/02 → (51) H01F 1/057

(51) **H01H 1/02** (11) **1 041 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00106644.8 (22) 28.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2000
 (30) 29.03.1999 JP 8575099

(54) • Verbesserte elektrische Kontaktstruktur und diese verwendende Relais oder Schalter
 • Improved electric contact structure as well as relay and switch using the same
 • Structure de contact électrique améliorée et relais ou interrupteur utilisant cette structure

(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(72) Onodera, Tokiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Ikeda, Matsujirou, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01H 1/02 → (51) H01C 10/10

H01H 1/06 → (51) G02F 1/133

(51) **H01H 5/06** (11) **1 174 893 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102726.5 (22) 06.02.2001
 (84) DE FR
 (43) 23.01.2002
 (30) 21.07.2000 DE 10035685

(54) • Elektrischer Schalter

- *Electric switch*
 - *Commutateur électrique*
- (73) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE
- (72) Franz, Herbert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H01H 9/02** (11) **1 181 701 B1**
H01H 13/70
- (25) De (26) De
- (21) 00927215.4 (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) 27.02.2002
- (86) EP 00/04507 18.05.2000
- (87) WO 00/072343 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923392
- (54) • *HAND-BEDIENGERÄT FÜR DEN PFLEGEBE-REICH*
- *MANUAL CONTROL DEVICE FOR USE IN THE HEALTH CARE SECTOR*
 - *APPAREIL A COMMANDE MANUELLE UTILISE DANS LE SECTEUR DES SOINS DE SANTE*
- (73) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE
- (72) GROSS, Johannes, D-51647 Gummersbach, DE
- WEGERHOFF, Bernd, D-51709 Marienheide, DE
- (74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (60) 02024705.2 / 1 288 979

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 181 702 B1**
H01H 35/42 H01H 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 00927216.2 (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) 27.02.2002
- (86) EP 00/04508 18.05.2000
- (87) WO 00/072344 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923395
01.06.1999 DE 19925051
- (54) • *BETT-BEDIENGERÄT FÜR DEN PFLEGEBE-REICH*
- *BED CONTROL UNIT FOR USE IN THE FIELD OF NURSING CARE*
 - *APPAREIL DE COMMANDE DE LIT POUR LE DOMAINE DES SOINS*
- (73) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE
- (72) KUHN, Horst, D-51709 Marienheide, DE
- LINKE, Rainer, D-51645 Gummersbach, DE
- (74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01H 9/04 → (51) H01H 9/02

H01H 9/28 → (51) H01H 50/02

H01H 11/00 → (51) G06K 7/06

H01H 13/70 → (51) H01H 9/02

- (51) **H01H 33/26** (11) **0 991 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99116656.2 (22) 26.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27304698
- (54) • *Auslösevorrichtung für Schutzschalter*
- *Trip device of circuit breaker*

- *Dispositif de déclenchement pour un disjoncteur*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, 2-10, Hannan-cho 7-chome, Abeno-ku, Osaka shi, Osaka, JP
- (72) Kaneko, Shozo, Izumi-shi, Osaka, JP
- (74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

H01H 35/26 → (51) H01H 37/02

H01H 35/42 → (51) H01H 9/02

- (51) **H01H 36/00** (11) **0 983 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98922925.7 (22) 21.05.1998
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 08.03.2000
- (86) GB 98/01462 21.05.1998
- (87) WO 98/053472 1998/47 26.11.1998
- (30) 21.05.1997 GB 9710467
- (54) • *SCHALTERANORDNUNG*
- *SWITCH ASSEMBLIES*
 - *ENSEMBLE COMMUTATEUR*
- (73) Starpoint Electrics Limited, Units 1-5, King George's Trading Estate, Davis Road, Chessington Surrey KT9 1TT, GB
- BARCREST LIMITED, Margaret Street, Ashton-under-Lyne Lancashire OL7 0QQ, GB
- (72) MARCHINI, Barry, Allen, West Sussex RH11 9AJ, GB
- RANDALL, Dov, Liam, Manchester M45 7WZ, GB
- (74) Gordon, Michael Vincent, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 37/02** (11) **0 954 872 B1**
H01H 35/26 H01H 71/08
H01R 13/41
- (25) En (26) En
- (21) 98901594.6 (22) 21.01.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.11.1999
- (86) NZ 98/00002 21.01.1998
- (87) WO 98/032143 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 NZ 31409597
- (54) • *ANSCHLUSSKONTAKTANORDNUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTEINHEIT*
- *CONTACT TERMINAL ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL BUILT-IN SWITCHING UNIT*
 - *DISPOSITIF DE BORNES CONTACTS POUR BLOC DE COMMUTATION ELECTRIQUE INTEGRE*
- (73) Invensys Appliance Controls New Zealand Limited, Aerodrome Road, Mount Maunganui South, NZ
- (72) PALMER, Andrew, Joseph, Tauranga, NZ
- GRAVES, Mark, Ronald, Mount Maunganui, NZ
- COCHRANE, Ian, David, Tauranga, NZ
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 243 011 B1**
H01H 9/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993754.1 (22) 26.12.2000
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 25.09.2002
- (86) FR 00/03688 26.12.2000
- (87) WO 01/050489 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 FR 9916805
- (54) • *SCHUTZ MIT FRONTMASKE*

- *CONTACTOR WITH A FRONT MASK*
 - *CONTACTEUR A MASQUE FRONTAL*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) ALEXANDRE, Pascal, F-78580 Maule, FR
- PERROCHEAU, Régis, F-21560 Couternon, FR
- (74) Carias, Alain, 89, boulevard F. Roosevelt, B.P. 50602, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR

H01H 71/08 → (51) H01H 37/02

- (51) **H01H 83/12** (11) **1 173 869 B1**
H02H 3/253
- (25) De (26) De
- (21) 00920650.9 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 00/02930 01.04.2000
- (87) WO 00/067279 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 DE 19919331
- (54) • *UNTERSpannungsauslöser*
- *UNDERVOLTAGE RELEASE*
 - *DISJONCTEUR A MINIMUM DE TENSION*
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (72) MECKLER, Peter, D-91224 Pommelsbrunn / Hohenstadt, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 036 402 B1**
H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 98958996.5 (22) 03.12.1998
- (84) BE CH DE ES FI FR IT LI NL SE
- (43) 20.09.2000
- (86) GB 98/03582 03.12.1998
- (87) WO 99/028939 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 GB 9725658
10.09.1998 GB 9819647
- (54) • *FELDEMISSIONSELEKTRONENMATERIAL-ALLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FIELD ELECTRON EMISSION MATERIALS AND METHOD OF MANUFACTURE*
 - *MATERIAUX A EMISSION ELECTRONIQUE PAR EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Printable Field Emitters Limited, Atlas Centre, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot OX11 0QX, GB
- (72) TUCK, Richard, Allan, Slough SL3 7PF, GB
- BISHOP, Hugh, Edward, Abingdon OX14 2BZ, GB
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

H01J 5/20 → (51) H01J 61/68

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 936 653 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99301059.4 (22) 15.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.08.1999
- (30) 16.02.1998 JP 3189098
15.02.1999 JP 3544299
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektronene-mittierenden Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgeräts*
- *Methods for producing electron-emitting device, electron source, and image-forming apparatus*
 - *Procédés de fabrication d'un dispositif émet-teur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un dispositif de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamashita, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawade, Hisaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 03076438.5

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

- (51) **H01J 29/07** (11) **0 895 271 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98114166.6 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 29.07.1997 JP 20336397
- (54)
 - Farbkathodenstrahlröhre
 - Color cathode ray tube
 - Tube à rayons cathodiques couleur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Tsuchida, Shigeru, Int.Pro.Div. K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- Murai, Takashi, Int.Pro.Div. K. K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 29/18 → (51) C09K 11/02

- (51) **H01J 29/48** (11) **0 933 798 B1**
- H01J 29/96
- (25) En (26) En
- (21) 99300688.1 (22) 29.01.1999
- (84) GB NL
- (43) 04.08.1999
- (30) 30.01.1998 JP 1871798
- (54)
 - Innerer Widerstand für Kathodenstrahlröhre
 - Inner resistor for cathode-ray tube
 - Résistance interne pour tube à rayons cathodiques
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuhashi, Shinobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 29/89 → (51) H01J 37/22

H01J 29/96 → (51) H01J 29/48

H01J 31/12 → (51) G09G 3/22

- (51) **H01J 37/22** (11) **0 853 813 B1**
- H01J 29/89
- (25) En (26) En
- (21) 96933893.8 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (86) US 96/15357 24.09.1996
- (87) WO 97/013270 1997/16 10.04.1997
- (30) 03.10.1995 US 539017
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNGSERHÖHUNG EINES OPTISCHGEKOPPELTEN BILDSSENSORS FÜR EINEN ELEKTRONEN-MIKROSKOP
 - RESOLUTION-ENHANCEMENT DEVICE FOR AN OPTICALLY-COUPLED IMAGE SENSOR FOR AN ELECTRON MICROSCOPE
 - SYSTEME D'AMPLIFICATION DE LA DEFINITION DES IMAGES POUR LE CAPTEUR D'IMAGES A COUPLAGE OPTIQUE D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE

- (73) Gatan, Inc., 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA 94588-3334, US
- (72) MOONEY, Paul, E., San Leandro, CA 94577, US
- KRIVANEK, Ondrej, L, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 264 330 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01921330.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) EP 01/02815 13.03.2001
- (87) WO 01/069644 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 DE 10012307
- 15.11.2000 DE 10056564
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAGESTÜTZTEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD AND DEVICE FOR THE PLASMA-ACTIVATED SURFACE TREATMENT AND USE OF THE INVENTIVE METHOD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE ACTIVE PAR PLASMA ET UTILISATION DUDIT PROCEDE
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
- THYEN, Rudolf, 21033 Hamburg, DE
- EICHLER, Marko, 38106 Braunschweig, DE
- LINDMAYER, Manfred, 38104 Braunschweig, DE

H01J 37/32 → (51) H01L 21/311

- (51) **H01J 47/02** (11) **0 838 844 B1**
- G01T 1/185 G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 97308441.1 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (30) 24.10.1996 US 740084
- (54)
 - Ionisationskammer
 - Ionization chamber
 - Chambre à ionisation
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Yao, Jonathan Yi, Pleasant Hill, California 94523, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 61/02 → (51) F21V 19/00

- (51) **H01J 61/30** (11) **0 999 574 B1**
- H01K 1/32 C03C 3/06
- C03C 3/095 C03C 4/08
- (25) En (26) En
- (21) 99118532.3 (22) 20.09.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (30) 02.11.1998 US 106574 P
- (54)
 - Ultraviolett absorbierende und gelbes Licht filternde Gläser für Lampenkolben
 - Ultraviolet absorbing and yellow light filtering glasses for lamp envelopes
 - Verres absorbant les ultraviolettes et filtrant la lumière jaune pour enveloppes de lampes
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Crane, Richard Herbert, c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

- Haynes, William Lloyd, c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- Oscsodol De Angelis, Laura c/oCorning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- Stewart, Ronald Leroy, c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 61/30 → (51) H01J 61/82

H01J 61/36 → (51) H01J 61/68

- (51) **H01J 61/68** (11) **1 049 136 B1**
- H01J 5/20 H01J 61/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 98961489.6 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (86) JP 98/05823 22.12.1998
- (87) WO 99/034408 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 JP 35535297
- 07.09.1998 JP 25258998
- (54)
 - GASENTLADUNGSRÖHRE
 - GAS DISCHARGE TUBE
 - TUBE A DECHARGE GAZEUSE
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) IKEDO, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- ADACHI, Kouzou, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- ITO, Yoshinobu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- MATUL, Ryotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 61/82** (11) **0 905 744 B1**

- H01J 61/30
- (25) En (26) En
- (21) 98117447.7 (22) 15.09.1998
- (84) DE NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 JP 26168297
- (54)
 - Metallhalogenid Lampe
 - Metal halide lamp
 - Lampe à halogénure métallique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Nishiura, Yoshiharu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
- Takeda, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 593-8305, JP
- Nohara, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0031, JP
- Sugimoto, Kouichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0856, JP
- Nakayama, Shiki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
- Yamamoto, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01K 1/32 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **0 583 008 B1**

- H01L 29/10 H01L 27/092
- (25) En (26) En
- (21) 93112884.7 (22) 11.08.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 16.02.1994
- (30) 11.08.1992 JP 23537292
- (54)
 - Integriertes Halbleiterschaltkreisbauelement und dessen Herstellungsverfahren

- *Semiconductor integrated circuit device and method of manufacturing the same*
 - *Dispositif de circuit intégré à semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Yoshimura, Hisao, Poughkeepsie, New York, US
Maeda, Takeo, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Kakumu, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 779 650 B1**
H01L 21/02 H01L 21/306
- (25) En (26) En
- (21) 96309033.7 (22) 11.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 12.12.1995 JP 32292195
05.12.1996 JP 32510596
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrates*
• *Fabrication process of SOI substrate*
• *Méthode de fabrication d'un substrat SOI*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Atoji, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H01L 21/265** (11) **0 654 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 93913971.3 (22) 17.05.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.1995
(86) US 93/04714 17.05.1993
(87) WO 94/003922 1994/05 17.02.1994
(30) 07.08.1992 US 927169
- (54) • *LEISTUNGSANORDNUNGSSTRUKTUR HOHER DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG.*
• *HIGH DENSITY POWER DEVICE STRUCTURE AND FABRICATION PROCESS*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF DE PUISSANCE A HAUTE DENSITE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC., 405 S.W.Columbia Street, Bend, OR 97702, US
- (72) TSANG, Dah, Wen, Bend, OR 97702, US
MOSIER, John, W., II, Bend, OR 97701, US
PIKE, Douglas, A., Jr., Bend, OR 97702, US
MEYER, Theodore, O., Bend, OR 97702, US
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/311** (11) **0 926 716 B1**
H01J 37/32 C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 97122263.3 (22) 17.12.1997
- (84) DE GB
- (43) 30.06.1999
- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines Halbleitersubstrates*
• *Method of processing a semiconductor substrate*
• *Méthode de traitement d'un substrat semi-conducteur*

- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Hisada, Masahiro, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **0 398 088 B1**
H01L 23/52 H01L 31/0203
H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 90108435.0 (22) 04.05.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.1990
- (30) 18.05.1989 JP 12531189
- (54) • *Halbleitervorrichtung zur Detektion oder Emission von Magnetfeldlinien oder Licht*
• *A semiconductor device for detecting or emitting a magnetic line of force or light*
• *Dispositif semiconducteur pour détecter ou émettre une ligne de champ magnétique ou de la lumière*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tomisawa, Yutaka, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Fukuda, Toshikazu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Inoue, Kazuhiko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **0 798 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302035.7 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6833396
- (54) • *Grabenisolation einer Halbleiteranordnung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Trench isolation of semiconductor device and method of producing same*
• *Isolation par tranchée de dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Egawa, Hidemitsu, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 21/765** (11) **0 718 881 B1**
H01L 27/118
- (25) En (26) En
- (21) 95308542.0 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 360978
- (54) • *Isolierung durch aktive Transistoren mit geerdeten Torelektroden*
• *Isolation by active transistors with grounded gates*
• *Isolation par des transistors actifs dont les électrodes de porte sont mises à la masse*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Chan, Tsiu Chiu, Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/82 → (51) H01L 27/108**H01L 23/52** → (51) H01L 21/56**H01L 23/528** → (51) H01L 27/092**H01L 27/06** → (51) H01P 1/15

- (51) **H01L 27/092** (11) **0 645 819 B1**
H01L 23/528
- (25) En (26) En
- (21) 94114655.7 (22) 17.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.1995
- (30) 27.09.1993 JP 23861593
- (54) • *Mit hoher Dichte integriertes Halbleiterbauelement für hohe Operationsgeschwindigkeiten*
• *Semiconductor device capable of high speed operation and being integrated with high density*
• *Dispositif à semi-conducteur capable d'opération à grande vitesse et intégré à une densité élevée*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kazumasa, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 27/092 → (51) H01L 21/00

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 595 360 B1**
H01L 21/82
- (25) En (26) En
- (21) 93117626.7 (22) 29.10.1993
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.05.1994
- (30) 30.10.1992 JP 29283192
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauteils mit zylindrischer Elektrode*
• *Method of manufacturing a semiconductor device having a cylindrical electrode*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur avec une électrode cylindrique*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/118 → (51) H01L 21/765**H01L 29/10** → (51) H01L 21/00

- (51) **H01L 29/739** (11) **0 732 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102102.9 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 JP 5456495
- (54) • *Bipolare Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate und Verfahren zur Herstellung*
• *Insulated gate bipolar semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur bipolaire à grille isolée et méthode de fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Takahashi, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 29/861 → (51) H01P 1/15

H01L 31/0203 → (51) H01L 21/56

H01L 33/00 → (51) H01L 21/56

H01L 41/02 → (51) G02B 26/08

(51) **H01L 41/09** (11) **0 949 693 B1**
H01L 41/24 C04B 35/486
B32B 18/00

(25) En (26) En
(21) 99302353.0 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8232898
31.03.1998 JP 8774998

(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Piezoelectric/electrostrictive element*
• *Élément piézo-électrique/électrostrictif*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-pref., 470-0204, JP

Kimura, Koji, Nagoya-city, Aichi-pref., 457-0022, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09

(51) **H01M 2/04** (11) **1 039 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105611.8 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7186599

(54) • *Dichte Batterie, geeignet für die Herstellung in einer schlanken rechteckigen Form*
• *Sealed battery suited to production in a slim rectangular form*
• *Batterie hermétique adéquate pour la production de forme tenue et rectangulaire*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Miyazaki, Noriyuki, Sumoto-shi, Hyogo, JP
Yamauchi, Yasuhiro, Sumoto-shi, Hyogo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/48 → (51) H01M 10/40

H01M 4/86 → (51) H01M 8/24

H01M 4/88 → (51) H01M 8/24

H01M 4/96 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 025 605 B1**
H01M 8/04 H01M 4/86
H01M 4/96 H01M 4/88
C25B 9/00 C25B 11/03

(25) En (26) En
(21) 98948243.5 (22) 10.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/19221 10.09.1998
(87) WO 99/034467 1999/27 08.07.1999
(30) 10.09.1997 US 926547

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR BE-TRIEB BEI NIEDRIGEM DRUCK*

• *FUEL CELL SYSTEM FOR LOW PRESSURE OPERATION*

• *DISPOSITIF DE PILE A COMBUSTIBLE POUR EXPLOITATION A FAIBLE PRESSION*

(73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US

(72) CISAR, Alan J., Cypress, TX 77429, US

WENG, Dacong, College Station, TX 77840, US

MURPHY, Oliver, J., Bryan, TX 77802, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **0 704 921 B1**
H01M 4/02 H01M 4/48

(25) En (26) En
(21) 95113696.9 (22) 31.08.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 07.09.1994 JP 21389794

(54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous secondary battery*
• *Batterie secondaire nonaqueuse*

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP

(72) Fujimoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Aotsuka, Yasuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01P 1/15** (11) **0 845 829 B1**
B41J 2/04 H03K 17/74
H01L 29/861 H01L 27/06

(25) En (26) En
(21) 97308832.1 (22) 04.11.1997

(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 12.11.1996 US 7465589

(54) • *RF Schaltzellen*
• *RF switching cells*
• *Cellules de commutation RF*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Buhler, Steven A., Sunnyvale, California 94087, US
Lerma, Jaime, Culver City, California 90230, US
Mojarradi, Mohammad M., Pullman, Washington 99163, US

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

(51) **H01P 1/387** (11) **1 047 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 00108475.5 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11725499
16.02.2000 JP 2000038459

(54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung und Kommunikationsgerät*
• *Nonreciprocal circuit device and communication apparatus*
• *Dispositif de circuit non réciproque et dispositif de communication*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Makino, Toshihiro c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Dejima, Hiroki, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hasegawa, Takashi, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Mori, Masakatsu, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Jodo, Takahiro, c/o Murata Manufacturing Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/44

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/29

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 1/44** (11) **0 978 154 B1**
H01Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 98917455.2 (22) 23.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) GB 98/01191 23.04.1998
(87) WO 98/049744 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 GB 9708433

(54) • *ANTENNENMAST IN FORM EINES BAUMES*
• *ANTENNA TOWER IN THE FORM OF A TREE*
• *MAT D'ANTENNE EN FORME D'ARBRE*

(73) ALAN DICK & COMPANY LIMITED, The Barlands, London Road, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6UT, GB

(72) ALLCOCK, George, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8NR, GB

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/29

H01Q 7/00 → (51) H04B 1/18

H01Q 21/10 → (51) H01Q 21/29

H01Q 21/26 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 082 782 B1**
H01Q 21/10 H01Q 5/00
H01Q 21/26 H01Q 1/24

(25) De (26) De
(21) 99953403.5 (22) 20.05.1999

(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03484 20.05.1999
(87) WO 99/062139 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823749

(54) • *DUAL POLARISIERTE MEHRBEREICHSANTENNE*
• *DUAL POLARISED MULTI-RANGE ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIGAMME A POLARISATION DOUBLE*

(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) GÖTTL, Maximilian, D-83109 Grosskarolinenfeld, DE
GABRIEL, Roland, D-83556 Griesstätt, DE
KLINGER, Georg, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01R 3/00** (11) **0 860 898 B1**
H01R 13/703

(25) En (26) En
(21) 97103005.1 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998

(54) • *Verbinder mit Kurzschlusselement*

- Connector with shorting bar
 - Connecteur avec élément de court-circuit
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) Metz, Gary Duane, 50129 Bergheim, DE
- (74) Ritzkowski, Harald, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 230 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983136.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
(86) EP 00/11286 13.11.2000
(87) WO 01/037379 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 NL 1013575
- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRICAL CONNECTOR AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• CONNECTEUR ELECTRIQUE ET METHODE POUR SA MANUFACTURE
- (73) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) LOMAN, Martinus, Hendricus, NL-5345 AV Oss, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 049 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107127.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12158399
- (54) • Elektrischer Verbinder
• Electrical connector
• Connecteur électrique
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (72) Azuma, Eddie A., Aoba-ku, Yokohama no. 103 225, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/00 → (51) F16L 47/02

H01R 13/41 → (51) H01H 37/02

H01R 13/52 → (51) H01R 13/523

- (51) **H01R 13/523** (11) **0 727 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250014.6 (22) 23.01.1996
(84) DE DK FR GB NL
- (43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389253
- (54) • Vor Ort reparierbarer elektrischer Verbinder
• Field repairable electrical connector
• Connecteur électrique réparable sur le lieu de travail
- (73) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
- (72) Wood, Richard G., Magnolia, TX 77355, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 951 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106225.8 (22) 13.04.1999
(84) DE FR

- (43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 10159498
- (54) • Ein Verbinder
• A connector
• Un connecteur
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Hasegawa, Teruaki, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-5803, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **0 954 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107499.8 (22) 30.04.1999
(84) DE FR
- (43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12218598
- (54) • Hebelartiger Steckverbinder
• A lever type connector
• Connecteur du type à levier
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Ito, Osamu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Osawa, Hiroki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 3/00

H01R 25/14 → (51) F21V 23/06

H01S 3/086 → (51) G02B 7/182

H01S 3/098 → (51) G02B 7/182

- (51) **H02G 3/12** (11) **0 837 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116940.4 (22) 30.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 29617895 U
- (54) • Versorgungsbalken für die Intensivpflege
• Distribution duct for intensive care
• Canalisation de distribution pour soins intensifs
- (73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse, D-59759 Arnsberg, DE
- (72) Draken, Dieter, 59755 Arnsberg, DE Lehrich, Karl, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H02G 7/00** (11) **0 880 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108420.5 (22) 08.05.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 IT MI971188
- (54) • Warnungskugel für Freileitungssystem
• Warning ball for overhead electric transmission lines
• Boule d'avertissement pour lignes électriques aériennes
- (73) OFFICINA FRATELLI BERTELOTTI S.p.A., 4, Via Milano, 10088 Volpiano (TO), IT
- (72) Bertolotti, Adriano, 10088 Volpiano (TO), IT Bertolotti, Luciano, 10088 Volpiano (TO), IT
- (74) Ferraiolo, Ruggero, et al, FERRAILO S.r.l., Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

H02H 3/253 → (51) H01H 83/12

- (51) **H02K 1/27** (11) **0 905 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307799.1 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 27996197
- (54) • Elektromotor des Typs mit Dauermagnetläufer
• Permanent magnet rotor type electric motor
• Moteur électrique du type à aimants permanents
- (73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawai, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Okudera, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Suzuki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Narita, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Fukuda, Yoshichika, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Kawanishi, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Souma, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02K 7/06 → (51) F16D 65/16

H02K 16/00 → (51) D06F 37/30

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 936 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101567.8 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805927
- (54) • Schaltnetzteil mit Schwellwertschaltung
• Switched-mode power supply with threshold value circuit
• Alimentation de puissance à découpage avec circuit de valeur de seuil
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Hermann, Wolfgang, 78114 Tennenbronn, DE Louvel, Jean-Paul, 78050 Villingen-Schwenningen, DE Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE Scharlach, Peter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmanni, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 020 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100434.0 (22) 10.01.2000
(84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 946899
07.09.1999 JP 25355099
- (54) • Schaltnetzteilereinheit
• Switching power supply unit
• Unité d'alimentation à découpage
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nishida, Akio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Tani, Ryota, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Nakahira, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03B 19/14** (11) **0 971 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99110803.6 (22) 04.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 12.01.2000
 (30) 08.06.1998 JP 15902698
 (54) • *Frequenzmultiplizierer, dielektrischer Übertragungsleitung und Funkeinrichtung*
 • *Frequency multiplier, dielectric transmission line device, and radio device*
 • *Multiplicateur de fréquence, ligne de transmission diélectrique et dispositif radio*
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Kato, Takatoshi, Murata Manufacturing Co, Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Sakamoto, Koichi, Murata Manufacturing Co, Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Saitoh, Atsushi, Murata Manufacturing Co, Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 166 433 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00914281.1 (22) 30.03.2000
 (84) DE FI FR SE
 (43) 02.01.2002
 (86) GB 00/01220 30.03.2000
 (87) WO 00/060732 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 GB 9907725
 (54) • *SIGNALVERARBEITUNG*
 • *SIGNAL PROCESSING*
 • *TRAITEMENT DE SIGNAUX*
 (73) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB
 (72) KENNINGTON, Peter, Chepstow NP6 6PE, GB
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 258 080 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00916868.3 (22) 24.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.11.2002
 (86) EP 00/01539 24.02.2000
 (87) WO 01/063750 2001/35 30.08.2001
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON NACHBARKANALSTÖRUNGEN DURCH VORLINEARISIERUNG UND VORVERZERUNG*
 • *SYSTEM FOR REDUCING ADJACENT-CHANNEL INTERFERENCE BY PRE-LINEARIZATION AND PRE-DISTORTION*
 • *SYSTEME DE REDUCTION D'INTERFERENCE DE CANAL ADJACENT PAR PRE-LINEARISATION ET PREDISTORTION*
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) PERTHOLD, Rainer, D-91085 Weisendorf, DE
 GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03F 3/00 → (51) H03K 5/24

(51) **H03F 3/45** (11) **0 706 729 B1**
 H03F 3/68
 (25) En (26) En
 (21) 95917746.0 (22) 28.04.1995
 (84) DE GB IT

(43) 17.04.1996
 (86) US 95/05293 28.04.1995
 (87) WO 95/030273 1995/48 09.11.1995
 (30) 28.04.1994 US 234343
 (54) • *SIGNALKONDITIONIERUNGSGERÄT*
 • *SIGNAL CONDITIONING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE MISE EN FORME DE SIGNAUX*
 (73) FIORI, David, Jr., 140 Dollington Road, Yardley, PA 19067, US
 (72) FIORI, David, Jr., Yardley, PA 19067, US
 (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 068 667 B1**
 H04L 25/02
 (25) En (26) En
 (21) 99911558.7 (22) 01.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (86) CA 99/00289 01.04.1999
 (87) WO 99/052207 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 US 54440
 (54) • *MEHRFACH-GB/S DATENPULSEMPFÄNGER*
 • *MULTI-GB/S DATA PULSE RECEIVER*
 • *RECEPTEUR D'IMPULSIONS DE DONNEES A PLUSIEURS GB/S*
 (73) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) BROWN, Anthony, Kevin, Dale, Kanata, Ontario K2M 1C1, CA
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 188 231 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00931390.9 (22) 17.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
 (43) 20.03.2002
 (86) GB 00/01895 17.05.2000
 (87) WO 00/072440 2000/48 30.11.2000
 (30) 22.05.1999 GB 9911880
 (54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
 • *AMPLIFIER CIRCUIT*
 • *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
 (73) A.B. Dick Holdings Limited, One Bruton Street, London, W1J 6AQ, GB
 (72) FORSTER, Ian, James, Essex CM1 5LA, GB
 (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H03F 3/68 → (51) H03F 3/45

H03G 1/00 → (51) H04B 1/00

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

(51) **H03H 7/38** (11) **1 129 520 B1**
 G06F 13/40
 (25) En (26) En
 (21) 99953472.0 (22) 03.11.1999
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (43) 05.09.2001
 (86) CA 99/01033 03.11.1999
 (87) WO 00/028661 2000/20 18.05.2000
 (30) 10.11.1998 US 188530
 (54) • *DURCHGEHENDE BUSABSCHLUSSSCHALTUNG*
 • *BUS THROUGH TERMINATION CIRCUIT*

• *CIRCUIT A RESISTANCES TERMINALES POUR BUS*
 (73) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
 (72) GUPTA, Atul Krishna, Burlington, Ontario L7T 3Z5, CA
 TOFFOLON, Dino, Creek, Ontario L8G 4N6, CA
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H03H 9/02** (11) **0 762 641 B1**
 H03H 3/08
 (25) En (26) En
 (21) 96113958.1 (22) 30.08.1996
 (84) DE FI FR GB
 (43) 12.03.1997
 (30) 01.09.1995 JP 22485595
 (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Saw device and its manufacturing method*
 • *Dispositif à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Takayama, Ryoichi, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP
 Kuramasu, Keizaburo, Tsuzuki-gun, Kyoto, 610-03, JP
 Sugawa, Toshio, Katano-shi, Osaka, 576, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (60) 03002066.3 / 1 315 296

H03H 9/19 → (51) G01L 9/00

H03H 11/28 → (51) H04B 1/00

(51) **H03H 21/00** (11) **0 860 944 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98200391.5 (22) 09.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 26.08.1998
 (30) 18.02.1997 FR 9701881
 (54) • *Trennvorrichtung für nicht-stationäre Quellen*
 • *Separation system for non-stationary sources*
 • *Système de séparation de sources non stationnaires.*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Deville, Yannick, 75008 Paris, FR
 (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03K 3/313** (11) **1 191 691 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01119224.2 (22) 09.08.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.03.2002
 (30) 10.08.2000 JP 2000242866
 (54) • *Generator von extrem kurzen Pulsen*
 • *Extremely short pulse generator*
 • *Générateur d'impulsions extrêmement courtes*
 (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H03K 5/24** (11) **0 657 863 B1**
H03F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 94302380.4 (22) 05.04.1994
- (84) DE GB
- (43) 14.06.1995
- (30) 09.12.1993 JP 30951793
- (54) • *Signalverstärkerschaltung und Bildanzeigevorrichtung die einen Signalverstärkerschaltung verwendet*
• *A signal amplifier circuit and an image display device adopting the signal amplifier circuit*
• *Circuit d'amplificateur de signal et dispositif d'affichage utilisant le circuit d'amplificateur de signal*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Kubota, Yasushi, Nara 633, JP
- Katoh, Ken-ichi, Tenri-shi, Nara 632, JP
- Yoneda, Hiroshi, Nara 630-02, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03K 17/74 → (51) H01P 1/15

- (51) **H03K 19/177** (11) **0 840 455 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97118964.2 (22) 30.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 01.11.1996 US 742710
- (54) • *Durch einen Mikrokontroller steuerbare Makro-zelle*
• *A microcontroller accessible macrocell*
• *Macrocellule accessible par microprocesseur*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Cedar, Yoram, Cupertino, CA 95014, US
- Ziklik, Arye, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughy Street, London WC1N 2LS, GB

H03K 19/177 → (51) G06F 17/50

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 075 086 B1**
G05F 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 00115786.6 (22) 21.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.02.2001
- (30) 23.07.1999 DE 19934723
- (54) • *Steuerbare Stromquellenschaltung und hiermit ausgestatteter Phasenregelkreis*
• *Controlled charge pump circuit and phase locked loop circuit using the charge pump circuit*
• *Source de courant contrôlée et régulateur de phase avec la source de courant contrôlée*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Zhang, Xiaopin, 80805 München, DE
- Herzinger, Stefan, 80686 München, DE
- Herrmann, Helmut, 81541 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03M 1/76** (11) **0 954 907 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98939807.8 (22) 08.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.11.1999
- (86) IB 98/01391 08.09.1998
- (87) WO 99/027653 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 GB 9724739

- (54) • *DIGITAL ZU ANALOGUMWANDLER UND VERFAHREN ZU DESSEN BEDIENUNG*
• *DIGITAL TO ANALOGUE CONVERTER AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE ANALOGIQUE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EDWARDS, Martin, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 048 112 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99964373.7 (22) 24.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (86) DE 99/03727 24.11.1999
- (87) WO 00/031877 2000/22 02.06.2000
- (30) 24.11.1998 DE 19854124
- (54) • *SIGMA-DELTA-D/A-WANDLER*
• *SIGMA-DELTA-D/A-CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE ANALOGIQUE SIGMA-DELTA*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JELONNEK, Bjoern, D-89079 Ulm, DE
- NYENHUIS, Detlev, D-31079 Sibesse, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 914 719 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97934830.7 (22) 22.07.1997
- (84) DE FR SE
- (43) 12.05.1999
- (86) SE 97/01307 22.07.1997
- (87) WO 98/004047 1998/04 29.01.1998
- (30) 22.07.1996 US 684792
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING COMMUNICATION SIGNALS HAVING UNEQUAL ERROR PROTECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION PROTEGES DE MANIERE INEGALE CONTRE LES ERREURS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JAMAL, Karim, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- NYSTRÖM, Johan, 112 33 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 138 121 B1**
H03M 13/29
- (25) En (26) En
- (21) 99956283.8 (22) 06.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2001
- (86) IB 99/01937 06.12.1999
- (87) WO 00/035101 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 111747 P
- (54) • *EFFIZIENTE IMPLIMENTIERUNG VON VORGESCHLAGENEM TURBOKODEVER-SCHACHTELER FÜR DIE DRITTE GENERATION VON KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFF (CDMA)*
• *EFFICIENT IMPLEMENTATION OF PROPOSED TURBO CODE INTERLEAVERS FOR THIRD GENERATION CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS*

- *MISE EN OEUVRE EFFICACE D'ENTRELA-CEURS DE CODE TURBO PROPOSES DESTINES A LA TROISIEME GENERATION D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) CUI, Jian, Nepean, Ontario K2E 6K1, CA
- LI, Bin, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
- TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
- WANG, Rui, R., Ottawa, Ontario K2C 3L5, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 024 602 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00100282.3 (22) 20.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 21.01.1999 JP 1277199
- (54) • *Viterbi Dekodierer mit Pfadmetrik-Normalisierungseinheit*
• *Viterbi decoder with path metric normalisation unit*
• *Décodeur de Viterbi avec unité de normalisation de métrique de chemin*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizuno, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- Imaeda, Yoshiteru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **0 701 332 B1**
H03G 1/00 H03H 11/28
- (25) En (26) En
- (21) 95114241.3 (22) 11.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 09.09.1994 JP 21561294
- (54) • *Schaltung für variable Verstärkung und Radioapparat mit einer solchen Schaltung*
• *Variable gain circuit and radio apparatus using the same*
• *Circuit à gain variable et appareil de radio utilisant un tel circuit*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Fujimoto, Ryuichi, Katsushika-ku, Tokyo-to, JP
- Tanimoto, Hiroshi 407, Shin-Kawasaki Grand Heights, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/18** (11) **0 878 058 B1**
H01Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96945308.3 (22) 31.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 18.11.1998
- (86) US 96/20786 31.12.1996
- (87) WO 97/028609 1997/34 07.08.1997
- (30) 29.01.1996 US 592908
- (54) • *SCHLEIFENANTENNE MIT REDUZIERTER EMPFINDLICHKEIT FÜR ELEKTRISCHE FELDER*
• *LOOP ANTENNA WITH REDUCED ELECTRICAL FIELD SENSITIVITY*

- ANTENNE CADRE POSSEDANT UNE SENSIBILITE REDUITE AUX CHAMPS ELECTRIQUES
- (73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (72) OWEN, Jeffrey, R., Portland, OR 97229, US
 (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 661 824 B1**
 H04M 1/02 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 94309381.5 (22) 15.12.1994
 (84) GB SE
 (43) 05.07.1995
 (30) 28.12.1993 JP 33511693
 (54) • *Faltbares und tragbares Funktelefon mit verbesserter Antennenausbauweise*
 • *Foldable portable telephone with improved antenna gain*
 • *Radiotéléphone portable et pliable avec gain d'antenne amélioré*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
 (72) Nagai, Michio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 057 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99905522.1 (22) 10.02.1999
 (84) DE FI GB
 (43) 06.12.2000
 (86) US 99/01869 10.02.1999
 (87) WO 99/041846 1999/33 19.08.1999
 (30) 17.02.1998 US 24120
 (54) • *FLEXIBLER GLEITENDER KORRELATOR FÜR DIREKTSEQUENZSPREIZSPEKTRUM-SYSTEME*
 • *FLEXIBLE SLIDING CORRELATOR FOR DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SYSTEMS*
 • *CORRELATEUR DE GLISSEMENT FLEXIBLE POUR SYSTEMES D'ETALEMENT DU SPECTRE A SEQUENCE DIRECTE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) SOUROUR, Essam, Cary, NC 27511, US
 BOTTOMLEY, Greg, Cary, NC 27511, US
 BARROW, David, Durham, NC 27713, US
 RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
 ROBERTS, Clarence, V., Raleigh, NC 27613, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 138 125 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99963758.0 (22) 25.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2001
 (86) SE 99/02188 25.11.1999
 (87) WO 00/035111 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 US 204359
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG EINES RAKE-EMPFÄNGERS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A RAKE RECEIVER*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RECEPTEUR DE TYPE RATEAU*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ERIKSSON, H kan, S-224 72 Lund, SE

- JONSSON, Martin, S-232 39 Ariöv, SE
 URABE, Kenzo, Sendai, Miyagi 989-32, JP
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 155 509 B1**
 H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 00905206.9 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) GB 00/00649 23.02.2000
 (87) WO 00/051260 2000/35 31.08.2000
 (30) 25.02.1999 GB 9904421
 (54) • *ANPASSBARES FILTER FÜR EINEN DIREKTSEQUENZ SPREIZSPEKTRUMEMPFÄNGER*
 • *ADAPTIVE FILTER FOR A DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM RECEIVER*
 • *FILTRE ADAPTATIF POUR RECEPTEUR A ETALEMENT DU SPECTRE EN SEQUENCE DIRECTE*
- (73) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
 (72) SPANGENBERG, Sascha, Marcus, Edinburgh EH7 4EB, GB
 CRUICKSHANK, David, George, Melville, Edinburgh EH9 1HL, GB
 MCLAUGHLIN, Stephen, Edinburgh EH15 2QS, GB
 GRANT, Peter, M., Edinburgh EH9 1QU, GB
 (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 991 206 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99307470.7 (22) 21.09.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 05.04.2000
 (30) 30.09.1998 US 163396
 (54) • *CDMA-Leistungsregelung für Funkruf- und Verkehrskanals-Anfangsleistung*
 • *CDMA power control for paging and initial traffic channel power*
 • *Commande de la puissance pour le canal d'appel et le canal de trafic initial dans un système AMRC*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Cheng, Terry Si-Fong, Randolph, New Jersey 07869, US
 Huang, Ching Yao, Randolph, New Jersey 07869, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 105 978 B1**
 H04B 17/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99939484.4 (22) 20.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 13.06.2001
 (86) FR 99/02019 20.08.1999
 (87) WO 00/011805 2000/09 02.03.2000
 (30) 20.08.1998 FR 9810577
 (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN MESSUNG DER IMPULSANTWORTEN VON MEHREREN FUNKKANÄLEN*
 • *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY MEASURING THE PROPAGATING CHARACTERISTICS OF A PLURALITY OF RADIOELECTRIC CHANNELS*

- *PROCEDE DE MESURE SIMULTANEE DES CARACTERISTIQUES DE PROPAGATION D'UNE PLURALITE DE CANAUX RADIOELECTRIQUES*
- (73) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) ZAYANA, Karim, F-78000 Versailles, FR
 DUPONTEIL, Daniel, F-92170 Vanves, FR
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 206 049 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402662.9 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.05.2002
 (30) 31.10.2000 FR 0014362
 (54) • *Verfahren zur Erfassung einer Übertragungsgewinnfunktion*
 • *Method for obtaining a transmission gain function*
 • *Procédé pour l'acquisition d'une fonction de gain d'émission*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 (72) Voyer, Nicolas, c/o Mitsubishi Electric Ite, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 247 353 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00968379.8 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 09.10.2002
 (86) US 00/25878 21.09.2000
 (87) WO 01/024408 2001/14 05.04.2001
 (30) 27.09.1999 US 156170 P
 23.05.2000 US 576475
 (54) • *MEHRSTRABL-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MULTI-BEAM SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE MULTIFAISCEAU*
- (73) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, P.O. Box 7700, Norcross, GA 30092, US
 (72) SHARON, Thomas, E., Duluth, GA 30097, US
 TAYLOR, Thomas, S., Atlanta, GA 30327, US
 HAFNER, William, R., Alpharetta, GA 30022, US
 RIGG, Steven, H., Norcross, GA 30092, US
 HOWELL, James, M., Woodstock, GA 30189, US
 GLYNN, Thomas W., Annapolis, Maryland 21401, US
 KERSHNER, Dennis L., Ellicott City, Maryland 21043, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H04B 7/185** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 045 533 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99107118.4 (22) 12.04.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 18.10.2000
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Unterscheiden zwischen unterschiedlichen Datenbursten in einem digitalen Telekommunikationssystem*

- *Communication device and method for distinguishing between different data burst types in a digital telecommunication system*
 - *Dipositif de communication et méthode pour distinguer différents types de salves de données dans un système de télécommunications digital*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Dölle, Thomas c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Böhnke, Ralf c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Konschak, Tino c/o Sony Int. (Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

H04J 3/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 680 679 B1**
H04J 3/24 H04L 12/56
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 94925779.4 (22) 08.08.1994
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 08.11.1995
- (86) US 94/08938 08.08.1994
- (87) WO 95/008230 1995/13 23.03.1995
- (30) 17.09.1993 US 123457
- (54) • *BANDBREITENZUWEISUNG AUF EINER VERBINDUNG ZWEIER KNOTEN EINES PACKETORIENTIERTENNETZWERKES MIT GARANTIERTER VERZÖGERUNGS-DIENSTLEISTUNG*
- *INTERNODAL LINK BANDWIDTH ALLOCATION IN PACKET ORIENTED NETWORK WITH GUARANTEE DELAY QUALITY-OF-SERVICE*
- *AFFECTATION DE LARGEUR DE BANDE SUR DES LIAISONS INTERNODALES DANS UN RESEAU ORIENTE PAQUETS AVEC GARANTIE DE LA QUALITE DE SERVICE CONCERNANT L'ATTENTE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HLUCHYJ, Michael, G., Wellesley, MA 02181, US
- BHARGAVA, Amit, Watertown, MA 02172, US
- HUMBLET, Pierre, A., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/24 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 998 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925445.1 (22) 14.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) KR 99/00294 14.06.1999
- (87) WO 99/066644 1999/51 23.12.1999
- (30) 13.06.1998 KR 9822214
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG VON EINEM UNTERBROCHENEN RAHMEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF PUNCTURED FRAME*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DE TRAME INTERROMPUE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Jae, Yoel, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435, KR
- AHN, Jae Min, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, Kyungki-do, 442-742, KR
- KIM, Young Ky, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04K 1/00 → (51) G01L 7/00

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 191 733 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 01122549.7 (22) 01.11.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 27.03.2002
- (30) 01.11.1993 US 147254
31.10.1994 US 332114
- (54) • *Übertragung im ARQ-Modus, bei der eine Basisstation den Status der an eine Mobilstation übertragenen Rahmen bestimmt*
- *Automatic retransmission request (ARQ) mode transaction, where a base station determines the status of frames sent to a mobile station*
- *Transaction en mode ARQ, à laquelle une station base détermine la situation des trames envoyés à une station mobile*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Diachina, John Walter, Garner, North Carolina 27529, US
- Andersson, Claes Hakan, 178832 Ekerö, SE
- Persson, Bengt, 18205 Djursholm, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95901754.2 / 0 677 223

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 809 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 96902867.9 (22) 15.02.1996
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) DE 96/00241 15.02.1996
- (87) WO 96/026585 1996/39 29.08.1996
- (30) 21.02.1995 DE 19505980
- (54) • *ANORDNUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER ZEITAKTES AUS EINEM MODULIERTEN OPTISCHEN EINGANGSSIGNAL*
- *DEVICE FOR RECOVERING A CLOCK FROM A MODULATED OPTICAL INPUT SIGNAL*
- *DISPOSITIF POUR LA RECUPERATION D'UN SIGNAL D'HORLOGE CONTENU DANS UN SIGNAL OPTIQUE MODULE D'ENTREE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CREMER, Cornelius, D-85586 Poing, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 670 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 95480012.4 (22) 21.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.09.1995
- (30) 01.03.1994 US 203973
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Aktualisierung eines Sitzungsschlüssels in einen verteilten Kommunikationsnetzwerk*
- *Method for session key generation and updating in a distributed communication network*

- *Procédé de génération et de mise à jour d'une clé de session dans un réseau de communication réparti*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Canetti, Ran, Tel Aviv 65209, IL
- Herzberg, Amir, Bronx, New York 10471, US
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 181 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938554.3 (22) 12.05.2000
- (84) AT DE FR GB IT NL
- (43) 27.02.2002
- (86) DE 00/01499 12.05.2000
- (87) WO 00/070822 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 DE 29908608 U
- (54) • *NETZWERK SOWIE KOPPELGERÄT ZUR VERBINDUNG ZWEIER SEGMENTE IN EINEM DERARTIGEN NETZWERK UND NETZWERKTEILNEHMER*
- *NETWORK AND COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO SEGMENTS IN SUCH A NETWORK AND NETWORK NODES*
- *RESEAU ET APPAREIL DE COUPLAGE POUR RELIER DEUX SEGMENTS DANS UN RESEAU DE CE TYPE ET NOEUDS DE RESEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÜCKNER, Dieter, D-96199 Unterleiterbach, DE
- SEITER, Jürgen, D-76530 Baden-Baden, DE
- TREMEL, Michael, D-90439 Nürnberg, DE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/16

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H03F 3/45

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 922 346 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 97939280.0 (22) 01.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) SE 97/01460 01.09.1997
- (87) WO 98/010555 1998/10 12.03.1998
- (30) 02.09.1996 SE 9603197
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEMS*
- *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) ISAKSSON, Mikael, S-977 75 Lule, SE
- JOHANSSON, Magnus, S-977 75 Lule, SE
- TONVALL, Harry, S-977 75 Lule, SE
- OLSSON, Lennart, S-977 75 Lule, SE
- STEFANSSON, Tomas, S-977 75 Lule, SE
- ÖHMAN, Hans, S-977 75 Lule, SE
- BAHLENBERG, Gunnar, S-977 75 Lule, SE
- ISAKSSON, Anders, S-977 75 Lule, SE
- ÖKVIST, Göran, S-977 75 Lule, SE
- LJUNGGREN, Lis-Marie, S-977 75 Lule, SE
- NORDSTRÖM, Tomas, S-977 75 Lule, SE
- ISAKSSON, Lars-Ake, S-977 75 Lule, SE
- BENGTSSON, Daniel, S-977 75 Lule, SE

HAKANSSON, Siwert, S-977 75 Lule, SE
WEN, Ye, Aurorum 6,S-977 75 Lule, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihsn Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/233** (11) **0 831 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402188.3 (22) 19.09.1997
(84) DE GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 FR 9611554
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln eines Trägerfrequenz-Fehlers*
• *Method and system for determining a carrier frequency error*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'erreur sur la fréquence d'une porteuse*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Mortensen, Ivar, 70825 Korntal, DE
Boucheret, Marie-Laure, 31120 Goyrans, FR
Favaro, Henri, 31570 Ste Foy d'Aigrefeuille, FR
Belis, Eric, 31000 Toulouse, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 29/06** (11) **0 915 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120758.2 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 JP 30280597
(54) • *Verteiltes Objektsystem und Verfahren zum Anbieten von Dienstleistungen darin*
• *Distributed object system and service supply method therein*
• *Système d'objet distribué et procédé de fourniture de services dans ce système*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Susaki, Seiichi 606 City Homes Higashitotsuka, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Umezawa, Katsuyuki, Hino-shi Tokyo, JP
Kaji, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Tezuka, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Sasaki, Ryoichi, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Tabata, Kuniaki, Nishitama-gun Tokyo, JP
Akaosugi, Takashi, Machida-shi Tokyo, JP
Kito, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 169 836 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00926086.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 00/10394 18.04.2000
(87) WO 00/067449 2000/45 09.11.2000
(30) 18.04.1999 US 129988 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZUTEILUNG DER ZEIT UND BANDBREITE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC TIME AND BANDWIDTH ALLOCATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ATTRIBUTION DYNAMIQUE DES TRANCHES DE TEMPS ET DES LARGEURS DE BANDE*

(73) Video Networks Incorporated, 245 Hembree Park Drive, Suite 100, Roswell, GA 30076, US
(72) FABIANO, Leonard, J., III, Alpharetta, GA 30022, US
MAI, Khanh, Alpharetta, GA 30005, US
HRASTAR, Scott, E., Duluth, GA 30097, US
ROSE, Steven, W., Hallimaile, HI 96768, US
WARD, Michael, K., North Potomac, MD 20878, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 317 110 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01440405.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *IP Plattform für verbesserte Mehrpunkt-Zugriffssysteme*
• *IP platform for advanced multipoint access systems*
• *Plate-forme IP pour des réseaux d'accès multipoint*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/274 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 1/57** (11) **0 746 130 B1**
H04M 1/274
(25) De (26) De
(21) 96108526.3 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520219
(54) • *Tragbares Funkkommunikationsgerät mit Speicher und Sortiereinrichtung für Rufnummern*
• *Portable radio communication device with memory and sorting means for telephone numbers*
• *Appareil de communication radio portable avec mémoire et moyens de classement des numéros de téléphone*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bocionek, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schütt, Dieter, Prof.-Dr., 81825 München, DE

(51) **H04M 3/36** (11) **0 981 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924287.0 (22) 07.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02689 07.05.1998
(87) WO 98/052338 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 EP 97107807
(54) • *BELASTUNGSREGELUNG IN EINER VERMITTLUNGSVORRICHTUNG*
• *LOAD ADJUSTMENT IN A COMMUNICATION DEVICE*
• *REGULATION DE CHARGE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GASTHAUS, Elisabeth, D-81476 München, DE
HANSELKA, Peter, D-80335 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/50** (11) **1 116 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942448.6 (22) 22.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.07.2001
(86) CH 98/00407 22.09.1998
(87) WO 00/018096 2000/13 30.03.2000
(54) • *MITTEILUNGSZENTRALE UND VERFAHREN ZUR VERBREITUNG VON MITTEILUNGEN IN TELEFONNETZEN*
• *MESSAGE EXCHANGE AND METHOD FOR DISTRIBUTING MESSAGES IN TELEPHONE NETWORKS*
• *CENTRAL DE MESSAGERIE ET PROCEDE DE DIFFUSION DE MESSAGES DANS DES RESEAUX TELEPHONIQUES*
(73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
(72) MESSMER, Bruno, CH-3600 Thun, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04M 7/00** (11) **0 963 096 B1**
H04L 29/06
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 99304031.0 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92495
(54) • *Verteiltes Anrufsystem*
• *Distributed call system*
• *Système d'appel distribué*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aravamudan, Murali, Freehold, New Jersey 07728, US
Iyer, Prakash, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **0 555 150 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 93400284.1 (22) 04.02.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1993
(30) 05.02.1992 JP 5428592
(54) • *Datenübertragungsgerät mit automatischer Ruf-Funktion*
• *Data communication apparatus having an auto-calling function*
• *Dispositif de communication de données ayant une fonction d'appel automatique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishii, Teruyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **0 993 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918025.2 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) US 98/06839 07.04.1998
(87) WO 99/003255 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 US 888651
(54) • *AKTIVES ISOLATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON LOKALEN UND ENTFERNTEN DATENTRANSFERS ÜBER EINE GEMEINSAME DATENVERBINDUNG*

- ACTIVE ISOLATION SYSTEM AND METHOD FOR ALLOWING LOCAL AND REMOTE DATA TRANSFERS ACROSS A COMMON DATA LINK
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ISOLATION ACTIVE PERMETTANT LES TRANSFERTS DE DONNEES LOCAUX ET A DISTANCE VIA UNE LIAISON DE DONNEES COMMUNE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BELL, Russell, W., Austin, TX 78750, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 1/00 → (51) G03D 15/00**H04N 1/031** → (51) G06K 9/20**H04N 1/191** → (51) G06K 9/20**H04N 1/21** → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 003 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104810.7 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 08.05.1995 US 436102
27.07.1995 US 508083
09.08.1995 US 512993
25.09.1995 US 534005
25.04.1996 US 637531
- (54) • Fälschungssichere Dokumente mit Bildern, die geheime Daten übertragen, sowie Verfahren dafür
• Forgery-resistant documents with images conveying secret data and related methods
• Documents résistant à la contrefaçon, ayant des images qui transportent des données secrètes, et procédés associés
- (73) Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 250, Tualatin, Oregon 97062, US
- (72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, OR 97068, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96917808.6 / 0 824 821

H04N 1/32 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 606 994 B1**
H04N 1/46
(25) En (26) En
(21) 94300133.9 (22) 07.01.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.07.1994
(30) 11.01.1993 AU PL675993
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rauschunterdrückung für eine Farbzeigevorrichtung
• Noise quenching method and apparatus for a colour display system
• Méthode et appareil d'extinction de bruit pour un système d'affichage en couleur
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Naylor Jr., William Clark c/o Canon K. K., Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/46 → (51) H04N 1/40

- (51) **H04N 1/58** (11) **1 166 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922427.0 (22) 07.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00714 07.03.2000
(87) WO 00/057632 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912511
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ÜBERFÜLLUNGSKONTUREN IN EINER DRUCKSEITE
• METHOD FOR PRODUCING TRAPPING CONTOURS IN A PRINTED PAGE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTOURS DE REMPLISSAGE PAR SUPERPOSITION DANS UNE PAGE A IMPRIMER
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) WEINHOLZ, Peter, D-24105 Kiel, DE
FUNKE, Volkmar, D-24161 Altenholz, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 877 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303644.3 (22) 08.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11770997
06.05.1998 JP 12360998
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Produzieren einer Farbumwandlungstabelle
• Method and apparatus for producing colour conversion table
• Procédé et appareil pour produire une table de conversion de couleurs
- (73) Seiko Instruments Information Devices Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Suzuki, Masahiro, c/o Seiko Instr. Inf. Dev. Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 3/20 → (51) H04N 3/27**H04N 3/233** → (51) H04N 9/28

- (51) **H04N 3/27** (11) **1 230 790 B1**
H04N 3/20
(25) De (26) De
(21) 00979558.4 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) EP 00/11257 14.11.2000
(87) WO 01/037545 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955777
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STEuern DER SPEISESPANNUNG EINER BILD SIGNAL-ABLENKUNGSEINHEIT
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE SUPPLY VOLTAGE OF A VIDEO SIGNAL DEFLECTION UNIT
• CIRCUIT POUR COMMANDER LA TENSION D'ALIMENTATION D'UNE UNITE DE DEVIATION DE SIGNAL D'IMAGE
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) JESCHKE, Alfred, 80807 München, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04N 5/208 → (51) H04N 5/225**H04N 5/217** → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/225** (11) **0 689 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303588.8 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 13737994
13.04.1995 JP 8850395
- (54) • Bildaufnahmevorrichtung mit Mechanismus zur Verbesserung der Auflösung
• Imaging apparatus with mechanism for enhancing resolution
• Appareil de prise de vue avec mécanisme améliorant la résolution
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Okada, Hideo, Uda-gun, Nara, JP
Okuda, Tohru, Nara-shi, Nara, JP
Nishikawa, Masayuki, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 110 381 B1**
H04N 5/228 H04N 5/217
H04N 5/208 G06K 9/36
H04N 5/235 H04N 5/232
G06T 5/50 G06T 5/10
(25) En (26) En
(21) 99945326.9 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2001
(86) US 99/19863 27.08.1999
(87) WO 00/013407 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98342 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN BILDVERBESSERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY ENHANCING IMAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER DES IMAGES ELECTRONI-QUEMENT
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) BOGONI, Luca, Philadelphia, PA 19103, US
HANSEN, Michael, Wade, Bucks County, Newtown, PA 18940, US
BURT, Peter, Princeton, NJ 08540, US
HANNA, Keith, James, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/228 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/232** (11) **0 682 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106993.9 (22) 09.05.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 JP 9605094
13.07.1994 JP 16130194
- (54) • Elektronischer Sucher
• Electronic viewfinder
• Viseur électronique
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiraki, Hiroshi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koyama, Toshio, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ono, Yoshihiro, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ueno, Katsuhiko, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kimura, Satoshi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 02017941.2 / 1 261 198

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225**H04N 5/235** → (51) H04N 5/225**H04N 5/44** → (51) H04N 7/01

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 112 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944592.7 (22) 03.09.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06478 03.09.1999
(87) WO 00/016549 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841298
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG EINES KANALES FÜR EIN GERÄT DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK*
• *METHOD FOR STORAGE OF A CHANNEL FOR A CONSUMER ELECTRONICS APPLIANCE*
• *PROCEDE POUR MEMORISER UN CANAL DANS UN APPAREIL ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC*

- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) MABON, Jean-Bernard, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/92 → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 7/01** (11) **0 808 061 B1**
H04N 5/44 H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 97303243.6 (22) 13.05.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 14649696
(54) • *Abbildung von digital kodierten Bildern aus einem Videoauszug*
• *Displaying of digitally coded images extracted from video*
• *Affichage d'images codées de manière digitale et extraites d'un passage vidéo*

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Izumi, Nobuaki, c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fukushima, Shinichi, c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsukamoto, Junichi, c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 078 521 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99917042.6 (22) 02.05.1999

- (84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) IL 99/00227 02.05.1999
(87) WO 99/057898 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83952 P
01.05.1998 US 83934 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT UND VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN KABELFERNSEHNETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CAPACITY INCREASE AND ENHANCED COMMUNICATIONS PERFORMANCE IN CATV NETWORKS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE RENFORCER LES CAPACITES ET D'AMELIORER LES PRESTATIONS EN MATIERE DE COMMUNICATION DANS DES RESEAUX DE TELEVISION PAR CABLE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US

- (72) SEGAL, Mordechai, 46746 Herzlia, IL
SHALVI, Ofir, 46425 Herzlia, IL
REZNIC, Zvi, 62998 Tel Aviv, IL

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 02007629.5 / 1 239 676

H04N 7/12 → (51) H04N 7/26**H04N 7/173** → (51) H04N 7/10

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 068 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914270.6 (22) 30.03.1999

- (84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06866 30.03.1999
(87) WO 99/052290 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54864

- (54) • *PAKETPROTOKOLL ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON VIDEO DATEN UND DATENFLUSSSIGNALEN*
• *A PACKET PROTOCOL FOR ENCODING AND DECODING VIDEO DATA AND DATA FLOW SIGNALS*
• *PROTOCOLE A BASE DE PAQUETS, DESTINE AU CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES VIDEO ET DE SIGNAUX DE FLUX DE DONNEES*

- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

- (72) FRINK, Craig, R., Chelmsford, MA 01824, US
HOAR, Andrew, V., Wilton, NH 03086, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 782 340 B1**
H04N 7/01 H04N 7/12

- (25) En (26) En
(21) 97200383.4 (22) 18.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 22.05.1992 JP 15571992

- (54) • *Vorrichtung zur Umsetzung von digitalen Daten*
• *Digital data conversion equipment*
• *Dispositif de conversion de données digitales*

- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 03076182.9
03076381.7

(62) 93303838.2 / 0 571 180

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 888 592 B1**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 97916920.8 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.01.1999

(86) US 97/04652 21.03.1997

(87) WO 97/035276 1997/41 25.09.1997

(30) 22.03.1996 US 621012

- (54) • *KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON GRAFISCHEN SYMBOLEN*
• *SPRITE CODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DECODAGE DE SYMBOLE GRAPHIQUE*

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) CHEN, Wei-Ge, Redmond, WA 98052, US

- LEE, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US

- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36**H04N 7/32** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 096 800 B1**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 01102242.3 (22) 03.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2001

(30) 28.06.1996 JP 16948996

- (54) • *Bildkodierungsgerät und Bilddekodierungsgerät*
• *Image coding apparatus and image decoding apparatus*
• *Appareil de codage d'image et appareil de décodage d'image*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Fukuhara, Takahiro, 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

- Murakami, Tokumichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 03010483.0

(62) 96119376.0 / 0 817 491

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/60** (11) **0 756 424 B1**
(25) En (26) En

(21) 96305438.2 (22) 24.07.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 29.01.1997

(30) 25.07.1995 JP 18928295

25.07.1995 JP 18928495

- (54) • *Bildübertragungssystem und -verfahren*
• *Image transmission system and method*
• *Système et méthode de transmission d'image*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Nagashima, Takayuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- Iwamura, Keiichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 9/28** (11) **0 626 794 B1**
H04N 3/233

(25) En (26) En

(21) 94303684.8 (22) 23.05.1994

(84) DE FR GB

(43) 30.11.1994

(30) 27.05.1993 JP 14852093

07.07.1993 JP 19185293

- (54) • *Interpolationsverfahren und -vorrichtung zur Verbesserung der Deckungseinstellung in einem Fernsehprojektionssystem*
• *Interpolation method and apparatus for improving registration adjustment in a projection television system*
• *Appareil et méthode d'interpolation pour améliorer l'ajustement du recouvrement dans un système de télévision par projection*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Suematsu, Masayuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hamamatsu, Toshihiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kondo, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 00117606.4 / 1 067 803

(51) **H04N 9/877** (11) **1 222 824 B1**
(25) En (26) En

(21) 00971352.0 (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) 17.07.2002

(86) EP 00/09922 06.10.2000

(87) WO 01/026385 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 FR 9912481

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF EIN AUFNAHMEMEDIUM IN EINEM DIGITALEN VIDEOSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR WRITING DATA TO A RECORDING MEDIUM IN A DIGITAL VIDEO SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECRITURE DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DANS UN SYSTEME VIDEO NUMERIQUE*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) RABU, Christophe, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
MAETZ, Pascal, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR

DESCHAMPS, Fabien, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR

ABELARD, Franck, c/o THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 954 932 B1**
(25) En (26) En

(21) 98903534.0 (22) 20.01.1998

(84) DE FI FR GB IE NL SE

(43) 10.11.1999

(86) US 98/00888 20.01.1998

(87) WO 98/032292 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 US 785853

- (54) • *GRAPHISCHER TEILNEHMERDATENVERWALTER IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK*
• *GRAPHICAL SUBSCRIPTION MANAGER IN INTELLIGENT NETWORK*
• *GESTIONNAIRE GRAPHIQUE D'ABONNEMENT DANS UN RESEAU INTELLIGENT*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) HAVENS, Eric, Prosper, TX 75078, US

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

H04Q 3/545 → (51) H04M 7/00

H04Q 7/26 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 771 514 B1**
(25) En (26) En

(21) 96914224.9 (22) 15.05.1996

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

(43) 07.05.1997

(86) FI 96/00272 15.05.1996

(87) WO 96/037084 1996/51 21.11.1996

(30) 16.05.1995 FI 952382

- (54) • *MEHRBAND-MOBILTELEFONSYSTEM*
• *MULTIBAND MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEPHONE MOBILE MULTI-BANDE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) EINOLA, Heikki, FIN-00120 Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 940 056 B1**
(25) En (26) En

(21) 97952791.8 (22) 19.11.1997

(84) ES FR GB IT NL SE

(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06509 19.11.1997

(87) WO 98/023109 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 DE 19648077

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER PERSISTENZ EINER MOBILSTATION IN EINEM ZELLULAREN MOBILFUNKNETZ*
• *A METHOD OF SETTING THE PERSISTENCE OF A MOBILE STATION IN A CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA PERSISTANCE D'UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) DECKER, Peter, D-45772 Marl, DE

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 008 269 B1**
H04J 3/06 G01S 5/06
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 97923049.7 (22) 09.05.1997

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

(43) 14.06.2000

(86) EP 97/02400 09.05.1997

(87) WO 98/052376 1998/46 19.11.1998

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN FUNKSENDERN, FUNKNETZ MIT SOLCHEN FUNKSENDERN SOWIE ENTSPRECHENDE MOBILSTATION*

- *A METHOD FOR DETERMINING TIMING DIFFERENCES BETWEEN RADIO TRANSMITTERS, A RADIO NETWORK INCORPORATING THE SAME AND CORRESPONDING MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE DIFFERENCES ENTRE DES EMETTEURS RADIO, RESEAU RADIO UTILISANT CE PROCEDE ET STATION MOBILE CORRESPONDANTE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SILVENTOINEN, Marko, FIN-00053 Helsinki, FI

RANTALAINEN, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 179 279 B1**
(25) En (26) En

(21) 00930830.5 (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) 13.02.2002

(86) US 00/13918 19.05.2000

(87) WO 00/072608 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 135073 P

- (54) • *PRIORISIERUNG UND FLUSSSTEUERUNG VON DATENPAKETEN FÜR EINEN SPREIZSPEKTRUMMEHRBENUTZERKANAL*
• *PRIORITIZATION AND FLOW CONTROL OF DATA PACKETS FOR A SPREAD SPECTRUM MULTIUSER CHANNEL*
• *ETABLISSEMENT DES PRIORITES ET REGULATION DE FLUX DANS UN CANAL MULTI-UTILISATEURS A SPECTRE ETALE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) TERRY, Stephen, E., North Point, NY 11768, US

(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 02006637.9 / 1 235 394

02006638.7 / 1 231 744

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/18

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 565 203 B1**
(25) De (26) De

(21) 93201022.6 (22) 07.04.1993

(84) DE FR GB

(43) 13.10.1993

(30) 07.04.1992 DE 4211671

(54) • *Multiplexer für die Daten von Zeitkanälen*

• *Multiplexer for time slot data*

• *Multiplexeur de données des canaux temporels*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Wahl, Hans-Dieter, c/o Philips Patentverwaltung, W-2000 Hamburg 1, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 040 704 B1**
H04Q 7/26

(25) De (26) De

(21) 98960849.2 (22) 16.12.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 04.10.2000
- (86) AT 98/00306 16.12.1998
- (87) WO 99/033310 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 AT 214697
- (54) • TELEPHONSYSTEM
• TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME TELEPHONIQUE
- (73) Ericsson Enterprise GmbH, Pottendorfer Str. 25-27, 1121 Wien, AT
- (72) PIGNITTER, Manfred, A-1100 Wien, AT
FLEGE, Ernst, A-1200 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04R 1/40** (11) **0 781 070 B1**
H04R 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402825.2 (22) 19.12.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 FR 9515387
- (54) • Akustische Antenne für Computerarbeitsplatz
• Acoustic antenna for computer workstation
• Antenne acoustique pour station de travail informatique
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Mahieux, Yannick, 22140 Tonquedec, FR
Le Tourneur, Grégoire, 22700 Saint-Quay-Perros, FR
Saliou, Alain, 22300 Lannion, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

H04R 3/00 → (51) H04R 1/40

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 166 598 B1**
NI
- (25) Ni (26) En
- (21) 00917491.3 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) NL 00/00223 05.04.2000
- (87) WO 00/060902 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 NL 1011733
- (54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER MEMBRAN, UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DER MEMBRAN IN EINEM SOLCHEN WANDLER
• ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER WITH A DIAPHRAGM, AND METHOD FOR FIXING A DIAPHRAGM IN SUCH TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ELECTRO-ACOUSTIQUE A DIAPHRAGME, ET PROCEDE DE FIXATION D'UN DIAPHRAGME DANS UN TEL TRANSDUCTEUR
- (73) SonionMicrotronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG Hobrede, NL
DOLLEMAN, Hendrik, NL-1566 LD Assendelft, NL
VAN HAL, Paul, Christiaan, NL-1628 TJ Hoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 254 587 B1**
De
- (25) De (26) De
- (21) 00901470.5 (22) 09.02.2000
- (84) CH DE DK LI
- (43) 06.11.2002
- (86) CH 00/00071 09.02.2000
- (87) WO 00/022878 2000/16 20.04.2000

- (54) • HÖRGERÄT
• HEARING DEVICE
• APPAREIL AUDITIF
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) MUELLER, Josef, CH-8835 Feusisberg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 145 598 B1**
H05B 3/26 H05B 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 99939537.9 (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) 17.10.2001
- (86) GB 99/02664 12.08.1999
- (87) WO 00/010364 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 GB 9817594
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN HEIZELEMENTEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO ELECTRIC HEATING ELEMENTS
• AMELIORATION D'ELEMENTS DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'NEILL, Robert Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05B 3/26 → (51) H05B 3/14

H05B 3/28 → (51) H05B 3/14

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 876 083 B1**
En
- (25) En (26) En
- (21) 98303082.6 (22) 22.04.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 01.05.1997 GB 9708906
- (54) • Elektrisch beheizbare Scheibe
• Electrically heated window
• Vitrage à chauffage électrique
- (73) Pilkington Automotive Limited, Prescott Road, St Helens, WA10 3TT, GB
- (72) Bonorino, Michael, Solihull, West Midlands B92 7HH, GB
Davies, Graham Gerald, St Helens, Merseyside WA10 3DT, GB
Hemingway, David, Newton-le-Willows, Merseyside WA12 9RP, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

- (51) **H05B 6/76** (11) **0 763 964 B1**
En
- (25) En (26) En
- (21) 95119593.2 (22) 12.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 18.09.1995 KR 9530529
- (54) • Tür eines Mikrowellenofens mit einem Mikrowellenabschirmmittel
• Microwave oven door having a microwave shielding structure
• Porte d'un four à microondes ayant une structure de protection contre les microondes
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Byeong-Jun, Buk-Ku, Incheon, KR
Jun, Woo-Keum, Buk-Ku, Incheon, KR
Hong, Won-Pyo, Sosa-Ku, Bucheon, Kyungki-Do, KR
- (74) Kim, Sang-Jin, Buk-Ku, Incheon, KR

- Lim, Byung-Kap, Kwanak-Ku, Seoul, KR
Kang, Heung-Dae, Buk-Ku, Incheon, KR
Cho, Jae-Won, Guro-Ku, Seoul, KR
Shin, Yong-Soo, Mapo-Ku, Seoul, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H05B 6/76 → (51) B01J 19/12

H05B 33/26 → (51) H05B 33/28

- (51) **H05B 33/28** (11) **0 845 924 B1**
H05B 33/26
- (25) En (26) En
- (21) 97120854.1 (22) 27.11.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 JP 31956796
18.04.1997 JP 10157097
- (54) • Organisches elektrolumineszentes Bauteil
• Organic electroluminescent device
• Dispositif organique électroluminescent
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Matsuura, Masahide, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Tokailin, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01109489.3 / 1 119 221
01109490.1 / 1 119 222

- (51) **H05B 41/295** (11) **1 103 165 B1**
H05B 41/298
- (25) De (26) De
- (21) 00927003.4 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 00/03573 19.04.2000
- (87) WO 00/072640 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923945
- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE
• ELECTRONIC BALLAST FOR AT LEAST ONE LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE BASSE TENSION
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KLIEN, Dietmar, A-6841 Mäder, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 103 166 B1**
De
- (25) De (26) De
- (21) 00927002.6 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 00/03572 19.04.2000
- (87) WO 00/072642 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923946
23.07.1999 DE 19934687
- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 103 166 B1**
De
- (25) De (26) De
- (21) 00927002.6 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 00/03572 19.04.2000
- (87) WO 00/072642 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 DE 19923946
23.07.1999 DE 19934687
- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE NIEDERDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE

- *ELECTRONIC BALLAST FOR AT LEAST ONE LOW-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
 - *BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE BASSE TENSION*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn, AT
(74) MARENT, Günter, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 41/298 → (51) H05B 41/295**H05H 1/54** → (51) F03H 1/00

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 781 081 B1**
F21V 21/00 F21S 2/00
(25) It (26) En
(21) 96830609.2 (22) 04.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 IT FI950256
(54) • *Modulare Tragkonstruktion für elektrische, elektronische Einrichtungen sowie für Beleuchtungsgeräte*
• *Modular support structure for electrical and electronic devices and for lighting apparatuses*
• *Structure de support modulaire de dispositifs électriques, électroniques et d'appareillage lumineux*
- (73) Targetti, Paolo, 29, Via Barbacane, 50100 Firenze, IT
(72) Targetti, Paolo, 50100 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 917 419 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97908557.8 (22) 31.03.1997
(84) DE GB
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/01110 31.03.1997
(87) WO 98/006247 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 JP 20554596
(54) • *LEITFÄHIGES DICHTUNGSMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CONDUCTIVE GASKET MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MATERIAU CONDUCTEUR DE BOURRAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Seiren Co., Ltd, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
(72) SHIODA, Seiji, Fukui-shi, Fukui 910, JP
KATAYAMA, Akihide, Fukui-shi, Fukui 910, JP
KISHIMOTO, Hiroo, Takefu-shi, Fukui 915, JP
HIRANO, Yoshiyuki, Fukui-shi, Fukui 910, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

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) **A47J 31/00** (11) **0 608 803 B2**
A47J 31/40
(25) De (26) De
(21) 94100961.5 (22) 24.01.1994
(84) AT CH DE ES FR LI NL

- (43) 03.08.1994
(30) 27.01.1993 IT MI930058 U
(54) • *Automatische Kaffeemaschine für ein allein bzw. zusammen mit Milch als Kaffee mit einem Schuss Milch lieferbares Kaffeegetränk*
• *Automatic coffee machine for either making coffee or coffee mixed with a small amount of milk*
• *Machine automatique pour faire soit du café tout seul, ou du café pourvu d'une petite portion de lait*
- (73) CIMBALI S.p.A., Via Manzoni, 17, I-20082 Binasco (MI), IT
(72) Locati, Santino, Milano, IT
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Brevetti Jaumann Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121-Milano, IT

A47J 31/40 → (51) A47J 31/00

- (51) **A47L 9/02** (11) **0 860 139 B2**
(25) De (26) De
(21) 98101683.5 (22) 31.01.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706945
(54) • *Bodendüse für Staubsauger*
• *Nozzle for vacuum cleaner*
• *Buse d'aspirateur de poussière*
- (73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, D-51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, D-51674 Wiehl, DE
Krämer, Wilfried, D-51580 Reichshof, DE
Riehl, Klaus-Dieter, D-57489 Drolshagen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 325 851 B2**
(25) En (26) En
(21) 88311643.6 (22) 08.12.1988
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1989
(30) 29.01.1988 US 150037
(54) • *Schrittmacher mit im Verteilungssinn anpassbarer Schlagzahl*
• *Rate-responsive, distributed-rate pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque à rythme adaptable en fonction d'une répartition*

- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342, US
(72) Hansen, James C., Colorado 80206, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B21J 15/32** (11) **0 567 240 B2**
(25) En (26) En
(21) 93302558.7 (22) 31.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1993
(30) 21.04.1992 GB 9208523
10.02.1993 GB 9302653
(54) • *Zufuhrrohr für Befestigungselemente*
• *Fastener delivery tube*
• *Tube d'alimentation pour éléments de fixation*
- (73) ARIEL INDUSTRIES PLC, Ariel Works Temple Road, Leicester LE5 4JG, GB
(72) Edwards, Cyril Kenneth, Temple Road Leicester LE5 4JG, GB
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **B60G 21/05** (11) **0 681 932 B2**
(25) De (26) De
(21) 94119797.2 (22) 15.12.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 13.05.1994 DE 4416725
(54) • *Kraftfahrzeug-Hinterachse des Verbundlenkerachstyps*
• *Motor vehicle trailing arm twist axle beam rear suspension*
• *Essieu arrière pour véhicule à moteur du type à bras tirés et traverse déformable*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Graf, Gerhard, Dipl.-Ing. (TU), D-64569 Nauheim, DE
Schmidt, Rudolf, D-65428 Rüsselsheim, DE

- (51) **C01B 25/40** (11) **0 494 778 B2**
C08K 3/32 C08K 3/28
(25) En (26) En
(21) 92300183.8 (22) 09.01.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1992
(30) 10.01.1991 JP 1290091
02.07.1991 JP 18809691
(54) • *Verfahren zur Herstellung von feinen Typ-II-Ammoniumpolyphosphatteilchen*
• *A process for producing finely divided particles of II type ammonium polyphosphate*
• *Procédé de production de particules finement diversées de polyphosphate d'ammonium de type II*
- (73) Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita, Extramuros s/n, 50784 La Zaida, ES
(72) Fukumura, Chikashi, Kitakyushushi, Fukuokaken, JP
Inoue, Kouji, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Iwata, Masuo, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Narita, Noriaki, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
Masaya, Tanaka, Kitakyushushi, Fukuokaken, JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 210/06

- (51) **C08F 210/06** (11) **0 318 049 B2**
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 88119801.4 (22) 28.11.1988
(84) BE DE ES FR GB NL SE
(43) 31.05.1989
(30) 27.11.1987 IT 4101287
(54) • *Kristalline Copolymere von Propylen*
• *New crystalline copolymers of propylene*
• *Copolymères cristallins de propylène*
- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(72) Resconi, Luigi Maria, Dr., I-20124 Milan, IT
Albizzati, Enrico, Dr., I-28041 Arona Novara, IT
Mazzocchi, Romano, I-28067 Pernate Novara, IT
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C08K 3/28 → (51) C01B 25/40**C08K 3/32** → (51) C01B 25/40

- (51) **E04F 21/165** (11) **0 711 887 B2**
(25) De (26) De
(21) 95105595.3 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.05.1996
(30) 23.08.1994 DE 9413523 U

- (54) • *Werkzeug zur Nacharbeit von Fugen aus dauerelastischer Fugenmasse*
• *Tool for finishing joint with permanently elastic sealant*
• *Outil pour la finition des joints en jointoyage élastique permanent*
- (73) Franz, Gerhard, Otto-Hahn-Strasse 4, D-97204 Höchberg, DE
- (72) Franz, Gerhard, D-97204 Höchberg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 379 133 B2**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 90100800.3 (22) 16.01.1990
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 25.07.1990
- (30) 19.01.1989 DE 3901458
- (54) • *Verwendung von zweiwertigen Kationen in immunochemischen Tests*
• *Use of divalent cations in immunochemical tests*
• *Utilisation de cations divalents dans les tests immunochimiques*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Giesendorf, Bernhard, Dr., D-6255 Dornburg-Frickhofen, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

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) 0 398 088	(51) H01L 21/56	(11) 0 706 729	(51) H03F 3/45	(11) 0 759 935	(51) C07K 14/025
(11) 0 542 231	(51) G06K 7/06	(87) WO 95/030273		(87) WO 95/031476	
(11) 0 550 550	(51) C07D 471/08	(11) 0 707 130	(51) E21B 10/56	(11) 0 760 013	(51) C12Q 1/70
(87) WO 92/005174		(11) 0 707 290	(51) G07F 7/10	(87) WO 95/032309	
(11) 0 552 770	(51) G06K 9/46	(11) 0 714 613	(51) A43B 13/20	(11) 0 760 261	(51) B05D 1/12
(11) 0 555 150	(51) H04M 11/06	(11) 0 714 979	(51) C12C 1/027	(11) 0 761 527	(51) B62K 15/00
(11) 0 565 203	(51) H04Q 11/04	(11) 0 718 250	(51) C03C 17/36	(11) 0 762 641	(51) H03H 9/02
(11) 0 566 293	(51) G06F 3/033	(11) 0 718 881	(51) H01L 21/765	(11) 0 763 364	(51) A61L 15/60
(11) 0 583 008	(51) H01L 21/00	(11) 0 721 129	(51) G02B 27/09	(11) 0 763 964	(51) H05B 6/76
(11) 0 587 744	(51) A61K 9/20	(11) 0 722 292	(51) A61B 17/00	(11) 0 764 211	(51) C12N 15/57
(87) WO 92/021328		(87) WO 96/003924		(87) WO 95/033056	
(11) 0 595 360	(51) H01L 27/108	(11) 0 723 580	(51) C11D 3/386	(11) 0 765 389	(51) C12N 15/00
(11) 0 606 994	(51) H04N 1/40	(87) WO 95/010592		(87) WO 95/034646	
(11) 0 626 794	(51) H04N 9/28	(11) 0 725 942	(51) G02F 1/1335	(11) 0 766 731	(51) C11D 17/00
(11) 0 645 819	(51) H01L 27/092	(87) WO 96/006379		(87) WO 95/030737	
(11) 0 654 173	(51) H01L 21/265	(11) 0 727 845	(51) H01R 13/523	(11) 0 767 298	(51) F01P 3/18
(87) WO 94/003922		(11) 0 731 714	(51) A61L 2/00	(11) 0 768 518	(51) G01M 17/02
(11) 0 657 863	(51) H03K 5/24	(87) WO 96/010425		(11) 0 770 243	(51) G06F 17/21
(11) 0 658 749	(51) G01F 23/292	(11) 0 732 700	(51) G11C 11/409	(87) WO 96/035183	
(11) 0 661 824	(51) H04B 1/38	(11) 0 732 749	(51) H01L 29/739	(11) 0 770 878	(51) G01R 11/04
(11) 0 664 756	(51) B63H 11/08	(11) 0 733 785	(51) F01N 1/16	(11) 0 771 514	(51) H04Q 7/38
(87) WO 94/008845		(11) 0 734 008	(51) G09G 1/16	(87) WO 96/037084	
(11) 0 670 645	(51) H04L 9/08	(11) 0 735 420	(51) G03D 15/00	(11) 0 772 801	(51) G03F 9/00
(11) 0 673 034	(51) G11B 27/32	(11) 0 736 648	(51) E04G 7/28	(87) WO 96/038765	
(11) 0 676 646	(51) G01R 33/07	(11) 0 741 902	(51) G11C 7/00	(11) 0 774 051	(51) F01L 13/06
(11) 0 676 972	(51) A61M 35/00	(87) WO 96/017354		(87) WO 96/039572	
(87) WO 95/009669		(11) 0 742 880	(51) B64D 47/02	(11) 0 774 509	(51) C12C 7/17
(11) 0 680 679	(51) H04J 3/16	(11) 0 742 880	(51) G02B 27/14	(11) 0 775 939	(51) G03D 13/00
(87) WO 95/008230		(87) WO 95/020128		(11) 0 778 035	(51) A61M 16/00
(11) 0 682 448	(51) H04N 5/232	(11) 0 742 911	(51) G02B 27/14	(11) 0 778 757	(51) A61F 9/00
(11) 0 683 418	(51) G02F 1/1337	(87) WO 95/010063		(87) WO 96/007377	
(11) 0 684 956	(51) C07K 14/765	(11) 0 743 421	(51) E06B 9/266	(11) 0 779 151	(51) B41J 2/045
(87) WO 95/017427		(11) 0 743 630	(51) G09G 3/36	(11) 0 779 650	(51) H01L 21/20
(11) 0 685 790	(51) G06F 9/44	(11) 0 743 840	(51) A61F 9/00	(11) 0 781 070	(51) H04R 1/40
(11) 0 685 798	(51) G06F 13/26	(87) WO 96/015743		(11) 0 781 081	(51) H05K 5/00
(11) 0 688 365	(51) C12Q 1/02	(11) 0 743 856	(51) A61K 35/18	(11) 0 781 145	(51) A61K 51/12
(87) WO 94/020637		(87) WO 95/022977		(87) WO 97/005906	
(11) 0 689 349	(51) H04N 5/225	(11) 0 744 405	(51) C07K 7/56	(11) 0 782 340	(51) H04N 7/26
(11) 0 695 198	(51) A61M 1/10	(11) 0 744 490	(51) D07B 1/06	(11) 0 784 122	(51) E01C 13/00
(87) WO 95/020984		(11) 0 745 676	(51) C12N 15/54	(11) 0 784 158	(51) F04D 5/00
(11) 0 695 558	(51) A61N 1/372	(11) 0 746 130	(51) H04M 1/57	(11) 0 784 276	(51) G06F 11/34
(11) 0 701 052	(51) F02M 9/14	(11) 0 747 543	(51) E03C 1/06	(11) 0 784 816	(51) G06F 7/00
(11) 0 701 332	(51) H04B 1/00	(11) 0 751 794	(51) A61M 5/142	(87) WO 97/006483	
(11) 0 702 528	(51) A61B 10/00	(87) WO 95/031233		(11) 0 785 491	(51) G05B 19/418
(87) WO 94/026172		(11) 0 754 294	(51) G01L 19/10	(11) 0 787 720	(51) C07D 215/56
(11) 0 704 712	(51) G01S 5/00	(87) WO 95/027891		(87) WO 96/012704	
(11) 0 704 921	(51) H01M 10/40	(11) 0 754 329	(51) G06K 9/36	(11) 0 788 038	(51) G05B 19/042
		(87) WO 95/027261		(11) 0 788 416	(51) B22F 3/14
		(11) 0 755 042	(51) G09G 3/22	(87) WO 96/011762	
		(11) 0 755 193	(51) A23D 9/06	(11) 0 788 905	(51) B60H 1/00
		(87) WO 95/027401		(11) 0 789 294	(51) G06F 3/033
		(11) 0 756 424	(51) H04N 7/60	(11) 0 789 767	(51) C12N 15/37
		(87) WO 95/030673	(51) C07D 403/12	(87) WO 96/015247	
				(11) 0 790 286	(51) C09G 1/04

(11) 0 794 298	(51) E04D 3/40	(11) 0 829 552	(51) C22F 1/04	(11) 0 855 251	(51) B25H 1/10
(11) 0 794 367	(51) F16J 15/22	(11) 0 830 137	(51) A61K 38/00	(11) 0 856 402	(51) B41F 33/00
(11) 0 795 033	(51) C12Q 1/68	(87) WO 96/039160		(11) 0 857 474	(51) A61G 5/10
(87) WO 96/017955		(11) 0 831 103	(51) C08F 110/06	(11) 0 857 749	(51) C08J 5/18
(11) 0 795 393	(51) B29C 65/18	(87) WO 97/038030		(87) WO 98/005705	
(11) 0 795 510	(51) B65H 57/18	(11) 0 831 317	(51) G01N 3/00	(11) 0 858 634	(51) G06F 1/32
(11) 0 798 776	(51) H01L 21/762	(11) 0 831 351	(51) G02B 26/08	(87) WO 97/012329	
(11) 0 799 861	(51) C08L 101/14	(11) 0 831 626	(51) H04L 27/233	(11) 0 858 921	(51) B60J 5/10
(87) WO 96/019539		(11) 0 831 967	(51) B01J 23/72	(11) 0 859 992	(51) G06K 9/20
(11) 0 800 153	(51) G08B 17/107	(87) WO 97/000131		(87) WO 98/010371	
(11) 0 801 210	(51) F01D 9/02	(11) 0 832 076	(51) C07D 261/04	(11) 0 860 357	(51) B65B 11/42
(11) 0 801 658	(51) C07K 16/18	(87) WO 96/038426		(11) 0 860 898	(51) H01R 3/00
(87) WO 96/020958		(11) 0 832 177	(51) C12C 3/00	(11) 0 860 944	(51) H03H 21/00
(11) 0 802 206	(51) C08F 10/00	(87) WO 96/039480		(11) 0 861 968	(51) E21B 41/00
(11) 0 803 362	(51) B41J 2/175	(11) 0 834 036	(51) F16M 13/04	(11) 0 863 312	(51) F04B 53/16
(11) 0 805 123	(51) C03B 5/235	(87) WO 97/039276		(11) 0 864 342	(51) A63F 9/24
(11) 0 805 200	(51) C11D 17/00	(11) 0 834 324	(51) A61L 2/26	(11) 0 864 867	(51) G01N 35/10
(11) 0 807 498	(51) B27B 17/02	(11) 0 835 083	(51) A61F 5/02	(11) 0 865 337	(51) B23B 31/117
(11) 0 807 503	(51) B29B 7/48	(87) WO 97/001310		(87) WO 97/013604	
(11) 0 807 892	(51) G06F 17/30	(11) 0 835 703	(51) B21D 53/28	(11) 0 865 362	(51) B32B 31/00
(11) 0 807 918	(51) G09G 3/00	(11) 0 835 793	(51) B60S 1/52	(87) WO 98/012050	
(11) 0 808 061	(51) H04N 7/01	(11) 0 836 728	(51) G06F 17/60	(11) 0 865 794	(51) A61M 1/28
(11) 0 808 682	(51) B22F 9/02	(87) WO 97/041522		(11) 0 865 861	(51) B23K 11/30
(11) 0 808 684	(51) B23K 23/00	(11) 0 837 235	(51) F02F 7/00	(87) WO 97/043076	
(11) 0 809 727	(51) D05C 15/18	(11) 0 837 535	(51) H02G 3/12	(11) 0 866 199	(51) E05C 3/10
(87) WO 96/025544		(11) 0 838 064	(51) G06F 17/60	(11) 0 868 584	(51) E05B 27/00
(11) 0 809 902	(51) H04L 7/00	(87) WO 97/041523		(87) WO 97/023698	
(87) WO 96/026585		(11) 0 838 626	(51) F16L 55/033	(11) 0 868 601	(51) F02D 17/02
(11) 0 810 002	(51) A61M 25/00	(11) 0 838 732	(51) G03G 15/00	(87) WO 97/023716	
(11) 0 810 567	(51) G08B 13/24	(11) 0 838 844	(51) H01J 47/02	(11) 0 869 130	(51) C07F 7/16
(11) 0 810 577	(51) G09G 3/28	(11) 0 840 455	(51) H03K 19/177	(11) 0 870 218	(51) G05B 19/418
(11) 0 814 270	(51) F15B 5/00	(11) 0 841 396	(51) C12N 15/54	(87) WO 98/018066	
(11) 0 814 790	(51) A61K 31/135	(11) 0 842 727	(51) B23K 11/11	(11) 0 870 615	(51) B41J 2/01
(87) WO 96/025925		(87) WO 97/039853		(11) 0 872 270	(51) B01D 53/26
(11) 0 814 793	(51) A61K 31/165	(11) 0 843 855	(51) G06F 13/16	(11) 0 872 687	(51) F21S 8/10
(87) WO 96/029066		(87) WO 97/041515		(11) 0 873 353	(51) C07K 1/22
(11) 0 821 116	(51) E04D 3/08	(11) 0 844 173	(51) B64D 27/26	(87) WO 97/017361	
(11) 0 822 482	(51) G06F 9/318	(11) 0 844 597	(51) G08B 21/00	(11) 0 873 724	(51) A61C 1/08
(11) 0 823 262	(51) A61M 25/10	(11) 0 845 310	(51) B21B 45/02	(11) 0 874 308	(51) G06F 9/38
(11) 0 823 403	(51) C03B 19/10	(11) 0 845 829	(51) H01P 1/15	(11) 0 874 655	(51) A61L 29/00
(87) WO 96/033950		(11) 0 845 924	(51) H05B 33/28	(87) WO 97/025085	
(11) 0 823 557	(51) F04D 29/64	(11) 0 848 789	(51) F16C 1/22	(11) 0 875 687	(51) F16D 1/00
(11) 0 823 629	(51) G01N 21/88	(87) WO 98/004843		(11) 0 876 083	(51) H05B 3/84
(11) 0 824 946	(51) A63F 9/14	(11) 0 849 413	(51) E04C 2/292	(11) 0 877 108	(51) D01H 13/22
(11) 0 824 952	(51) B01D 53/32	(11) 0 850 201	(51) C03C 3/06	(11) 0 877 289	(51) G03D 13/00
(11) 0 825 093	(51) B62D 5/083	(87) WO 97/010183		(11) 0 877 525	(51) H04N 1/60
(11) 0 825 099	(51) B62K 25/28	(11) 0 850 642	(51) A61K 7/48	(11) 0 877 925	(51) G01N 21/35
(11) 0 825 572	(51) G08B 13/19	(11) 0 851 172	(51) F23C 7/00	(87) WO 97/028437	
(11) 0 825 575	(51) G08B 17/107	(11) 0 852 047	(51) G09B 17/04	(11) 0 878 058	(51) H04B 1/18
(11) 0 826 937	(51) F25D 3/10	(87) WO 97/009704		(87) WO 97/028609	
(11) 0 828 749	(51) C07H 19/04	(11) 0 852 586	(51) C07K 14/705	(11) 0 878 371	(51) B61D 19/00
(87) WO 96/037503		(87) WO 97/009349		(11) 0 878 465	(51) C07C 311/19
		(11) 0 853 813	(51) H01J 37/22	(11) 0 878 640	(51) F16G 13/16
		(87) WO 97/013270			

(11) 0 879 959	(51) F03H 1/00	(11) 0 909 924	(51) F23R 3/60	(11) 0 933 723	(51) G06K 15/00
(11) 0 880 211	(51) H02G 7/00	(11) 0 910 778	(51) F25B 39/02	(11) 0 933 798	(51) H01J 29/48
(11) 0 880 461	(51) B65D 88/12	(87) WO 98/050741		(11) 0 934 059	(51) C08F 22/14
(87) WO 97/029978		(11) 0 911 624	(51) G01N 1/32	(87) WO 98/018455	
(11) 0 882 797	(51) C12P 7/64	(11) 0 911 824	(51) G11B 19/02	(11) 0 935 490	(51) A63C 17/00
(11) 0 882 871	(51) E21B 47/12	(11) 0 914 404	(51) C10L 1/02	(87) WO 97/018865	
(11) 0 884 454	(51) F01D 17/14	(87) WO 97/043356		(11) 0 935 805	(51) H01B 5/00
(11) 0 884 524	(51) F21V 8/00	(11) 0 914 612	(51) G01N 33/542	(87) WO 98/020505	
(11) 0 885 174	(51) C02F 3/30	(87) WO 98/053316		(11) 0 936 386	(51) F16H 61/14
(87) WO 97/025280		(11) 0 914 719	(51) H03M 13/00	(11) 0 936 653	(51) H01J 9/02
(11) 0 886 128	(51) G01F 23/00	(87) WO 98/004047		(11) 0 936 726	(51) H02M 3/335
(11) 0 888 592	(51) H04N 7/26	(11) 0 915 600	(51) H04L 29/06	(11) 0 938 040	(51) G06F 3/033
(87) WO 97/035276		(11) 0 916 301	(51) A47L 5/38	(11) 0 938 630	(51) F03B 13/18
(11) 0 888 998	(51) B66C 23/74	(11) 0 916 481	(51) B32B 15/08	(87) WO 99/014489	
(11) 0 893 219	(51) B28B 7/46	(87) WO 98/051489		(11) 0 939 683	(51) B23B 31/30
(11) 0 894 023	(51) B01D 53/86	(11) 0 916 503	(51) B41J 2/175	(87) WO 98/022246	
(87) WO 97/038784		(11) 0 917 419	(51) H05K 9/00	(11) 0 940 056	(51) H04Q 7/38
(11) 0 895 053	(51) F41A 19/48	(87) WO 98/006247		(87) WO 98/023109	
(11) 0 895 271	(51) H01J 29/07	(11) 0 918 188	(51) F21V 19/00	(11) 0 940 296	(51) B60R 16/02
(11) 0 897 313	(51) A63B 59/12	(11) 0 919 722	(51) F04B 37/08	(11) 0 941 408	(51) F15B 15/26
(87) WO 97/041929		(11) 0 919 943	(51) G06K 7/00	(87) WO 98/023866	
(11) 0 898 652	(51) F04B 43/06	(11) 0 920 835	(51) A61B 17/02	(11) 0 941 929	(51) B65B 19/32
(87) WO 97/044584		(11) 0 920 950	(51) B23Q 5/04	(11) 0 942 151	(51) F01D 25/12
(11) 0 899 140	(51) B60J 7/02	(11) 0 921 925	(51) B29C 44/34	(11) 0 943 475	(51) B60K 6/04
(11) 0 899 533	(51) F41A 23/20	(87) WO 98/006555		(11) 0 944 424	(51) B01D 53/04
(11) 0 899 661	(51) G06F 11/00	(11) 0 922 346	(51) H04L 25/03	(87) WO 98/007497	
(11) 0 899 751	(51) H01C 10/10	(87) WO 98/010555		(11) 0 945 800	(51) G06F 11/14
(11) 0 900 118	(51) B01D 46/12	(11) 0 922 735	(51) C09B 67/22	(11) 0 946 748	(51) C12Q 1/68
(87) WO 97/040917		(11) 0 922 776	(51) C21C 7/00	(87) WO 97/045555	
(11) 0 900 385	(51) G01P 15/10	(11) 0 922 862	(51) F04D 29/16	(11) 0 947 450	(51) B65G 17/08
(87) WO 97/044675		(11) 0 924 489	(51) F28D 19/04	(11) 0 947 622	(51) D06F 37/30
(11) 0 900 982	(51) F23R 3/00	(11) 0 925 018	(51) A61B 5/0205	(11) 0 948 572	(51) C09C 1/00
(11) 0 901 931	(51) B60K 41/00	(87) WO 98/006326		(87) WO 98/053011	
(11) 0 902 257	(51) G01D 5/347	(11) 0 925 570	(51) G09B 21/00	(11) 0 948 591	(51) C11D 3/22
(11) 0 903 109	(51) A61B 17/04	(87) WO 97/026639		(87) WO 98/029528	
(11) 0 903 116	(51) A61C 8/00	(11) 0 925 934	(51) B41J 2/175	(11) 0 948 596	(51) C12N 1/20
(11) 0 903 258	(51) A61C 8/00	(11) 0 925 988	(51) B60T 1/10	(87) WO 98/014560	
(11) 0 903 258	(51) B60K 41/00	(11) 0 926 158	(51) C07K 14/635	(11) 0 949 275	(51) C08F 6/06
(11) 0 903 455	(51) E05B 21/00	(11) 0 926 335	(51) F02M 35/10	(87) WO 98/029459	
(11) 0 903 718	(51) G09G 3/28	(11) 0 926 488	(51) G01N 27/02	(11) 0 949 359	(51) C30B 15/36
(11) 0 905 575	(51) G03G 15/00	(11) 0 926 716	(51) H01L 21/311	(11) 0 949 410	(51) F02C 7/30
(11) 0 905 744	(51) H01J 61/82	(11) 0 927 282	(51) E01C 5/06	(11) 0 949 693	(51) H01L 41/09
(11) 0 905 858	(51) H02K 1/27	(87) WO 98/054414		(11) 0 949 976	(51) B06B 1/00
(11) 0 906 553	(51) F41A 23/34	(11) 0 928 257	(51) B60Q 1/26	(87) WO 98/028631	
(87) WO 97/048959		(87) WO 98/013229		(11) 0 950 032	(51) C03B 37/027
(11) 0 906 880	(51) B65H 1/14	(11) 0 928 642	(51) B09C 1/00	(87) WO 98/018735	
(11) 0 907 020	(51) F04B 27/08	(11) 0 928 834	(51) C21D 1/76	(11) 0 950 842	(51) F16J 15/08
(87) WO 98/032969		(11) 0 929 236	(51) A23L 1/38	(11) 0 950 864	(51) F24D 19/02
(11) 0 908 125	(51) A47F 5/08	(87) WO 98/009540		(11) 0 951 101	(51) H01R 13/627
(11) 0 908 149	(51) A61B 17/32	(11) 0 931 200	(51) E03F 1/00	(11) 0 951 475	(51) C07K 14/00
(11) 0 908 462	(51) C07F 7/18	(87) WO 98/015694		(87) WO 97/042220	
(11) 0 908 809	(51) G05D 23/02	(11) 0 931 245	(51) G01G 15/00	(11) 0 951 590	(51) D01D 5/06
(11) 0 909 638	(51) C08L 23/10	(87) WO 98/015804		(87) WO 97/044507	
		(11) 0 933 382	(51) C08F 2/30	(11) 0 951 592	(51) D01D 5/253
				(87) WO 98/029584	

(11) 0 952 243 (87) WO 98/022642	(51) D01F 2/00	(11) 0 971 477	(51) H03B 19/14	(11) 0 991 206	(51) H04B 7/005
(11) 0 953 585	(51) C08G 18/28	(11) 0 972 185 (87) WO 98/045691	(51) G01N 25/08	(11) 0 991 496 (87) WO 99/055490	(51) B23Q 35/26
(11) 0 953 685	(51) E01F 15/14	(11) 0 974 072 (87) WO 98/045753	(51) G03B 21/62	(11) 0 993 484 (87) WO 99/001500	(51) C08J 3/12
(11) 0 953 766	(51) F04B 27/18	(11) 0 976 845	(51) C22F 1/08	(11) 0 993 734 (87) WO 99/003255	(51) H04M 11/06
(11) 0 954 062	(51) H01R 13/629	(11) 0 977 206 (87) WO 98/036422	(51) G21C 7/10	(11) 0 995 847	(51) E03F 5/04
(11) 0 954 543 (87) WO 98/031726	(51) C08G 77/38	(11) 0 977 530 (87) WO 98/048744	(51) A61F 5/10	(11) 0 997 563	(51) D04B 9/12
(11) 0 954 872 (87) WO 98/032143	(51) H01H 37/02	(11) 0 977 807 (87) WO 98/047958	(51) C08L 23/08	(11) 0 998 797 (87) WO 99/066644	(51) H04J 13/00
(11) 0 954 907 (87) WO 99/027653	(51) H03M 1/76	(11) 0 978 154 (87) WO 98/049744	(51) H01Q 1/44	(11) 0 999 163	(51) B65H 33/12
(11) 0 954 932 (87) WO 98/032292	(51) H04Q 3/00	(11) 0 980 341 (87) WO 98/050315	(51) C03C 3/093	(11) 0 999 574	(51) H01J 61/30
(11) 0 955 812 (87) WO 98/051159	(51) A21D 10/02	(11) 0 980 728	(51) B22D 11/126	(11) 1 000 680	(51) B21D 43/00
(11) 0 957 151	(51) C10G 11/05	(11) 0 981 586 (87) WO 98/050478	(51) C09J 1/02	(11) 1 002 680	(51) B60J 5/04
(11) 0 958 933	(51) B41M 5/00	(11) 0 981 889 (87) WO 98/052338	(51) H04M 3/36	(11) 1 003 324	(51) H04N 1/32
(11) 0 958 934	(51) B41M 5/30	(11) 0 982 487 (87) WO 98/051919	(51) F02D 41/04	(11) 1 004 592	(51) C07H 17/08
(11) 0 959 247	(51) F04B 43/073	(11) 0 983 053 (87) WO 98/052533	(51) A61K 7/48	(11) 1 004 678	(51) C14C 15/00
(11) 0 960 050 (87) WO 99/028188	(51) B64D 29/08	(11) 0 983 059 (87) WO 98/052539	(51) A61K 9/00	(11) 1 005 950	(51) B23P 19/02
(11) 0 960 262 (87) WO 98/035130	(51) E21B 33/12	(11) 0 983 599 (87) WO 98/053472	(51) H01H 36/00	(11) 1 005 951	(51) B23Q 1/01
(11) 0 960 591	(51) A47K 3/17	(11) 0 984 106	(51) E03B 7/07	(11) 1 007 373 (87) WO 98/034797	(51) B42F 13/00
(11) 0 961 121	(51) G01R 15/12	(11) 0 984 714 (87) WO 98/052447	(51) A47J 27/21	(11) 1 007 781 (87) WO 98/050624	(51) D21D 5/00
(11) 0 961 601 (87) WO 98/036716	(51) A61F 6/06	(11) 0 984 804 (87) WO 98/053867	(51) A61M 5/32	(11) 1 008 269 (87) WO 98/052376	(51) H04Q 7/38
(11) 0 961 866 (87) WO 99/028591	(51) E21B 21/06	(11) 0 984 920 (87) WO 98/054121	(51) C07C 213/02	(11) 1 010 378	(51) A44B 11/25
(11) 0 962 471	(51) C08F 136/06	(11) 0 985 091 (87) WO 98/054458	(51) F02G 1/04	(11) 1 010 539	(51) B41M 5/00
(11) 0 963 096	(51) H04M 7/00	(11) 0 985 485	(51) B23K 26/10	(11) 1 010 540	(51) B41M 5/00
(11) 0 963 158 (87) WO 98/030095	(51) A01N 31/02	(11) 0 987 216	(51) B68F 3/00	(11) 1 010 791 (87) WO 99/011852	(51) D04B 21/06
(11) 0 965 422	(51) B28D 1/22	(11) 0 987 255	(51) C07D 239/80	(11) 1 010 900	(51) F16B 23/00
(11) 0 965 426	(51) B29C 44/32	(11) 0 987 509	(51) F28D 15/04	(11) 1 012 550 (87) WO 98/037391	(51) G01L 7/00
(11) 0 965 772	(51) F16G 13/06	(11) 0 988 449 (87) WO 99/053196	(51) F02M 61/18	(11) 1 013 361	(51) B22D 11/04
(11) 0 966 315 (87) WO 98/039072	(51) A63C 13/00	(11) 0 988 478 (87) WO 98/051946	(51) F16K 1/32	(11) 1 013 882	(51) F01D 5/18
(11) 0 966 578 (87) WO 98/030764	(51) E04B 1/78	(11) 0 988 909	(51) B22D 18/04	(11) 1 015 369 (87) WO 99/029607	(51) B65H 45/22
(11) 0 967 053	(51) B25B 23/14	(11) 0 989 080	(51) B65G 47/91	(11) 1 016 374	(51) A61B 5/107
(11) 0 967 057	(51) B26D 7/01	(11) 0 989 276	(51) E06B 3/70	(11) 1 017 032	(51) G08B 5/22
(11) 0 967 536	(51) G05D 23/12	(11) 0 989 958 (87) WO 98/047818	(51) C02F 1/46	(11) 1 017 385 (87) WO 98/053821	(51) A61K 31/44
(11) 0 968 145 (87) WO 98/041484	(51) C03C 25/12	(11) 0 990 614	(51) B66B 5/02	(11) 1 017 509 (87) WO 99/011391	(51) C03C 25/28
(11) 0 968 349 (87) WO 98/042941	(51) E05D 15/34	(11) 0 990 803	(51) F16B 5/06	(11) 1 017 609 (87) WO 99/015455	(51) B66C 1/66
(11) 0 969 140	(51) D07B 1/06	(11) 0 991 085 (87) WO 99/054890	(51) H01F 1/057	(11) 1 018 918 (87) WO 99/017647	(51) A47J 43/046
(11) 0 969 989 (87) WO 98/044470	(51) B60R 16/02	(11) 0 991 094	(51) H01H 33/26	(11) 1 019 510 (87) WO 99/018214	(51) C12N 15/34
(11) 0 970 278 (87) WO 99/037863	(51) E01C 19/29			(11) 1 019 558 (87) WO 99/013120	(51) C22C 29/08
(11) 0 970 691	(51) A61K 7/48			(11) 1 019 734 (87) WO 99/018443	(51) G01P 15/13
(11) 0 970 703	(51) A61K 47/16				

(11) 1 019 911 (87) WO 99/019876	(51) G11C 7/00	(11) 1 039 564 (87) WO 99/030667	(51) H01M 2/04	(11) 1 064 106 (87) WO 99/047282	(51) B09B 3/00
(11) 1 020 509 (87) WO 99/013615	(51) C09K 11/02	(11) 1 039 872 (87) WO 99/033310	(51) A61H 33/00	(11) 1 064 632 (87) WO 99/046743	(51) G08B 13/14
(11) 1 020 980 (87) WO 99/013178	(51) H02M 3/338	(11) 1 040 704 (87) WO 99/034251	(51) H04Q 11/04	(11) 1 065 018 (87) WO 98/020930	(51) B21J 13/04
(11) 1 021 273 (87) WO 99/012441	(51) B24B 13/00	(11) 1 041 026 (87) WO 99/033628	(51) B65H 23/32	(11) 1 066 081 (87) WO 99/051682	(51) A61M 31/00
(11) 1 021 628 (87) WO 99/015746	(51) E04C 3/30	(11) 1 041 072 (87) WO 99/036012	(51) C07D 317/44	(11) 1 066 343 (87) WO 99/050859	(51) C09B 62/00
(11) 1 021 952 (87) WO 99/020764	(51) A01K 61/00	(11) 1 041 591 (87) WO 99/034408	(51) H01H 1/02	(11) 1 066 641 (87) WO 99/050050	(51) H01F 27/32
(11) 1 022 965 (87) WO 99/018089	(51) A44B 11/25	(11) 1 042 702 (87) WO 99/033885	(51) G02F 1/1337	(11) 1 066 822 (87) WO 99/050446	(51) B05B 5/04
(11) 1 023 272 (87) WO 99/015746	(51) C07D 249/12	(11) 1 044 091 (87) WO 99/034408	(51) B29C 44/20	(11) 1 068 065 (87) WO 99/052290	(51) B29C 69/00
(11) 1 023 335 (87) WO 99/015746	(51) C08F 6/00	(11) 1 044 223 (87) WO 99/031877	(51) C08F 8/00	(11) 1 068 360 (87) WO 99/052724	(51) C12Q 1/68
(11) 1 024 072 (87) WO 99/023989	(51) B62D 6/02	(11) 1 045 354 (87) WO 99/034408	(51) G08B 17/107	(11) 1 068 667 (87) WO 99/052290	(51) H03F 3/45
(11) 1 024 602 (87) WO 99/025698	(51) H03M 13/41	(11) 1 045 533 (87) WO 99/034408	(51) H04B 7/26	(11) 1 068 732 (87) WO 00/030782	(51) H04N 7/24
(11) 1 025 231 (87) WO 99/025698	(51) C12N 15/18	(11) 1 046 386 (87) WO 99/036112	(51) A61H 33/06	(11) 1 068 910 (87) WO 99/051586	(51) B21D 39/02
(11) 1 025 324 (87) WO 99/025698	(51) E04H 7/28	(11) 1 046 839 (87) WO 99/036112	(51) F16H 59/10	(11) 1 069 121 (87) WO 99/052910	(51) C07D 311/82
(11) 1 025 343 (87) WO 99/034467	(51) F01L 1/344	(11) 1 046 848 (87) WO 99/036112	(51) F16L 3/123	(11) 1 069 196 (87) WO 99/052910	(51) C22C 29/04
(11) 1 025 605 (87) WO 99/034467	(51) H01M 8/24	(11) 1 047 148 (87) WO 99/036112	(51) H01P 1/387	(11) 1 070 069 (87) WO 99/052910	(51) C07D 493/08
(11) 1 025 769 (87) WO 99/023612	(51) A43B 9/02	(11) 1 047 361 (87) WO 99/036112	(51) A61F 7/12	(11) 1 071 570 (87) WO 99/052724	(51) B60C 23/04
(11) 1 025 906 (87) WO 99/023612	(51) B02C 13/06	(11) 1 047 507 (87) WO 99/036112	(51) B05C 9/02	(11) 1 073 953 (87) WO 99/054815	(51) G06F 9/44
(11) 1 027 682 (87) WO 99/023612	(51) G06T 15/50	(11) 1 048 112 (87) WO 00/031877	(51) H03M 7/00	(11) 1 075 086 (87) WO 99/056935	(51) H03L 7/089
(11) 1 028 683 (87) WO 99/023989	(51) A61G 13/00	(11) 1 048 923 (87) WO 99/034408	(51) F42C 9/16	(11) 1 075 376 (87) WO 99/059581	(51) A61K 31/40
(11) 1 028 955 (87) WO 99/024420	(51) C07D 401/06	(11) 1 049 136 (87) WO 99/034408	(51) H01J 61/68	(11) 1 076 558 (87) WO 99/059581	(51) E21B 47/12
(11) 1 029 232 (87) WO 99/024814	(51) G01N 21/17	(11) 1 049 202 (87) WO 99/042089	(51) H01R 12/22	(11) 1 076 759 (87) WO 99/060250	(51) B41J 2/175
(11) 1 029 857 (87) WO 99/025698	(51) C07D 305/14	(11) 1 050 526 (87) WO 99/042089	(51) C07C 67/04	(11) 1 077 131 (87) WO 99/059895	(51) B65D 81/32
(11) 1 030 846 (87) WO 99/025698	(51) C07D 239/54	(11) 1 052 610 (87) WO 99/040318	(51) G08G 1/0962	(11) 1 077 888 (87) WO 99/059962	(51) C07C 253/30
(11) 1 031 083 (87) WO 99/024905	(51) G06F 12/08	(11) 1 053 809 (87) WO 99/042537	(51) B22D 11/126	(11) 1 078 209 (87) WO 99/058910	(51) F25C 3/00
(11) 1 032 865 (87) WO 99/027414	(51) G02F 1/133	(11) 1 053 985 (87) WO 99/042537	(51) C07C 9/00	(11) 1 078 304 (87) WO 99/060449	(51) G05B 1/00
(11) 1 034 234 (87) WO 99/021934	(51) C09K 11/02	(11) 1 053 986 (87) WO 99/042537	(51) C07C 9/00	(11) 1 078 329 (87) WO 99/060512	(51) G06K 7/00
(11) 1 035 820 (87) WO 99/030661	(51) A61F 13/46	(11) 1 054 073 (87) WO 99/042537	(51) C22C 29/04	(11) 1 078 521 (87) WO 99/057898	(51) H04N 7/10
(11) 1 036 000 (87) WO 99/014120	(51) B65B 5/02	(11) 1 054 669 (87) WO 99/042089	(51) A61K 31/435	(11) 1 079 798 (87) WO 99/059539	(51) A61K 7/48
(11) 1 036 236 (87) WO 99/014424	(51) G02F 1/133	(11) 1 055 066 (87) WO 99/040318	(51) F04B 1/20	(11) 1 080 639 (87) WO 99/058910	(51) A01K 85/00
(11) 1 034 234 (87) WO 99/021934	(51) C09K 11/02	(11) 1 055 582 (87) WO 99/040318	(51) F04B 1/20	(11) 1 081 408 (87) WO 99/063201	(51) F16F 9/48
(11) 1 035 820 (87) WO 99/030661	(51) A61F 13/46	(11) 1 055 582 (87) WO 99/040318	(51) B62D 1/06	(11) 1 082 518 (87) WO 99/063201	(51) E21B 43/38
(11) 1 036 000 (87) WO 99/014120	(51) B65B 5/02	(11) 1 056 680 (87) WO 00/024665	(51) B66C 1/02		
(11) 1 036 236 (87) WO 99/014424	(51) D21C 7/00	(11) 1 057 280 (87) WO 99/041846	(51) H04B 1/707		
(11) 1 036 402 (87) WO 99/028939	(51) H01J 1/30	(11) 1 060 221 (87) WO 99/042537	(51) C09K 3/14		
(11) 1 036 798 (87) WO 99/028939	(51) C07K 14/78	(11) 1 060 221 (87) WO 99/042537	(51) C09K 3/14		
(11) 1 038 612 (87) WO 99/028939	(51) B22D 11/06	(11) 1 060 321 (87) WO 99/045229	(51) E21B 17/10		
(11) 1 038 647 (87) WO 99/028939	(51) B28D 1/12	(11) 1 060 477 (87) WO 99/043009	(51) G21K 1/06		
(11) 1 038 847 (87) WO 99/028939	(51) C03C 15/00	(11) 1 062 473 (87) WO 99/047878	(51) F41A 17/44		
		(11) 1 064 103 (87) WO 99/047274	(51) B05B 15/00		

(11) 1 082 782 (87) WO 99/062139	(51) H01Q 21/29	(11) 1 116 372 (87) WO 00/018096	(51) H04M 3/50	(11) 1 144 791 (87) WO 00/036261	(51) E06B 3/66
(11) 1 084 104 (87) WO 99/062875	(51) C07C 323/58	(11) 1 118 938	(51) G01R 31/3185	(11) 1 144 835 (87) WO 00/014397	(51) F02K 9/00
(11) 1 084 172 (87) WO 99/061512	(51) C08G 69/48	(11) 1 119 273 (87) WO 00/019864	(51) A47B 61/04	(11) 1 144 966 (87) WO 00/075615	(51) G01J 5/06
(11) 1 084 294 (87) WO 99/063153	(51) D21F 1/00	(11) 1 120 359	(51) B65D 81/34	(11) 1 145 598 (87) WO 00/010364	(51) H05B 3/14
(11) 1 085 994 (87) WO 00/059750	(51) B60K 6/04	(11) 1 123 006 (87) WO 00/022933	(51) A22C 21/00	(11) 1 147 272 (87) WO 00/045014	(51) E04H 3/16
(11) 1 086 161 (87) WO 99/064496	(51) C08G 69/14	(11) 1 123 231 (87) WO 00/024622	(51) B60T 10/02	(11) 1 147 279 (87) WO 00/045020	(51) E06B 7/086
(11) 1 088 102 (87) WO 99/066071	(51) C12Q 1/68	(11) 1 124 727 (87) WO 00/024638	(51) B65C 11/00	(11) 1 147 328 (87) WO 00/045064	(51) F16D 65/16
(11) 1 088 135 (87) WO 99/058767	(51) E02B 3/12	(11) 1 126 904 (87) WO 00/025886	(51) B01D 21/24	(11) 1 148 297	(51) F23L 11/00
(11) 1 090 889 (87) WO 99/059933	(51) C04B 14/10	(11) 1 129 017 (87) WO 00/029298	(51) B65D 71/00	(11) 1 148 998 (87) WO 00/043196	(51) B44C 1/10
(11) 1 090 923	(51) C07F 15/00	(11) 1 129 045 (87) WO 00/020348	(51) C03C 17/34	(11) 1 150 906 (87) WO 00/047492	(51) B65D 83/14
(11) 1 091 103	(51) F01P 11/16	(11) 1 129 063 (87) WO 00/029367	(51) C07C 209/66	(11) 1 151 433 (87) WO 00/049612	(51) G11B 20/00
(11) 1 091 193	(51) G01D 11/30	(11) 1 129 520 (87) WO 00/028661	(51) H03H 7/38	(11) 1 152 116	(51) E06B 3/82
(11) 1 096 054	(51) D06F 95/00	(11) 1 131 146 (87) WO 00/025884	(51) B01D 15/00	(11) 1 152 673 (87) WO 00/048486	(51) A47B 96/06
(11) 1 096 134	(51) F02M 35/104	(11) 1 131 595 (87) WO 00/029801	(51) F28F 9/02	(11) 1 153 161 (87) WO 00/046432	(51) C30B 15/10
(11) 1 096 800	(51) H04N 7/36	(11) 1 132 375 (87) WO 00/029369	(51) C07C 227/18	(11) 1 155 000 (87) WO 00/050400	(51) C07D 213/73
(11) 1 098 157	(51) F28D 20/02	(11) 1 132 645	(51) F16F 7/108	(11) 1 155 509 (87) WO 00/051260	(51) H04B 1/707
(11) 1 099 840	(51) F02D 9/10	(11) 1 133 536 (87) WO 00/031194	(51) C09D 5/04	(11) 1 156 976 (87) WO 00/051928	(51) B65H 63/032
(11) 1 099 842	(51) F02D 9/10	(11) 1 135 628 (87) WO 00/034683	(51) F16F 15/26	(11) 1 157 051 (87) WO 00/040627	(51) C08F 265/00
(11) 1 099 847	(51) F02M 25/07	(11) 1 136 471	(51) C07C 219/08	(11) 1 158 207	(51) F16H 25/18
(11) 1 100 636 (87) WO 00/072990	(51) B21C 37/00	(11) 1 137 501 (87) WO 00/009278	(51) B22D 5/00	(11) 1 159 484 (87) WO 00/053847	(51) D21G 1/02
(11) 1 101 825	(51) C21C 7/072	(11) 1 137 607 (87) WO 00/066507	(51) C03C 17/32	(11) 1 163 111 (87) WO 00/054965	(51) B30B 9/32
(11) 1 101 889	(51) E05B 65/12	(11) 1 138 121 (87) WO 00/035101	(51) H03M 13/27	(11) 1 163 175 (87) WO 00/056639	(51) B65G 9/00
(11) 1 103 165 (87) WO 00/072640	(51) H05B 41/295	(11) 1 138 125 (87) WO 00/035111	(51) H04B 1/707	(11) 1 163 606 (87) WO 00/055759	(51) G06F 17/17
(11) 1 103 166 (87) WO 00/072642	(51) H05B 41/298	(11) 1 138 839	(51) E03D 13/00	(11) 1 164 877 (87) WO 00/059321	(51) A23P 1/08
(11) 1 104 386 (87) WO 00/010868	(51) B63B 17/00	(11) 1 140 762 (87) WO 00/039064	(51) C07C 50/02	(11) 1 165 257 (87) WO 00/062943	(51) B05D 7/24
(11) 1 105 564 (87) WO 99/060203	(51) D21F 3/00	(11) 1 141 575 (87) WO 00/037820	(51) F16D 65/56	(11) 1 165 402 (87) WO 00/029308	(51) B65D 85/57
(11) 1 105 978 (87) WO 00/011805	(51) H04B 7/005	(11) 1 141 584 (87) WO 00/039486	(51) F16H 37/04	(11) 1 165 555 (87) WO 00/058307	(51) C07D 471/00
(11) 1 109 789 (87) WO 00/012483	(51) C07D 233/02	(11) 1 141 624 (87) WO 00/040896	(51) F21V 23/06	(11) 1 165 880 (87) WO 00/053844	(51) D21C 9/10
(11) 1 110 004 (87) WO 00/014417	(51) F16C 17/06	(11) 1 143 169	(51) F16H 48/30	(11) 1 165 949 (87) WO 00/057043	(51) F01P 11/16
(11) 1 110 381 (87) WO 00/013407	(51) H04N 5/225	(11) 1 143 242	(51) G01N 29/14	(11) 1 166 072 (87) WO 00/062032	(51) G01L 9/00
(11) 1 112 066 (87) WO 00/015203	(51) A61K 31/704	(11) 1 143 299	(51) G03F 7/039		
(11) 1 112 198 (87) WO 00/013937	(51) B60P 7/08	(11) 1 144 725 (87) WO 00/040775	(51) C23C 18/16		
(11) 1 112 655 (87) WO 00/016549	(51) H04N 5/50				
(11) 1 115 986 (87) WO 00/017537	(51) F16D 65/16				

(11) 1 166 433 (87) WO 00/060732	(51) H03F 1/32	(11) 1 181 702 (87) WO 00/072344	(51) H01H 9/02	(11) 1 221 599 (87) WO 01/030145	(51) G01J 9/02
(11) 1 166 548 (87) WO 00/057632	(51) H04N 1/58	(11) 1 181 790 (87) WO 00/070822	(51) H04L 12/00	(11) 1 221 840 (87) WO 01/030145	(51) A01N 25/28
(11) 1 166 598 (87) WO 00/060902	(51) H04R 25/00	(11) 1 183 130 (87) WO 00/071293	(51) B23P 19/06	(11) 1 222 147 (87) WO 01/028940	(51) C03B 19/10
(11) 1 166 746 (87) WO 00/061387	(51) A61K 7/00	(11) 1 183 205 (87) WO 00/076900	(51) B66C 19/00	(11) 1 222 824 (87) WO 01/026385	(51) H04N 9/877
(11) 1 167 247 (87) WO 00/061387	(51) B65G 13/10	(11) 1 185 424 (87) WO 00/069648	(51) B41M 5/26	(11) 1 223 835 (87) WO 01/030203	(51) A47C 1/032
(11) 1 169 182 (87) WO 00/067449	(51) B60B 1/00	(11) 1 185 950 (87) WO 00/070534	(51) G06K 7/08	(11) 1 223 841 (87) WO 01/026523	(51) A47J 37/08
(11) 1 169 836 (87) WO 00/053002	(51) H04L 29/06	(11) 1 187 534 (87) WO 00/072692	(51) A23C 21/00	(11) 1 224 182 (87) WO 01/029030	(51) C07D 405/04
(11) 1 170 989 (87) WO 00/053002	(51) A01K 1/06	(11) 1 187 943 (87) WO 00/075386	(51) C22B 9/18	(11) 1 227 732 (87) WO 01/033971	(51) A23C 1/05
(11) 1 173 076 (87) WO 00/064299	(51) A45D 20/08	(11) 1 188 231 (87) WO 00/072440	(51) H03F 3/60	(11) 1 227 904 (87) WO 01/034319	(51) B21D 24/02
(11) 1 173 115 (87) WO 00/062713	(51) A61F 2/16	(11) 1 188 945 (87) WO 00/077058	(51) F16D 3/68	(11) 1 230 055 (87) WO 01/026851	(51) B22F 3/105
(11) 1 173 689 (87) WO 01/065135	(51) F16D 69/02	(11) 1 189 955 (87) WO 00/077058	(51) C08F 220/04	(11) 1 230 057 (87) WO 01/038026	(51) B23B 31/30
(11) 1 173 869 (87) WO 00/067279	(51) H01H 83/12	(11) 1 191 691 (87) WO 00/077058	(51) H03K 3/313	(11) 1 230 086 (87) WO 01/032420	(51) B41C 1/045
(11) 1 174 893 (87) WO 00/067279	(51) H01H 5/06	(11) 1 191 733 (87) WO 00/077058	(51) H04L 1/18	(11) 1 230 439 (87) WO 01/016401	(51) C25C 7/06
(11) 1 175 232 (87) WO 00/067807	(51) A61L 9/12	(11) 1 192 891 (87) WO 00/077058	(51) A47L 9/24	(11) 1 230 442 (87) WO 01/034881	(51) C25D 5/00
(11) 1 175 367 (87) WO 00/066475	(51) B66B 5/04	(11) 1 194 599 (87) WO 01/002611	(51) C21D 8/12	(11) 1 230 713 (87) WO 01/037379	(51) H01R 12/20
(11) 1 175 416 (87) WO 00/064885	(51) C07D 401/04	(11) 1 194 920 (87) WO 00/068931	(51) G10K 11/34	(11) 1 230 790 (87) WO 01/037545	(51) H04N 3/27
(11) 1 175 525 (87) WO 00/065141	(51) D06B 21/00	(11) 1 198 398 (87) WO 00/076886	(51) B65G 15/54	(11) 1 233 899 (87) WO 02/012053	(51) B62D 27/02
(11) 1 175 645 (87) WO 00/067086	(51) G05B 19/414	(11) 1 199 927 (87) WO 01/008480	(51) A01N 25/12	(11) 1 235 579 (87) WO 01/037841	(51) A61K 31/575
(11) 1 176 868 (87) WO 00/067566	(51) A01K 43/00	(11) 1 206 049 (87) WO 01/017751	(51) H04B 7/06	(11) 1 235 676 (87) WO 01/036175	(51) B29C 47/00
(11) 1 177 091 (87) WO 00/066349	(51) B29D 30/26	(11) 1 207 991 (87) WO 01/017751	(51) B29C 47/62	(11) 1 235 823 (87) WO 02/022594	(51) C07D 311/78
(11) 1 178 142 (87) WO 00/066349	(51) D04H 3/16	(11) 1 210 353 (87) WO 01/018011	(51) C07F 9/09	(11) 1 237 707 (87) WO 01/043947	(51) B29C 51/04
(11) 1 178 897 (87) WO 00/069669	(51) B60N 2/02	(11) 1 212 509 (87) WO 01/018348	(51) E06C 7/44	(11) 1 238 318 (87) WO 01/037058	(51) G05B 19/414
(11) 1 179 279 (87) WO 00/072608	(51) H04Q 7/38	(11) 1 214 058 (87) WO 01/019345	(51) A61K 9/14	(11) 1 238 616 (87) WO 01/047378	(51) A47J 31/057
(11) 1 180 043 (87) WO 00/072888	(51) A61K 49/18	(11) 1 214 198 (87) WO 00/073069	(51) B41F 15/08	(11) 1 239 744 (87) WO 01/047378	(51) A23P 1/14
(11) 1 181 078 (87) WO 00/071214	(51) A63C 17/00	(11) 1 214 220 (87) WO 01/021432	(51) B60N 2/12	(11) 1 239 971 (87) WO 01/045856	(51) B05B 7/00
(11) 1 181 093 (87) WO 00/072957	(51) B01J 19/12	(11) 1 214 364 (87) WO 01/021674	(51) C08F 10/00	(11) 1 239 977 (87) WO 00/076679	(51) B07B 1/46
(11) 1 181 138 (87) WO 00/069607	(51) B27N 3/04	(11) 1 214 545 (87) WO 01/020219	(51) F16L 47/02	(11) 1 239 981 (87) WO 01/038022	(51) B22D 11/10
(11) 1 181 284 (87) WO 00/068215	(51) C07D 285/06	(11) 1 216 703 (87) WO 01/013762	(51) A61K 31/145	(11) 1 239 985 (87) WO 01/045884	(51) B23B 31/117
(11) 1 181 525 (87) WO 01/036939	(51) G01N 15/14	(11) 1 217 918 (87) WO 01/013762	(51) A47B 3/00	(11) 1 240 585 (87) WO 01/044928	(51) G06F 9/30
(11) 1 181 609 (87) WO 00/070383	(51) G02B 7/182	(11) 1 218 127 (87) WO 01/017712	(51) B22D 11/06	(11) 1 243 011 (87) WO 01/050489	(51) H01H 50/02
(11) 1 181 701 (87) WO 00/072343	(51) H01H 9/02	(11) 1 219 259 (87) WO 01/017712	(51) A61B 19/00		
		(11) 1 220 726 (87) WO 01/028711	(51) B21K 27/06		

(11) 1 244 529 (87) WO 01/047653	(51) B21D 51/26	(11) 0 379 133	(51) G01N 33/53	(11) 0 576 090 (84) IE 21.06.2002 PT 10.01.2002	(51) G01T 1/203 (84) MC 21.06.2002 SE 10.01.2002
(11) 1 244 581 (87) WO 01/049537	(51) B60S 1/38	(11) 0 494 778	(51) C01B 25/40	(11) 0 576 152 (84) PT 06.02.2003	(51) C12N 15/57 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 245 439 (87) WO 01/049523	(51) B60P 1/38	(11) 0 567 240	(51) B21J 15/32	(11) 0 576 971 (84) GR 15.01.2003 PT 31.12.2002	(51) C08K 3/04 (84) IE 24.06.2002 SE 23.06.2002
(11) 1 246 809 (87) WO 01/034577	(51) C07D 249/08	(11) 0 608 803	(51) A47J 31/00	(11) 0 577 014 (84) DK 08.01.1997 SE 25.06.2002	(51) C09K 3/10 (84) IE 24.06.2002
(11) 1 247 353 (87) WO 01/024408	(51) H04B 7/185	(11) 0 681 932	(51) B60G 21/05	(11) 0 577 463 (84) AT 31.10.2001 MC 21.06.2002 SE 31.01.2002	(51) C12P 17/06 (84) IE 21.06.2002 PT 31.01.2002
(11) 1 251 984 (87) WO 01/056724	(51) B22D 11/128	(11) 0 711 887	(51) E04F 21/165	(11) 0 577 562 (84) PT 16.01.2003	(51) C08L 1/10 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 252 112 (87) WO 01/074726	(51) C03B 33/04	(11) 0 860 139	(51) A47L 9/02	(11) 0 578 829 (84) PT 09.01.2003	(51) B32B 7/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 252 353 (87) WO 01/044530	(51) C22C 37/04	II.5		(11) 0 579 386 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) A01D 43/06 (84) CH 24.04.2002 IE 17.06.2002 PT 24.07.2002
(11) 1 253 933 (87) WO 01/060396	(51) A61K 38/16	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(11) 0 584 717 (84) PT 30.01.2003	(51) H03J 5/24
(11) 1 253 986 (87) WO 01/058622	(51) B22D 23/10	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 0 590 707 (84) PT 27.02.2003	(51) C12N 15/81 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 254 587 (87) WO 00/022878	(51) H04R 25/00	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(11) 0 592 070 (84) PT 27.02.2003	(51) H01L 21/311
(11) 1 255 657 (87) WO 01/060648	(51) B60K 15/035	(11) 0 508 474 (84) PT 02.01.2003	(51) B29C 65/20	(11) 0 592 071 (84) PT 20.02.2003	(51) H01L 21/311
(11) 1 255 702 (87) WO 01/038245	(51) C03B 37/04	(11) 0 520 962 (84) PT 02.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 597 064 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 IE 06.05.2002 PT 04.01.2002	(51) G08B 5/22 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 06.05.2002 SE 04.01.2002
(11) 1 255 804 (87) WO 01/060950	(51) C10G 49/00	(11) 0 526 764 (84) PT 31.01.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 0 598 091 (84) GR 15.01.2003 MC 04.06.2002	(51) C08F 2/24 (84) IE 04.06.2002 PT 31.12.2002
(11) 1 255 874 (87) WO 01/061068	(51) C23C 14/50	(11) 0 529 348 (84) PT 23.01.2003	(51) C07K 16/18 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 598 861 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01L 21/205 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 256 075 (87) WO 01/059629	(51) G06F 17/50	(11) 0 530 515 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 207/34 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 600 062 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 IE 07.06.2002 PT 19.12.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 NL 19.09.2001
(11) 1 258 080 (87) WO 01/063750	(51) H03F 1/32	(11) 0 553 532 (84) PT 05.03.2003	(51) G06F 9/38 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 600 079 (84) IE 24.06.2002	(51) A61K 31/59 (84) SE 23.06.2002
(11) 1 258 303 (87) WO 01/047656	(51) B22D 41/00	(11) 0 557 966 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07K 14/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 600 544 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 31/07 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 261 587 (87) WO 01/040194	(51) C07D 231/26	(11) 0 565 168 (84) AT 26.09.2001 IE 01.04.2002	(51) C12N 9/00 (84) BE 26.09.2001	(11) 0 604 352 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 451/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 261 785 (87) WO 01/066875	(51) E04F 15/04	(11) 0 567 107 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 401/12 (84) BE 21.11.2001 IE 22.04.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 606 671 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 29.04.2002 SE 24.01.2002	(51) C08J 3/03 (84) CH 24.10.2001 IE 29.04.2002 NL 24.10.2001
(11) 1 264 116 (87) WO 01/061204	(51) F16D 3/44	(11) 0 567 985 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 29.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H01L 21/285 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 27.04.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 607 028 (84) PT 30.01.2003	(51) A61F 5/441
(11) 1 264 330 (87) WO 01/069644	(51) H01J 37/32	(11) 0 569 133 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 IE 08.04.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 07.04.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 609 798 (84) PT 02.01.2003	(51) C07D 261/08 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 267 678 (87) WO 01/072183	(51) A47G 25/12	(11) 0 571 822 (84) IE 13.05.2002 PT 16.11.2001	(51) C07D 405/12 (84) MC 12.05.2002		
(11) 1 280 979 (87) WO 01/086119	(51) F01C 1/44	(11) 0 573 904 (84) AT 26.09.2001 IE 04.06.2002 PT 26.12.2001	(51) A61K 38/18 (84) BE 26.09.2001 NL 26.09.2001		
(11) 1 317 110 (87) WO 01/086119	(51) H04L 29/06	(11) 0 574 784 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 MC 07.06.2002	(51) C07D 205/09 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 07.06.2002 PT 05.03.2002		
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) 0 318 049 (87) WO 01/047653	(51) C08F 210/06				
(11) 0 325 851 (87) WO 01/047653	(51) A61N 1/365				

(11) 0 613 376 (84) AT 31.10.2001 IE 14.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61K 38/30 (84) BE 31.10.2001 MC 14.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 628 030 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 223/16 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 633 940 (84) PT 05.03.2003	(51) C12N 15/82 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 617 161 (84) PT 27.02.2003	(51) D06P 1/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 628 267 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 25.05.2002 PT 14.06.2002	(51) A47B 97/08 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 27.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 634 038 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 GB 30.03.2002 MC 30.03.2002 PT 24.01.2002	(51) G07F 7/10 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 01.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 617 273 (84) PT 16.01.2003	(51) G01N 21/55	(11) 0 629 061 (84) AT 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) H04L 7/033 (84) IE 20.05.2002	(11) 0 634 405 (84) PT 30.01.2003	(51) C07D 239/34 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 617 529 (84) PT 09.01.2003	(51) H04L 12/28	(11) 0 629 236 (84) PT 09.01.2003	(51) C12M 3/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 635 208 (84) PT 02.01.2003	(51) A01N 35/04 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 618 441 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) G01N 21/55 (84) NL 12.06.2002	(11) 0 629 620 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 31.05.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) C07D 311/92 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 31.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 635 277 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 25.06.2002 PT 21.02.2002	(51) A61M 5/31 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 25.06.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 619 663 (84) PT 13.02.2003	(51) H04L 12/28	(11) 0 629 625 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 463/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 636 011 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 08.04.2002 NL 26.09.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 07.04.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 619 951 (84) PT 02.01.2003	(51) A23L 1/09 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 629 695 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 17.06.2002 NL 26.09.2001	(51) C12N 9/52 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 16.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 636 622 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 413/06 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 621 314 (84) PT 16.01.2003	(51) C08L 67/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 630 264 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 637 006 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 MC 23.05.2002 PT 19.12.2001	(51) G09F 15/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 23.05.2002 NL 19.09.2001
(11) 0 622 974 (84) IE 29.04.2002	(51) H05B 7/144	(11) 0 630 403 (84) PT 30.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 637 229 (84) PT 20.02.2003	(51) A61F 2/02 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 623 338 (84) IE 26.04.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 19.09.2001	(11) 0 630 414 (84) PT 06.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 637 249 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 IE 22.04.2002 NL 12.09.2001	(51) A61K 39/00 (84) BE 12.09.2001 GB 20.04.2002 MC 20.04.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 623 673 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 631 247 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 03.06.2002 NL 26.09.2001	(51) G06F 19/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 03.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 637 319 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 23.04.2002 SE 28.02.2002	(51) A61K 38/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 23.04.2002 PT 28.02.2002
(11) 0 624 577 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 13.05.2002	(51) C07D 251/70 (84) CH 19.09.2001 IE 13.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 631 257 (84) PT 02.01.2003	(51) G06K 15/10 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 637 965 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 48/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 624 682 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) D06P 1/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 06.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 631 762 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61F 2/06 (84) IE 31.07.2002 PT 12.11.2002	(11) 0 637 972 (84) AT 19.09.2001 IE 29.04.2002 NL 19.09.2001	(51) A61M 5/00 (84) BE 19.09.2001 MC 28.04.2002 PT 19.12.2001
(11) 0 625 206 (84) PT 09.01.2003	(51) C12N 15/54 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 632 291 (84) BE 12.09.2001 MC 20.05.2002	(51) G01S 17/06 (84) IE 20.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 638 078 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 22.04.2002 PT 24.01.2002	(51) C07D 493/22 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 625 869 (84) AT 19.09.2001 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(51) H05B 7/00 (84) IE 17.05.2002 NL 05.09.2001	(11) 0 632 602 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 3/54 (84) CH 19.12.2001 IE 27.05.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 638 224 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 23.04.2002 NL 17.10.2001	(51) H05G 1/28 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 23.04.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 626 099 (84) PT 13.02.2003	(51) H01L 21/768 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 632 831 (84) PT 27.02.2003	(51) C12N 15/54	(11) 0 639 086 (84) AT 08.08.2001 DE 09.11.2001 IE 29.04.2002 NL 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61L 15/14 (84) BE 08.08.2001 FR 04.01.2002 MC 28.04.2002 PT 08.11.2001
(11) 0 626 172 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 GB 28.05.2002 MC 28.05.2002 PT 24.01.2002	(51) A61K 31/7048 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 28.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 633 136 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/01 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 13.06.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 639 372 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 9/12 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 626 266 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B41J 25/34 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 27.05.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 633 773 (84) AT 28.11.2001 IE 01.04.2002 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/07 (84) BE 28.11.2001 PT 28.02.2002		
(11) 0 626 406 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 15.04.2002 SE 31.01.2002	(51) C08G 63/84 (84) CH 31.10.2001 IE 15.04.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 633 911 (84) AT 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.04.2002 PT 14.02.2002	(51) C08L 67/02 (84) CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 31.03.2002 SE 14.02.2002		
(11) 0 626 826 (84) PT 02.01.2003	(51) A61B 18/20 (84) SE 02.01.2003				
(11) 0 627 816 (84) BE 08.08.2001 IE 09.05.2002 PT 08.11.2001	(51) H03K 5/156 (84) FR 04.01.2002 NL 08.08.2001 SE 08.11.2001				

(11) 0 639 384 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 06.06.2002 PT 13.05.2002	(51) A61M 1/02 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 06.06.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 645 024 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 IE 10.06.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G03H 1/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 08.06.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 652 858 (84) PT 16.01.2003	(51) C07C 17/10 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 640 099 (84) AT 19.09.2001 GB 09.04.2002 NL 19.09.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 19.09.2001 IE 09.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 645 174 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 PT 15.01.2003	(51) B01D 61/14 (84) CH 27.02.2002 GR 27.02.2002	(11) 0 652 966 (84) GR 25.09.2002	(51) C12N 15/85 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 640 264 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 12.05.2002 PT 16.04.2002	(51) H04M 11/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 30.01.2002 NL 16.01.2002	(11) 0 645 980 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 21.04.2002 PT 30.04.2002	(51) A61B 5/00 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 22.04.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 653 205 (84) SE 16.01.2003	(51) A61K 9/72 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 641 183 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 GB 26.05.2002 MC 26.05.2002 PT 31.01.2002	(51) A61F 2/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 27.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 646 081 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 IE 24.06.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B63B 35/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 22.06.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 653 928 (84) PT 23.01.2003	(51) A61F 5/44
(11) 0 641 206 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 MC 17.05.2002 PT 24.01.2002 LI 24.10.2001	(51) A61K 31/465 (84) BE 24.10.2001 IE 17.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 646 250 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 14.06.2002 SE 27.06.2002	(51) G01R 33/44 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 14.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 654 147 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 28.05.2002 PT 20.05.2002	(51) G01R 33/34 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 IE 28.05.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002
(11) 0 641 229 (84) AT 01.08.2001 IE 15.04.2002 PT 05.11.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 01.08.2001 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 646 569 (84) GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 SE 09.04.2002	(51) B63B 35/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 22.06.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 654 513 (84) AT 12.09.2001 IE 03.06.2002 PT 12.12.2001	(51) C09D 161/32 (84) BE 12.09.2001 MC 02.06.2002
(11) 0 641 432 (84) IE 20.05.2002	(51) G01N 21/87	(11) 0 647 127 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 07.06.2002 SE 20.05.2002	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 IE 07.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 655 076 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C08G 69/26 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 10.06.2002 PT 28.02.2002
(11) 0 642 363 (84) BE 04.10.2001 IE 21.05.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61L 31/00 (84) GB 21.05.2002 MC 21.05.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 647 569 (84) GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 SE 09.04.2002	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 IE 07.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 655 507 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C13D 1/00 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 643 140 (84) AT 31.10.2001 IE 21.06.2002 PT 31.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.10.2001 MC 21.06.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 647 710 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 30.04.2002 PT 20.06.2002	(51) A61F 2/16 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 IE 07.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 655 587 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F24F 13/10 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 643 554 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 NL 08.05.2002	(51) A01N 25/00 (84) CH 08.05.2002 IE 27.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 648 373 (84) AT 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 24.06.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) B65D 83/00 (84) GR 10.06.1998 MC 08.04.2002	(11) 0 655 970 (84) PT 09.01.2003	(51) B32B 5/16 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 643 737 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 10.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08J 3/12 (84) CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 10.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 649 417 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 06.05.2002	(51) C12N 9/52 (84) BE 20.03.2002 IE 30.04.2002 NL 20.03.2002	(11) 0 655 971 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B32B 5/16 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 643 765 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 GB 27.05.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C12N 1/06 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 27.05.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 648 373 (84) AT 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 24.06.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) H01L 21/20 (84) CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 23.06.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 656 764 (84) GR 31.07.2002 PT 21.01.2003	(51) A61B 17/04 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 643 774 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C12N 15/82 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 649 417 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 06.05.2002	(51) H01L 21/20 (84) CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 23.06.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 657 178 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61L 27/00 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 644 020 (84) AT 16.08.2001 IE 13.05.2002 NL 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B25C 1/00 (84) BE 16.08.2001 MC 13.05.2002 PT 16.11.2001	(11) 0 650 267 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 265/00 (84) CH 19.09.2001 IE 06.05.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 658 178 (84) AT 01.07.1998 PT 31.01.2003	(51) C08L 25/14 (84) BE 31.07.1998 SE 02.07.2002
(11) 0 644 268 (84) PT 09.01.2003	(51) C12Q 1/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 650 353 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 04.06.2002 PT 22.08.2002	(51) H04B 3/54 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 658 780 (84) IE 03.07.2002	(51) G02B 5/00 (84) NL 03.07.2002
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 650 267 (84) PT 23.01.2003	(51) H04B 3/54 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 659 300 (84) IE 07.06.2002	(51) H01R 4/60
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 650 431 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 9/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 659 874 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 3/36
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 650 648 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 9/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 660 251 (84) PT 27.02.2003	(51) G06F 17/60 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 651 761 (84) PT 09.01.2003	(51) B62J 6/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 661 004 (84) PT 30.01.2003	(51) A23K 1/16 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 651 792 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 663 137 (84) PT 02.01.2003	(51) H04R 25/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 651 792 (84) PT 20.02.2003	(51) C07K 1/06 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 664 452 (84) IE 31.07.2002	(51) G01N 33/543 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 652 772 (84) PT 20.02.2003	(51) C12N 9/04 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 664 880 (84) PT 16.01.2003	(51) G01F 11/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 644 896 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 652 772 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 39/12 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 666 663 (84) PT 11.03.2003	(51) H04L 9/18 (84) SE 11.03.2003

(11) 0 667 062 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 IE 31.05.2002 PT 04.01.2002	(51) H04B 1/10 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 31.05.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 675 516 (84) PT 05.03.2003	(51) H01H 13/70 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 680 359 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GB 27.05.2002 IE 08.04.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61M 39/00 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 07.04.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 668 097 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B01D 63/08 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 675 961 (84) PT 27.02.2003	(51) C12N 15/869	(11) 0 680 416 (84) PT 09.01.2003	(51) B60P 1/64 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 668 349 (84) PT 13.02.2003	(51) C12N 9/22 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 676 232 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B01D 53/94 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 680 538 (84) GB 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) E02D 29/02 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 668 584 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G11B 7/26 (84) IE 03.07.2002	(11) 0 676 735 (84) PT 05.03.2003	(51) G08G 1/017	(11) 0 681 100 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) F02D 41/38 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 03.05.2002 NL 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 668 680 (84) PT 30.01.2003	(51) H04L 12/22 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 677 578 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GB 06.05.2002 NL 06.02.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 15.04.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 681 155 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GB 06.05.2002 IE 06.05.2002 PT 30.04.2002	(51) F26B 3/00 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 668 711 (84) PT 26.12.2002	(51) H05B 7/148 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 677 579 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 15.04.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 681 179 (84) PT 23.01.2003	(51) B23D 15/04 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 668 791 (84) NL 10.07.2002 IE 10.07.2002	(51) B01D 29/84 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 677 768 (84) PT 06.02.2003	(51) G02F 1/1335 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 681 236 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GB 09.05.2002 IE 09.05.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01J 3/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 09.05.2002 PT 28.02.2002
(11) 0 669 179 (84) PT 23.01.2003	(51) B23D 15/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 678 295 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001 IE 18.04.2002	(51) A61K 9/127 (84) BE 25.07.2001 GB 18.04.2002 NL 25.07.2001	(11) 0 681 481 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 670 770 (84) PT 09.01.2003	(51) B29D 11/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 678 334 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B05B 7/24 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 15.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 681 597 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002	(51) C08L 95/00 (84) IE 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 670 847 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/31 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 678 516 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 307/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 681 902 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GB 10.05.2002 IE 10.05.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) B29C 49/78 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 10.05.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 671 056 (84) PT 02.01.2003	(51) H01L 29/24	(11) 0 679 069 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61B 17/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 682 236 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GB 09.05.2002 IE 09.05.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01J 3/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 09.05.2002 PT 28.02.2002
(11) 0 671 079 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 30.03.2002 PT 19.03.2002	(51) H03L 1/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 01.04.2002 NL 19.12.2001	(11) 0 679 120 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 47/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 682 431 (84) PT 02.01.2003	(51) H04L 12/423 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 671 634 (84) PT 02.01.2003	(51) G01S 5/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 679 643 (84) PT 20.02.2003	(51) C07D 231/20	(11) 0 683 679 (84) PT 23.01.2003	(51) A61L 15/28 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 671 928 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 1/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 679 650 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 401/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 684 423 (84) PT 02.01.2003	(51) F21V 7/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 672 124 (84) IE 24.07.2002	(51) C12N 9/02	(11) 0 679 912 (84) AT 04.10.2001 PT 04.01.2002	(51) G02B 6/245 (84) IE 15.04.2002	(11) 0 684 473 (84) GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/543 (84) IE 24.04.2002
(11) 0 672 128 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 679 921 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 28.04.2002 SE 12.03.2002	(51) G02F 1/1335 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 29.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 685 740 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) G01N 33/543 (84) LI 03.04.2002 IE 30.05.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 672 401 (84) PT 26.12.2002	(51) A61F 7/12	(11) 0 679 988 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) G06F 7/00 (84) BE 27.02.2002 IE 12.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 686 262 (84) PT 11.03.2003	(51) G01N 33/564 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 672 670 (84) GR 15.01.2003 MC 07.06.2002 SE 08.06.2002	(51) C07D 503/18 (84) IE 07.06.2002 PT 31.12.2002	(11) 0 679 991 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) G06F 9/38 (84) BE 06.02.2002 IE 12.04.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 686 382 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 06.06.2002 PT 19.03.2002	(51) A61F 6/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 06.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 672 798 (84) PT 11.03.2003	(51) E03C 1/042 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 679 992 (84) AT 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) G06F 9/38 (84) BE 23.01.2002 IE 12.04.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 686 404 (84) PT 06.02.2003	(51) A61M 1/16 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 673 257 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 38/20 (84) SE 16.01.2003				
(11) 0 673 508 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 33/49 (84) SE 30.01.2003				
(11) 0 675 076 (84) PT 02.01.2003	(51) C01B 25/24 (84) SE 02.01.2003				
(11) 0 675 118 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 295/205 (84) SE 09.01.2003				
(11) 0 675 384 (84) PT 27.02.2003	(51) G02F 1/1335 (84) SE 27.02.2003				
(11) 0 675 385 (84) PT 09.01.2003	(51) G02F 1/1335 (84) SE 09.01.2003				

(11) 0 686 630 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07D 215/20 (84) BE 14.11.2001 IE 05.06.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 692 194 (84) PT 16.01.2003	(51) A22C 13/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 694 171 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 08.04.2002 SE 20.06.2002	(51) H04K 1/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 08.04.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 686 869 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 07.06.2002 SE 13.06.2002	(51) G02F 1/1335 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 07.06.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 692 347 (84) BE 07.11.2001 IE 20.06.2002	(51) B26D 3/16 (84) GR 07.11.2001 NL 07.11.2001	(11) 0 694 292 (84) AT 12.12.2001 IE 20.05.2002	(51) A61C 8/00 (84) GR 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 687 442 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61B 5/0488 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 17.06.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 692 549 (84) PT 31.01.2003	(51) C23C 2/20 (84) SE 15.07.2002	(11) 0 694 314 (84) PT 02.01.2003	(51) A61M 11/06 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 687 478 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 IE 19.06.2002 PT 19.12.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 0 692 641 (84) PT 30.01.2003	(51) F16B 5/02	(11) 0 694 326 (84) PT 16.01.2003	(51) B01D 19/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 687 644 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 13.06.2002 PT 06.05.2002	(51) B66B 9/04 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 13.06.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 692 964 (84) CH 19.09.2001 IE 05.04.2002 NL 19.09.2001	(51) A61K 31/14 (84) LI 19.09.2001 MC 05.04.2002	(11) 0 694 406 (84) PT 20.02.2003	(51) B41J 2/195 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 688 183 (84) PT 23.01.2003	(51) A61F 2/16 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 692 966 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 PT 28.02.2002	(51) A61K 35/18 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 695 187 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 31/715 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 688 656 (84) BE 04.10.2001 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B29C 45/73 (84) IE 14.06.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 692 972 (84) AT 05.12.2001 IE 01.04.2002 PT 05.03.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 05.12.2001 MC 01.04.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 695 209 (84) AT 16.08.2001 MC 14.04.2002 SE 16.11.2001	(51) B01D 1/14 (84) IE 15.04.2002 PT 16.11.2001
(11) 0 689 164 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 693 295 (84) PT 26.12.2002	(51) A61M 1/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 695 210 (84) AT 29.08.2001 DE 30.11.2001 GB 18.04.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B01D 15/00 (84) BE 29.08.2001 FR 25.01.2002 IE 18.04.2002 PT 29.11.2001
(11) 0 689 187 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 23.06.2002 PT 02.04.2002	(51) G10K 11/32 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 IE 24.06.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 693 352 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B28B 13/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 695 344 (84) AT 14.11.2001 IE 22.04.2002 SE 14.02.2002	(51) C12M 1/40 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 689 552 (84) PT 30.01.2003	(51) C07K 14/47 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 693 402 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 07.06.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B60R 21/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 07.06.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/09 (84) IE 09.04.2002 SE 12.03.2002
(11) 0 689 552 (84) PT 30.01.2003	(51) C07K 14/47 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 693 402 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 07.06.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B60R 21/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 07.06.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 695 487 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 08.04.2002	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002
(11) 0 689 552 (84) PT 30.01.2003	(51) C07K 14/47 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 693 523 (84) PT 20.02.2003	(51) C08H 1/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 695 487 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 08.04.2002	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002
(11) 0 690 487 (84) AT 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) H01L 21/316 (84) BE 06.02.2002 IE 27.05.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 693 906 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 07.04.2002 PT 27.05.2002	(51) A61B 8/08 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 IE 08.04.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 695 344 (84) AT 14.11.2001 IE 22.04.2002 SE 14.02.2002	(51) C12M 1/40 (84) GR 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 690 915 (84) PT 05.03.2003	(51) C12N 15/12 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 693 925 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GB 13.05.2002 IE 08.04.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61K 31/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 08.04.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/09 (84) IE 09.04.2002 SE 12.03.2002
(11) 0 691 008 (84) PT 27.02.2003	(51) G06F 12/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 693 925 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GB 13.05.2002 IE 08.04.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61K 31/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 08.04.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 691 067 (84) PT 05.03.2003	(51) H04Q 7/38 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 693 934 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 38/44 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 691 080 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) A23L 1/19 (84) LI 07.11.2001 IE 07.06.2002	(11) 0 693 937 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 39/12 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 691 140 (84) GR 15.01.2003 PT 31.12.2002	(51) A63B 21/062 (84) MC 30.06.2002	(11) 0 693 977 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 IE 04.04.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B08B 3/08 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 04.04.2002 PT 06.05.2002 LI 06.02.2002	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 691 850 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/36 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 694 006 (84) AT 05.09.2001 IE 19.04.2002 NL 05.09.2001	(51) B62B 7/08 (84) BE 05.09.2001 MC 19.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 692 099 (84) PT 20.02.2003	(51) G01R 25/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 694 006 (84) AT 05.09.2001 IE 19.04.2002 NL 05.09.2001	(51) B62B 7/08 (84) BE 05.09.2001 MC 19.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 692 120 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 694 006 (84) AT 05.09.2001 IE 19.04.2002 NL 05.09.2001	(51) B62B 7/08 (84) BE 05.09.2001 MC 19.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 695 353 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) PT 26.12.2002

(11) 0 698 112 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 04.05.2002 PT 27.06.2002	(51) C12P 19/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 06.05.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 702 551 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 31/44 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 707 526 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 05.05.2002 PT 21.02.2002	(51) B26B 21/22 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 06.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 698 114 (84) PT 05.03.2003	(51) C12P 19/26 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 702 768 (84) PT 06.02.2003	(51) F21V 21/00	(11) 0 707 798 (84) PT 05.03.2003	(51) A23K 1/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 699 074 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 38/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 702 817 (84) PT 26.12.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 708 090 (84) PT 05.03.2003	(51) C07D 207/36 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 699 080 (84) PT 02.01.2003	(51) A61L 2/16	(11) 0 703 730 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 18.04.2002	(51) A23K 1/16 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 18.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 708 102 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 401/14 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 699 272 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 14.04.2002 PT 30.04.2002	(51) F02C 3/04 (84) BE 30.01.2002 IE 15.04.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 703 735 (84) IE 08.04.2002 SE 25.10.2001	(51) A24F 47/00 (84) MC 06.04.2002	(11) 0 708 215 (84) AT 22.08.2001 FR 18.01.2002 MC 31.03.2002 PT 22.11.2001	(51) E04H 3/12 (84) BE 22.08.2001 IE 01.04.2002 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001
(11) 0 699 310 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 12.09.2002	(51) G02B 5/18 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 703 810 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 07.06.2002 PT 02.08.2002	(51) A63B 21/00 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(11) 0 708 992 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 14.06.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) H01M 12/06 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 14.06.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 699 318 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 28.04.2002 PT 05.03.2002	(51) G06F 9/302 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 29.04.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 704 170 (84) PT 16.01.2003	(51) A23L 1/31 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 709 015 (84) IE 10.05.2002 PT 05.12.2001	(51) H04B 7/005 (84) MC 10.05.2002
(11) 0 700 265 (84) IE 27.05.2002	(51) A47L 15/44	(11) 0 705 511 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 17.06.2002	(51) H04L 12/56 (84) CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 710 085 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61B 5/0456 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 IE 03.06.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 700 307 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 GR 20.02.2002	(51) A61M 5/20 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 IE 27.05.2002	(11) 0 705 522 (84) GR 27.03.2002	(51) H04Q 7/26 (84) IE 20.06.2002	(11) 0 710 187 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 DE 28.12.2001 MC 17.05.2002 PT 26.12.2001	(51) B44C 5/04 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 17.05.2002 NL 26.09.2001
(11) 0 700 388 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 215/26 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 705 900 (84) PT 05.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 710 188 (84) IE 20.05.2002	(51) B60B 39/00
(11) 0 700 514 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G01N 21/64 (84) IE 20.05.2002	(11) 0 706 339 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A47G 7/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 28.05.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 710 218 (84) PT 02.01.2003	(51) C02F 3/00
(11) 0 701 437 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 03.06.2002 PT 10.07.2002	(51) A61K 9/48 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 706 435 (84) CH 16.01.2002 IE 17.06.2002	(51) B23P 6/04 (84) LI 16.01.2002	(11) 0 710 310 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 17.06.2002 PT 14.06.2002	(51) E04B 1/343 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 17.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 701 488 (84) BE 12.09.2001 MC 03.05.2002 PT 12.12.2001	(51) B05D 3/08 (84) IE 03.05.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 706 659 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 29.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G01N 35/08 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 28.04.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 711 130 (84) PT 06.02.2003	(51) A61B 18/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 701 528 (84) BE 05.12.2001 IE 10.06.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65G 31/04 (84) GR 05.12.2001 MC 08.06.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 706 674 (84) IE 25.04.2002	(51) G02F 1/1337	(11) 0 711 152 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 9/14 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 702 174 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F16J 15/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 706 688 (84) CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001	(51) G06F 13/00 (84) LI 21.11.2001 IE 17.06.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 711 175 (84) AT 29.08.2001 IE 25.04.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 29.08.2001 MC 25.04.2002 PT 29.11.2001
(11) 0 702 222 (84) AT 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 30.03.2002 PT 14.02.2002	(51) G01M 3/04 (84) BE 14.11.2001 IE 01.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 706 715 (84) PT 13.02.2003	(51) H01L 29/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 711 300 (84) PT 06.02.2003	(51) C07F 9/6558 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 702 397 (84) GR 08.05.2002 MC 03.06.2002 SE 08.08.2002	(51) H01L 21/00 (84) IE 03.06.2002 PT 08.08.2002	(11) 0 706 732 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 28.06.2002 PT 19.03.2002	(51) H04B 5/00 (84) BE 19.12.2001 IE 28.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 711 371 (84) IE 03.06.2002	(51) D21H 23/76
(11) 0 702 550 (84) GR 15.01.2003 PT 09.12.1999	(51) A61K 7/50 (84) IE 17.06.2002 SE 18.06.2002	(11) 0 707 485 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 28.05.2002 PT 17.07.2002	(51) A61K 35/54 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 28.05.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 711 475 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 24.05.2002 PT 21.02.2002	(51) H04B 7/005 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 24.05.2002 NL 21.11.2001
				(11) 0 711 477 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 20.02.2003

(11) 0 712 563 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 16.06.2002 PT 12.03.2002	(51) H04Q 7/38 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 17.06.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 719 127 (84) BE 19.09.2001 PT 31.12.2002	(51) A61K 7/155 (84) GR 15.01.2003 SE 09.06.2002	(11) 0 726 911 (84) PT 30.01.2003	(51) C07K 14/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 712 644 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 04.04.2002 PT 06.06.2002	(51) A63B 53/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 04.04.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 719 141 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 31/415 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 727 183 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 5/042 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 713 367 (84) PT 20.02.2003	(51) A23L 1/28 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 719 149 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 35/04 (84) IE 31.07.2002 PT 12.11.2002	(11) 0 727 184 (84) PT 11.03.2003	(51) A61B 5/042 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 713 575 (84) IE 14.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G01N 1/32 (84) NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 719 285 (84) PT 05.03.2003	(51) C07K 16/28 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 728 186 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) PT 15.01.2003
(11) 0 714 336 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B23K 11/22 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 719 371 (84) PT 11.03.2003	(51) E05C 1/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 728 205 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/52 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 714 422 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09D 11/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 719 463 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 GB 27.04.2002 IE 29.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) H01R 13/648 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 27.04.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 728 488 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 1/10
(11) 0 714 470 (84) PT 11.03.2003	(51) E04H 9/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 719 856 (84) PT 16.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 728 489 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 1/10
(11) 0 715 052 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E06B 3/673 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 720 438 (84) PT 13.02.2003	(51) A47L 7/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 728 787 (84) PT 20.02.2003	(51) C08G 18/72
(11) 0 716 149 (84) PT 20.02.2003	(51) C12Q 1/34 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 720 590 (84) PT 30.01.2003	(51) C02F 3/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 729 573 (84) PT 05.03.2003	(51) G01N 27/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 716 175 (84) PT 20.02.2003	(51) D04H 1/46 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 720 807 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/34 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 729 762 (84) PT 05.03.2003	(51) A61M 11/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 716 534 (84) PT 27.02.2003	(51) H04M 17/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 721 315 (84) PT 20.02.2003	(51) A61B 17/22 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 730 127 (84) GR 25.09.2002	(51) F24H 8/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 716 769 (84) PT 09.01.2003	(51) G11B 5/53 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 721 725 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 7/15 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 730 221 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 9/38 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 716 863 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 10.06.2002 PT 08.08.2002	(51) A61N 1/32 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 MC 08.06.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 721 957 (84) AT 24.10.2001 IE 01.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07K 11/00 (84) BE 24.10.2001 MC 31.03.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 730 224 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 9/38 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 717 618 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 9/20 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 722 446 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 403/14	(11) 0 730 275 (84) IE 26.06.2002	(51) G11C 5/14 (84) NL 26.06.2002
(11) 0 717 750 (84) PT 02.01.2003	(51) C07K 5/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 722 503 (84) PT 13.02.2003	(51) C12N 15/74	(11) 0 731 420 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/06 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 717 780 (84) PT 27.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 723 518 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 71/36 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 731 730 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01J 45/00 (84) IE 03.07.2002
(11) 0 717 790 (84) PT 13.02.2003	(51) C25B 1/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 724 236 (84) PT 02.01.2003	(51) G07C 9/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 731 983 (84) PT 27.02.2003	(51) H01L 21/8246 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 717 913 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 19.06.2002	(51) H04Q 7/30 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 19.06.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 725 135 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 20.05.2002 MC 20.05.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 732 933 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 38/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 717 991 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 31/16 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 725 518 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 71/36 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 733 933 (84) PT 09.01.2003	(51) A61F 2/02 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 718 097 (84) PT 06.02.2003	(51) B32B 5/28 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 724 236 (84) PT 02.01.2003	(51) G07C 9/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 734 697 (84) PT 30.01.2003	(51) A61F 2/02 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 718 336 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08G 18/66 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 725 601 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61B 17/84 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 735 050 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08B 37/10 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 719 095 (84) PT 06.02.2003	(51) A23G 9/26 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 725 929 (84) AT 05.12.2001 IE 03.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01N 21/76 (84) GR 05.12.2001 MC 03.05.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 735 177 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) D06C 9/02 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
		(11) 0 725 944 (84) PT 26.12.2002	(51) G02F 1/15 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 735 510 (84) IE 01.04.2002	(51) G06T 7/20
		(11) 0 726 782 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 736 095 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C12N 15/19 (84) IE 05.06.2002
				(11) 0 736 261 (84) FI 02.04.2002 MC 02.04.2002	(51) A23L 1/217 (84) IE 02.04.2002 SE 03.04.2002
				(11) 0 736 292 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 03.04.2002 PT 19.03.2002	(51) A61F 2/38 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002

(11) 0 736 295 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61F 13/14 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 739 738 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 26.04.2002 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 742 662 (84) GR 18.09.2002	(51) H04L 29/06 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 736 326 (84) BE 08.08.2001 MC 04.04.2002	(51) B01J 23/75 (84) IE 04.04.2002	(11) 0 739 881 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 19.04.2002 SE 06.06.2002	(51) C07D 211/46 (84) FI 06.03.2002 IE 19.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 742 748 (84) PT 06.02.2003	(51) A61B 17/12 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 736 541 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 7/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 739 937 (84) IE 15.04.2002	(51) C08L 23/04	(11) 0 743 059 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 7/16 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 736 573 (84) BE 21.03.2001 GB 04.04.2002	(51) C08L 33/04 (84) FI 21.03.2001 IE 04.04.2002	(11) 0 739 965 (84) PT 23.01.2003	(51) C09K 5/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 743 060 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 7/26
(11) 0 736 641 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 IE 01.04.2002 PT 04.10.2001	(51) E04D 13/16 (84) DE 05.10.2001 GB 01.04.2002 MC 01.04.2002 SE 04.10.2001	(11) 0 740 179 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GB 20.04.2002 IE 22.04.2002 PT 19.03.2002	(51) G02B 21/26 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 743 169 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 14.05.2002 PT 13.05.2002	(51) B30B 11/08 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 14.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 736 838 (84) PT 13.02.2003	(51) G06K 11/16	(11) 0 740 567 (84) PT 06.02.2003	(51) A61N 5/06	(11) 0 743 352 (84) FI 13.05.2002 IE 13.05.2002	(51) C10M 103/00 (84) GB 13.05.2002
(11) 0 736 864 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 7/085 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 740 757 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F17C 13/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 743 356 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 1/722 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 737 580 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 15.04.2002 PT 07.02.2002	(51) B41J 2/05 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 740 875 (84) SE 13.02.2003	(51) H04L 12/56 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 743 612 (84) PT 26.12.2002	(51) G06K 11/16
(11) 0 737 671 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 10.04.2002 PT 12.03.2002	(51) C07C 259/06 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 740 922 (84) PT 05.03.2003	(51) A47L 9/18 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 743 845 (84) PT 02.01.2003	(51) A61H 33/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 737 692 (84) GR 16.01.2002 MC 09.04.2002	(51) C08B 37/08 (84) IE 09.04.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 741 014 (84) IE 29.04.2002	(51) B41F 13/02	(11) 0 743 982 (84) PT 09.01.2003	(51) C12N 5/22 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 737 821 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.04.2002 NL 07.11.2001	(51) F16C 33/78 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 09.04.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 741 065 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) B60T 7/12 (84) CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 24.04.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 744 038 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G02C 3/00 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 737 853 (84) PT 05.03.2003	(51) G01N 11/16	(11) 0 741 069 (84) IE 22.04.2002 SE 06.06.2002	(51) B62D 7/09 (84) NL 06.03.2002	(11) 0 744 205 (84) BE 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) B01D 53/047 (84) IE 22.05.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 737 963 (84) PT 30.01.2003	(51) G11B 7/085 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 741 207 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 IE 04.04.2002 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) E02D 5/04 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 MC 04.04.2002 PT 18.10.2001	(11) 0 744 208 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B01D 53/40 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 738 281 (84) PT 13.02.2003	(51) C07K 14/725 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 741 328 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G03D 15/00 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 744 319 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B60R 1/06 (84) IE 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 738 373 (84) PT 11.03.2003	(51) F15D 1/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 741 567 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 31/403 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 744 359 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 21.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B65D 90/10 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 738 472 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 742 284 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 744 407 (84) PT 09.01.2003	(51) C07K 7/56 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 738 589 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B32B 27/32 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 742 344 (84) PT 11.03.2003	(51) E21B 33/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 744 469 (84) PT 13.02.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 738 603 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B41J 2/16 (84) BE 01.08.2001 IE 19.04.2002 SE 01.11.2001	(11) 0 742 581 (84) PT 27.02.2003	(51) H01L 21/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 744 509 (84) NL 18.09.2002	(51) E04B 9/30 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 738 861 (84) PT 16.01.2003	(51) F28C 1/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 742 881 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 02.04.2002 PT 14.02.2002	(51) B21D 7/08 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 02.04.2002 IE 02.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 744 632 (84) PT 16.01.2003	(51) G02B 1/04 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 739 544 (84) PT 11.03.2003	(51) H01M 10/36	(11) 0 742 881 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 744 934 (84) PT 05.03.2003	(51) A61G 7/053 (84) SE 04.03.2003
		(11) 0 742 881 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 744 999 (84) PT 11.03.2003	(51) B05B 7/04
		(11) 0 742 881 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 745 328 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GB 17.04.2002 IE 17.04.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A23B 4/32 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 17.04.2002 PT 21.02.2002

(11) 0 745 381 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 29.05.2002	(51) A61K 9/16 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 29.05.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 747 095 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 07.06.2002 PT 24.07.2002	(51) A62B 25/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 07.06.2002	(11) 0 749 769 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 11.06.2002 PT 23.04.2002	(51) B01D 1/18 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 11.06.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 745 433 (84) AT 27.06.2001 PT 27.09.2001	(51) B05C 1/16 (84) IE 03.06.2002	(11) 0 747 096 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 07.06.2002 PT 24.07.2002	(51) A62B 25/00 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 07.06.2002	(11) 0 749 786 (84) PT 30.01.2003	(51) B05B 11/00
(11) 0 745 479 (84) PT 13.02.2003	(51) B41J 2/14 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 747 102 (84) AT 12.09.2001 IE 07.06.2002 PT 12.12.2001	(51) B01D 1/00 (84) BE 12.09.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 750 006 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 23.06.2002 PT 27.06.2002	(51) C08J 9/12 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 24.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 745 612 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 07.02.2002	(51) C07K 16/42 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 747 112 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 06.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B01D 69/08 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 06.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 750 193 (84) PT 27.02.2003	(51) G01N 33/543 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 745 679 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 30.05.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) C12P 13/06 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 30.05.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 747 241 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 29.05.2002	(51) B44C 1/24 (84) CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 29.05.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 750 194 (84) AT 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 19.06.2002 PT 04.01.2002	(51) G01N 33/483 (84) BE 04.10.2001 IE 19.06.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 745 711 (84) AT 28.11.2001 IE 06.05.2002	(51) D02J 1/22 (84) GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 748 211 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 9/10 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 750 195 (84) AT 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 20.06.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/483 (84) BE 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 20.06.2002 PT 09.04.2002
(11) 0 746 102 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) H03K 19/177 (84) GB 07.04.2002 IE 08.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 748 320 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 413/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 750 197 (84) AT 24.04.2002 IE 21.06.2002	(51) G01N 33/52 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 746 348 (84) PT 11.03.2003	(51) A61M 5/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 748 608 (84) PT 20.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 750 251 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 3/13 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 746 622 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 748 692 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 12.06.2002 PT 06.05.2002	(51) B41J 2/175 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 750 543 (84) PT 05.03.2003	(51) B28B 11/16 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 746 718 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 25.05.2002 PT 14.02.2002	(51) F21L 4/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 27.05.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 748 703 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B42F 13/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 03.06.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 750 560 (84) PT 23.01.2003	(51) B63B 15/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 746 845 (84) PT 02.01.2003	(51) G10L 19/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 748 764 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C01B 15/10 (84) CH 19.09.2001 IE 29.05.2002	(11) 0 750 669 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/37
(11) 0 746 947 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 28.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H04N 9/31 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 28.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 748 764 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) C01B 15/10 (84) CH 19.09.2001 IE 29.05.2002	(11) 0 750 826 (84) PT 06.02.2003	(51) H04Q 7/28 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 747 010 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 8/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 749 137 (84) PT 05.03.2003	(51) H01H 9/06	(11) 0 750 897 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 21.06.2002 NL 03.04.2002	(51) A61H 3/04 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 21.06.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 747 017 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) A63F 1/18 (84) BE 02.01.2002 IE 04.06.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 749 264 (84) PT 11.03.2003	(51) H04R 5/02	(11) 0 750 992 (84) AT 05.06.2002 LI 05.06.2002 IE 28.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B41J 2/16 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 0 747 030 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 13.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61G 7/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 13.05.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 749 277 (84) PT 16.01.2003	(51) A23L 1/052 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 751 078 (84) LU 14.01.2002	(51) B65D 50/04
(11) 0 747 037 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 7/16	(11) 0 749 452 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08G 69/10 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 751 257 (84) AT 29.08.2001 DE 30.11.2001 FR 25.01.2002 IE 17.05.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) E01B 1/00 (84) BE 29.08.2001 FI 29.08.2001 GB 17.05.2002 MC 17.05.2002 PT 29.11.2001
(11) 0 747 071 (84) GR 12.12.2001 MC 06.06.2002	(51) A61L 29/08 (84) IE 06.06.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 749 653 (84) PT 11.03.2003	(51) H04L 12/64 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 751 263 (84) AT 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 26.06.2002 PT 13.05.2002	(51) E04B 1/94 (84) CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 26.06.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 747 074 (84) PT 11.03.2003	(51) A61M 1/14 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 749 761 (84) PT 26.12.2002	(51) A61M 25/06 (84) SE 25.12.2002		

(11) 0 751 616 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 NL 24.10.2001 FI 24.10.2001 IE 07.06.2002	(51) H03H 9/145 (84) BE 24.10.2001 MC 07.06.2002 PT 24.01.2002 LI 24.10.2001	(11) 0 754 045 (84) AT 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 04.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) A61K 31/00 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 04.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 756 794 (84) PT 20.02.2003	(51) H04L 27/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 751 948 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07H 19/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 754 114 (84) AT 05.09.2001 IE 08.04.2002 PT 05.12.2001	(51) B29C 47/88 (84) BE 05.09.2001 NL 05.09.2001	(11) 0 757 014 (84) AT 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) C01B 33/20 (84) BE 13.03.2002 IE 20.06.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 751 954 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C07K 7/06 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 10.06.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 754 116 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 IE 08.04.2002 PT 09.04.2002	(51) B29C 47/90 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 757 069 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08J 5/18 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 752 014 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 27.06.2002 PT 21.02.2002	(51) C22C 5/08 (84) BE 21.11.2001 IE 27.06.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 754 117 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 IE 08.04.2002 PT 12.03.2002	(51) B29C 47/90 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 757 249 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 33/53 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 752 235 (84) PT 16.01.2003	(51) A61B 18/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 754 163 (84) PT 06.02.2003	(51) B01J 23/72 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 757 633 (84) PT 06.02.2003	(51) B60N 2/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 752 273 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 12.09.2002	(51) B02C 13/284 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(11) 0 754 189 (84) PT 09.01.2003	(51) C07H 23/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 757 681 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 243/24 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 752 281 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) B07C 5/36 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 IE 17.05.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 754 205 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B01J 23/72 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 757 714 (84) AT 04.07.2001 IE 05.04.2002 SE 04.10.2001	(51) C11D 1/65 (84) BE 04.07.2001 PT 04.10.2001
(11) 0 752 406 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 18.04.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07C 51/12 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 18.04.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 754 290 (84) CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 08.04.2002 SE 14.02.2002	(51) G06M 9/00 (84) LI 14.11.2001 IE 08.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 757 761 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 13.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) F16D 67/04 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 13.05.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 752 470 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C12M 1/06 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 754 437 (84) CH 31.10.2001 IE 19.06.2002	(51) A61B 18/08 (84) LI 31.10.2001	(11) 0 757 838 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DE 05.01.2002 MC 24.04.2002 PT 04.01.2002	(51) G21K 1/02 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 24.04.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 752 863 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/715	(11) 0 754 540 (84) PT 11.03.2003	(51) B29D 24/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 757 858 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) H03G 3/20 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 29.04.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 752 865 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/715	(11) 0 754 788 (84) GR 25.09.2002	(51) D01H 5/38 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 758 017 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 3/20 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 753 052 (84) PT 20.02.2003	(51) C12N 1/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 755 039 (84) PT 05.03.2003	(51) G08G 1/01 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 758 026 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 10.04.2002 PT 07.02.2002	(51) C23C 4/14 (84) BE 07.11.2001 IE 10.04.2002 NL 07.11.2001
(11) 0 753 070 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C12N 15/87 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 755 325 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 IE 03.04.2002 PT 19.12.2001	(51) B32B 5/26 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 MC 03.04.2002	(11) 0 758 349 (84) PT 02.01.2003	(51) C08G 18/00
(11) 0 753 133 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 31.03.2002 PT 21.02.2002	(51) G01L 5/00 (84) BE 21.11.2001 IE 01.04.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 755 362 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DE 05.01.2002 IE 11.04.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) C02F 1/461 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 GB 11.04.2002 MC 11.04.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 758 387 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 02.05.2002 PT 19.03.2002	(51) C12N 15/54 (84) BE 19.12.2001 IE 02.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 753 766 (84) PT 16.01.2003	(51) G02B 5/20 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 755 736 (84) PT 23.01.2003	(51) B22D 3/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 758 452 (84) AT 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 04.05.2002 PT 07.02.2002	(51) G01N 33/50 (84) BE 07.11.2001 IE 06.05.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 754 018 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 10.06.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) A61F 2/44 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 10.06.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 755 939 (84) PT 13.02.2003	(51) C07H 5/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 758 496 (84) PT 30.01.2003	(51) H01S 3/03
(11) 0 754 029 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 756 213 (84) PT 05.03.2003	(51) G03G 15/10 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 758 579 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 49/20
(11) 0 754 029 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 756 260 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G08G 1/09 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 758 677 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 19.06.2002 PT 08.08.2002 MC 19.06.2002	(51) C10L 9/06 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002
(11) 0 754 029 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 756 457 (84) IE 22.04.2002	(51) A23J 3/34 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 758 910 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 5/158

(11) 0 758 921 (84) GR 25.09.2002	(51) B01J 33/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 761 892 (84) PT 11.03.2003	(51) E03D 1/36	(11) 0 765 384 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 GB 10.04.2002 MC 10.04.2002 PT 12.12.2001	(51) C12M 1/34 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 10.04.2002 NL 12.09.2001
(11) 0 758 970 (84) PT 20.02.2003	(51) B62M 11/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 762 317 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 15.05.2002 PT 23.04.2002	(51) G06K 11/18 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GB 15.05.2002 IE 15.05.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 765 450 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 31.05.2002 PT 05.03.2002	(51) F16K 31/40 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 31.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 759 166 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 09.05.2002 PT 21.02.2002	(51) G01N 29/12 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 09.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 762 563 (84) PT 16.01.2003	(51) H01R 33/965 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 765 474 (84) PT 23.01.2003	(51) G01N 33/34 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 759 300 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 18.04.2002 PT 27.05.2002	(51) A61K 31/70 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 IE 18.04.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 762 826 (84) IE 03.06.2002	(51) A01K 11/00 (84) SE 03.07.2002	(11) 0 765 486 (84) PT 05.03.2003	(51) G01V 3/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 759 303 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 47/26	(11) 0 763 061 (84) PT 30.01.2003	(51) C07K 14/58 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 765 504 (84) PT 20.02.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 759 815 (84) PT 30.01.2003	(51) B07C 5/342 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 763 472 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B65D 5/42 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 20.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 766 210 (84) PT 20.02.2003	(51) G07F 7/10
(11) 0 759 854 (84) PT 13.02.2003	(51) B43L 13/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 764 065 (84) AT 30.01.2002 GB 12.05.2002 IE 13.05.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) B21D 45/02 (84) BE 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 12.05.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 766 525 (84) PT 02.01.2003	(51) A47C 27/08 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 759 856 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 18.05.2002 PT 21.02.2002	(51) B60B 7/06 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 20.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 764 077 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) B29C 55/08 (84) CH 31.10.2001 IE 20.05.2002	(11) 0 766 594 (84) PT 23.01.2003	(51) B01D 61/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 759 966 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 1/66 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 764 092 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 01.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B60L 11/18 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 03.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 766 658 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) C07B 57/00 (84) CH 10.04.2002 IE 24.06.2002
(11) 0 760 011 (84) PT 23.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 764 131 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65H 1/26 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 766 811 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 24.06.2002 PT 10.07.2002	(51) G01C 21/20 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 23.06.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 760 042 (84) PT 30.01.2003	(51) E04C 2/36 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 764 217 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 766 909 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 08.06.2002 SE 19.03.2002	(51) H05K 7/06 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 10.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 760 137 (84) BE 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) G06F 9/48 (84) IE 13.05.2002	(11) 0 764 229 (84) PT 02.01.2003	(51) E02D 29/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 767 170 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 239/42 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 760 386 (84) PT 30.01.2003	(51) C08L 95/00	(11) 0 764 267 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01N 23/20 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 03.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 767 282 (84) PT 23.01.2003	(51) E04C 3/07 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 760 658 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 31/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 765 127 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A23L 2/62 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 767 609 (84) AT 12.12.2001 IE 07.06.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A01N 57/20 (84) GR 12.12.2001 MC 07.06.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 760 688 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 26.05.2002 PT 28.02.2002	(51) A61M 1/10 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 27.05.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 765 151 (84) BE 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) A61K 31/14 (84) IE 20.05.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 767 610 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 IE 27.06.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A01N 63/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 MC 27.06.2002 PT 09.04.2002
(11) 0 760 874 (84) PT 06.02.2003	(51) D02J 13/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 765 174 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 30.05.2002	(51) A61L 15/28 (84) CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 767 632 (84) PT 06.02.2003	(51) A61B 19/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 760 882 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 27.06.2002 PT 10.07.2002	(51) E01C 19/10 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002	(11) 0 765 276 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 IE 24.06.2002 PT 24.01.2002	(51) B65D 47/18 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 767 790 (84) AT 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C07D 471/04 (84) BE 12.12.2001 IE 17.06.2002 PT 12.03.2002
(11) 0 760 944 (84) GR 17.04.2002 MC 17.05.2002	(51) G01N 21/77 (84) IE 17.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 765 330 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 499/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 768 017 (84) CH 30.06.1999 IE 19.06.2002	(51) H05B 7/00 (84) LI 30.06.1999 PT 26.11.1999
(11) 0 760 950 (84) PT 23.01.2003	(51) G01N 33/49 (84) SE 23.01.2003				
(11) 0 761 183 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 20.06.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(51) A61F 2/36 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 MC 20.06.2002 PT 08.08.2002				
(11) 0 761 238 (84) PT 02.01.2003	(51) A61L 2/26 (84) SE 02.01.2003				

(11) 0 768 862 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 31.05.2002 SE 01.06.2002	(51) A61K 7/06 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 772 590 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 207/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 776 971 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 05.06.2002 SE 05.03.2002	(51) C12N 15/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 05.06.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 768 881 (84) AT 12.06.2002 LI 12.06.2002 IE 24.06.2002 PT 12.09.2002	(51) A61K 31/505 (84) CH 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 772 918 (84) PT 09.01.2003	(51) H04B 1/76 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 777 430 (84) PT 13.02.2003	(51) A47G 9/08
(11) 0 768 899 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 1/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 772 928 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04J 13/02 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 777 451 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 19.06.2002 PT 19.03.2002	(51) A61F 2/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 19.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 769 008 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 24.06.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) C07D 231/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 22.06.2002 PT 22.08.2002	(11) 0 772 950 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 GR 10.04.2002 IE 23.05.2002 NL 10.04.2002	(51) H04Q 7/38 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 23.05.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 777 680 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 06.06.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C07K 5/08 (84) BE 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 06.06.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 769 025 (84) PT 09.01.2003	(51) C07K 16/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 773 511 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 19/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 777 697 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 05.06.2002 PT 19.12.2001	(51) C08G 77/08 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 05.06.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 769 116 (84) AT 27.03.2002 IE 12.06.2002 SE 27.06.2002	(51) F16L 27/00 (84) BE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 773 756 (84) PT 23.01.2003	(51) A61F 2/38 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 777 749 (84) PT 30.01.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 769 177 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 MC 23.06.2002 PT 22.08.2002	(51) G06K 15/00 (84) CH 22.05.2002 IE 24.06.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 773 929 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 211/14 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 04.06.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 777 949 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/32 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 769 238 (84) PT 02.01.2003	(51) H05B 6/04	(11) 0 774 001 (84) PT 16.01.2003	(51) C12N 15/15 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 778 014 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 14.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61F 5/08 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 14.05.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 769 493 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 233/32 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 775 023 (84) GB 20.05.2002 NL 01.12.2002	(51) B05B 1/34 (84) IE 20.05.2002	(11) 0 778 024 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 31/47
(11) 0 769 969 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 49/22 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 775 173 (84) PT 23.01.2003	(51) C08L 89/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 778 393 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E21B 37/08 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 770 145 (84) PT 30.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 775 306 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 27/00	(11) 0 778 728 (84) PT 09.01.2003	(51) A01K 5/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 770 257 (84) PT 05.03.2003	(51) G21G 4/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 775 384 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 GB 01.06.2002 MC 01.06.2002 PT 17.01.2002	(51) H02M 7/5387 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 03.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 778 870 (84) PT 28.02.2003	(51) C09J 111/00 (84) SE 23.08.2002
(11) 0 771 178 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61C 17/16 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 775 413 (84) CH 30.04.2002 IE 10.04.2002 PT 17.01.2002	(51) H04N 1/00 (84) LI 30.04.2002 MC 10.04.2002 SE 11.04.2002	(11) 0 778 898 (84) PT 13.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 771 429 (84) BE 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) G01V 1/38 (84) IE 26.06.2002	(11) 0 775 511 (84) GR 25.09.2002	(51) B01D 1/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 778 998 (84) PT 06.02.2003	(51) H03F 3/45 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 771 465 (84) PT 13.02.2003	(51) H01C 7/10 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 775 516 (84) PT 23.01.2003	(51) B01F 7/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 779 001 (84) PT 06.02.2003	(51) H04B 7/08
(11) 0 771 466 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 775 748 (84) PT 20.02.2003	(51) C12N 15/52 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 779 957 (84) PT 05.03.2003	(51) F16L 17/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 771 509 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/22 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 776 073 (84) PT 23.01.2003	(51) H01S 3/03 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 779 963 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 26.04.2002 PT 14.02.2002	(51) F24C 15/20 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 26.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 771 531 (84) PT 26.12.2002	(51) A23D 9/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 776 093 (84) PT 05.03.2003	(51) H03K 19/177 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 780 083 (84) PT 27.02.2003	(51) A47L 1/08 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 771 620 (84) IE 26.06.2002	(51) B25D 17/00	(11) 0 776 204 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 31/40 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 780 325 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 85/16
(11) 0 772 442 (84) AT 02.05.2002 IE 13.06.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) A61K 31/57 (84) GR 02.05.2002 MC 13.06.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 776 331 (84) PT 27.02.2003	(51) C07K 5/00	(11) 0 780 465 (84) GR 11.09.2002 PT 14.01.2003	(51) C11D 3/02 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 772 446 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 31/727	(11) 0 776 825 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) B64F 1/18 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002		

(11) 0 781 135 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/485 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 785 722 (84) AT 26.09.2001 GB 31.05.2002 NL 26.09.2001 FI 26.09.2001	(51) A23B 7/148 (84) BE 26.09.2001 IE 31.05.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 791 589 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 11.04.2002 PT 06.06.2002	(51) C07D 333/54 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 11.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 781 150 (84) PT 06.02.2003	(51) A61M 37/00	(11) 0 785 894 (84) PT 30.01.2003	(51) B65D 47/20 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 791 981 (84) PT 02.01.2003	(51) H01R 12/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 781 280 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 417/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 786 024 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 IE 05.06.2002 PT 02.04.2002	(51) D02G 3/00 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 792 136 (84) AT 12.09.2001 IE 03.06.2002	(51) A61K 7/032 (84) BE 12.09.2001 PT 12.12.2001
(11) 0 781 313 (84) PT 20.02.2003	(51) C10G 1/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 786 310 (84) PT 05.03.2003	(51) B24B 37/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 792 239 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 25/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 781 328 (84) PT 05.03.2003	(51) C12N 9/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 786 417 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) B65D 35/02 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 0 792 672 (84) IE 10.07.2002	(51) B01D 11/02
(11) 0 781 376 (84) PT 27.02.2003	(51) F04B 43/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 786 462 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 513/08 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 792 826 (84) IE 05.06.2002	(51) B65G 69/28
(11) 0 781 378 (84) PT 05.03.2003	(51) F04B 43/12 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 787 372 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01R 9/26 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 793 526 (84) PT 30.01.2003	(51) B01D 53/12 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 781 437 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GB 24.04.2002 IE 24.04.2002 NL 12.12.2001 FI 12.12.2001	(51) G07C 1/30 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 24.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 788 312 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 IE 27.05.2002 NL 26.09.2001	(51) A23B 4/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 27.05.2002 PT 26.12.2001	(11) 0 793 650 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C07D 201/08 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 781 685 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) B60N 2/28 (84) IE 12.06.2002 PT 12.09.2002	(11) 0 788 860 (84) CH 10.04.2002 IE 12.06.2002 NL 10.04.2002	(51) B23P 15/26 (84) LI 10.04.2002 MC 12.06.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 793 660 (84) PT 30.01.2003	(51) C07D 285/10 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 782 473 (84) PT 27.02.2003	(51) B01D 71/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 789 357 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 7/22 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 793 918 (84) PT 16.01.2003	(51) A23F 5/48
(11) 0 782 732 (84) PT 05.03.2003	(51) G06F 17/60 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 789 763 (84) GR 18.09.2002	(51) C12N 15/12 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 794 246 (84) PT 23.01.2003	(51) C12F 3/10 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 783 316 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 38/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 790 013 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A45B 23/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 794 384 (84) PT 20.02.2003	(51) F23D 14/02 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 783 383 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 10.06.2002 NL 05.12.2001	(51) B21D 26/02 (84) CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 08.06.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 790 086 (84) PT 05.03.2003	(51) B21D 43/00	(11) 0 794 987 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09K 3/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 783 499 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 307/79 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 790 193 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) B65D 77/20 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 795 162 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G06F 17/60 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 783 675 (84) PT 20.02.2003	(51) G01L 3/12	(11) 0 790 202 (84) GB 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B65G 69/28 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 0 795 430 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B60R 21/055 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 784 111 (84) PT 02.01.2003	(51) D03C 9/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 790 359 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) E03D 11/14 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 796 740 (84) PT 13.02.2003	(51) B41J 11/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 784 519 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 03.06.2002 PT 13.05.2002	(51) B21D 28/10 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 IE 03.06.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 790 503 (84) PT 09.01.2003	(51) G01R 21/01 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 797 053 (84) PT 05.03.2003	(51) F24D 3/10 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 784 617 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 263/10 (84) IE 10.07.2002	(11) 0 791 000 (84) PT 02.01.2003	(51) C07D 495/04 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 797 464 (84) PT 27.02.2003	(51) A61M 29/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 784 634 (84) PT 05.03.2003	(51) C07K 16/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 791 297 (84) PT 20.02.2003	(51) A23G 1/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 797 489 (84) PT 06.02.2003	(51) B23C 5/06 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 784 654 (84) GR 18.09.2002	(51) C08L 91/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 791 467 (84) PT 13.02.2003	(51) B41J 2/175 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 797 605 (84) AT 26.09.2001 LI 26.09.2001 MC 04.05.2002	(51) C08G 18/16 (84) CH 26.09.2001 IE 06.05.2002 PT 26.12.2001
(11) 0 784 962 (84) PT 16.01.2003	(51) A61B 17/64 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 791 547 (84) IE 19.06.2002	(51) B65G 69/00	(11) 0 797 772 (84) PT 09.01.2003	(51) G01N 27/64
(11) 0 785 191 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 221/18 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 792 297 (84) PT 20.02.2003	(51) A23G 1/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 797 889 (84) NL 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04M 3/28 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 785 320 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E05B 1/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 792 915 (84) PT 30.01.2003	(51) H04N 1/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 798 071 (84) PT 16.01.2003	(51) B23P 21/00 (84) SE 16.01.2003
		(11) 0 792 981 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 1/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 798 915 (84) PT 30.01.2003	(51) H04N 1/04 (84) SE 30.01.2003
		(11) 0 792 981 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 1/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 798 970 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/10 (84) SE 13.02.2003

(11) 0 799 579 (84) IE 03.07.2002	(51) A23L 1/29 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 802 196 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 MC 18.04.2002 PT 29.11.2001	(51) C07D 295/12 (84) BE 29.08.2001 IE 18.04.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 804 667 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E04H 15/58 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 799 893 (84) FI 12.09.2001 MC 07.04.2002 PT 12.12.2001	(51) C12N 15/86 (84) IE 08.04.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 802 378 (84) FI 03.04.2002 IE 03.04.2002	(51) F24F 7/02 (84) GR 14.11.2001 MC 03.04.2002	(11) 0 804 707 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002	(51) F23Q 2/16 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 0 800 390 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/40 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 802 387 (84) FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) F41A 3/82 (84) GB 16.04.2002 IE 15.04.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 805 164 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08F 4/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 800 420 (84) PT 09.01.2003	(51) B01J 23/56 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 802 546 (84) AT 19.09.2001 FI 05.09.2001 MC 18.04.2002 PT 05.12.2001	(51) H01F 1/44 (84) BE 05.09.2001 IE 18.04.2002 NL 05.09.2001	(11) 0 805 517 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) H01R 4/24 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002
(11) 0 800 556 (84) PT 27.02.2003	(51) C08L 67/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 802 580 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 16.04.2002 SE 06.05.2002	(51) H01R 4/38 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 805 519 (84) AT 26.06.2002 IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) H01R 4/24 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002
(11) 0 800 570 (84) PT 02.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 802 731 (84) GR 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A01N 43/36 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 806 147 (84) PT 05.03.2003	(51) A23G 1/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 800 682 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G06K 7/06 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 802 882 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C01B 31/10 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 806 151 (84) PT 27.02.2003	(51) A23G 3/00
(11) 0 800 772 (84) IE 12.04.2002	(51) A23G 9/28	(11) 0 802 950 (84) PT 26.12.2002	(51) C09C 1/58	(11) 0 806 185 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 17/60 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 800 774 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 04.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A23L 1/236 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 04.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 803 199 (84) PT 13.02.2003	(51) A23K 1/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 806 211 (84) PT 23.01.2003	(51) A61L 27/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 801 058 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 IE 02.04.2002 PT 10.01.2002	(51) C07D 207/34 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 02.04.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 803 433 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 25.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B63C 9/19 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 25.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 806 274 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 45/14 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 801 181 (84) PT 02.01.2003	(51) E04B 9/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 803 603 (84) PT 06.02.2003	(51) D06N 3/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 806 432 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 IE 29.04.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C07K 5/072 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 29.04.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 801 203 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 GB 04.04.2002 MC 04.04.2002 PT 17.01.2002	(51) E06B 3/677 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 04.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 803 764 (84) BE 27.06.2001 GB 16.04.2002 AT 27.06.2001 IE 16.04.2002 PT 27.09.2001	(51) G03C 1/498 (84) FR 21.12.2001 NL 27.06.2001 FI 27.06.2001 MC 16.04.2002 SE 27.09.2001	(11) 0 806 614 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F24D 3/14 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 801 905 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 11.04.2002 PT 07.02.2002	(51) A41H 3/00 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 11.04.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 803 811 (84) PT 11.03.2003	(51) A01N 63/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 806 694 (84) PT 13.02.2003	(51) G02C 7/04 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 801 914 (84) PT 23.01.2003	(51) A47C 19/02 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 804 083 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A21C 11/20 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 806 836 (84) PT 13.02.2003	(51) H03K 19/177 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 801 953 (84) IE 03.07.2002	(51) A61L 27/00 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 804 105 (84) PT 16.01.2003	(51) A45C 5/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 806 918 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 2/16 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 802 024 (84) GB 19.04.2002 NL 01.11.2002	(51) B26D 7/34 (84) IE 19.04.2002 SE 20.04.2002	(11) 0 804 143 (84) AT 22.08.2001 IE 17.05.2002 SE 22.11.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 22.08.2001 PT 22.11.2001	(11) 0 806 920 (84) PT 11.03.2003	(51) A61F 2/38 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 802 056 (84) PT 20.02.2003	(51) B41J 2/175 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 804 581 (84) AT 26.09.2001 MC 24.04.2002	(51) C12N 15/30 (84) IE 24.04.2002 NL 26.09.2001	(11) 0 806 959 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 35/14 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 802 057 (84) PT 30.01.2003	(51) B41J 2/175 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 804 631 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C23C 16/18 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 807 358 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 3/62 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 802 155 (84) PT 09.01.2003	(51) B67D 1/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 804 654 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E03B 7/07 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 807 430 (84) GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A61K 9/00 (84) IE 13.05.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 802 168 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 17.04.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) C03C 3/087 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 17.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 804 442 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 08.05.2002 PT 20.06.2002	(51) A61L 9/12 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002		

(11) 0 807 510 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 15.05.2002 SE 20.05.2002	(51) B29C 47/90 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GB 20.05.2002 IE 15.05.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 809 991 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 IE 28.05.2002 FI 23.01.2002	(51) A61F 13/15 (84) CH 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 813 879 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 47/18 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 807 539 (84) GR 26.06.2002	(51) B60B 21/10 (84) IE 26.06.2002	(11) 0 810 200 (84) AT 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 30.05.2002 PT 27.05.2002	(51) C07C 209/68 (84) FI 27.02.2002 IE 30.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 813 954 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B31D 5/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 807 581 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 5/74	(11) 0 810 336 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 21.05.2002 PT 13.05.2002	(51) E04F 10/06 (84) BE 13.02.2002 GB 21.05.2002 IE 21.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 813 984 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 19.06.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(51) B60K 17/346 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 19.06.2002 PT 22.08.2002
(11) 0 807 606 (84) GB 13.05.2002 NL 16.08.2001	(51) C02F 9/00 (84) IE 13.05.2002 PT 16.11.2001	(11) 0 810 886 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61L 15/60 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 814 023 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 25/00 (84) FI 07.11.2001 IE 17.06.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 807 667 (84) PT 09.01.2003	(51) C08L 83/04 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 810 890 (84) PT 06.02.2003	(51) A61M 5/20 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 814 138 (84) IE 17.06.2002	(51) C09J 7/00
(11) 0 807 674 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C09J 133/08 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 810 996 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 233/36 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 814 444 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G08B 17/117 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 808 191 (84) PT 30.01.2003	(51) A61M 29/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 811 296 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/38 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 814 732 (84) PT 11.03.2003	(51) A61F 5/00
(11) 0 808 263 (84) PT 13.02.2003	(51) B60T 17/08	(11) 0 811 324 (84) PT 13.02.2003	(51) A23G 9/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 814 763 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 808 577 (84) PT 13.02.2003	(51) A23G 9/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 811 614 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 231/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 814 768 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 808 661 (84) PT 11.03.2003	(51) B05B 1/18 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 811 633 (84) PT 16.01.2003	(51) C08B 31/18 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 814 946 (84) PT 06.02.2003	(51) C04B 28/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 808 685 (84) PT 11.03.2003	(51) B23K 26/10	(11) 0 811 743 (84) PT 23.01.2003	(51) E05C 9/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 815 032 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 71/00
(11) 0 808 803 (84) PT 06.02.2003	(51) C02F 3/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 811 976 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 33/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 815 502 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 1/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 808 870 (84) IE 24.07.2002	(51) C08L 23/10 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 812 192 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 31/415 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 815 550 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G11B 27/031 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 808 917 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 21.05.2002	(51) C23C 16/44 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 812 240 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B07B 1/04 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 815 656 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 809 227 (84) AT 07.03.2001 IE 20.05.2002 SE 07.06.2001	(51) G09F 15/00 (84) FI 07.03.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 812 545 (84) PT 05.03.2003	(51) A23L 1/052	(11) 0 815 770 (84) PT 05.03.2003	(51) A47B 13/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 809 236 (84) AT 29.08.2001 FR 25.01.2002 PT 29.11.2001	(51) G10L 11/00 (84) FI 29.08.2001 IE 21.05.2002	(11) 0 812 707 (84) GR 05.11.2002	(51) B44F 7/00 (84) IE 29.04.2002	(11) 0 815 901 (84) PT 02.01.2003	(51) A61N 7/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 809 443 (84) PT 09.01.2003	(51) A23F 5/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 812 731 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 04.06.2002 NL 27.03.2002	(51) B60R 11/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 04.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 816 050 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001	(51) B29C 53/62 (84) CH 31.10.2001 IE 18.06.2002 SE 31.01.2002
(11) 0 809 482 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 7/11 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 812 847 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07F 5/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 816 156 (84) PT 16.01.2003	(51) B60K 41/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 809 524 (84) GR 25.09.2002	(51) A61N 5/10 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 812 925 (84) PT 05.03.2003	(51) C22C 33/02	(11) 0 816 303 (84) GR 15.01.2003 PT 31.12.2002	(51) C04B 28/10 (84) IE 04.06.2002
(11) 0 809 563 (84) PT 09.01.2003	(51) B28C 5/12 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 813 066 (84) PT 23.01.2003	(51) G01P 13/02 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 816 394 (84) CH 30.01.2002 IE 26.06.2002	(51) C08F 10/00 (84) LI 30.01.2002 MC 26.06.2002
(11) 0 809 603 (84) PT 13.02.2003	(51) B67D 5/56 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 813 442 (84) PT 20.02.2003	(51) B01D 21/26 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 816 718 (84) PT 05.03.2003	(51) F16H 57/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 809 630 (84) PT 13.02.2003	(51) B67D 5/56 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 813 642 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) E04H 13/00 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 817 183 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 11/10 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 809 603 (84) PT 13.02.2003	(51) B67D 5/56 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 813 642 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) E04H 13/00 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 817 732 (84) PT 09.01.2003	(51) B60N 2/48
(11) 0 809 895 (84) GR 20.11.2002	(51) H04B 7/216 (84) PT 20.02.2003				
(11) 0 809 937 (84) PT 20.02.2003	(51) A01N 1/00 (84) SE 20.02.2003				
(11) 0 809 950 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) A43C 11/14 (84) LI 17.04.2002 IE 22.05.2002 PT 17.07.2002				

(11) 0 817 733 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 09.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B60P 7/06 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 09.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 820 287 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 04.04.2002 PT 27.06.2002	(51) A61K 31/445 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 820 596 (84) AT 18.07.2001 IE 12.04.2002 NL 18.07.2001	(51) G01N 33/573 (84) BE 18.07.2001 MC 12.04.2002 PT 18.10.2001
(11) 0 818 022 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 13/08	(11) 0 820 289 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 31/505 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 820 656 (84) FI 12.09.2001 MC 15.04.2002	(51) H02M 5/458 (84) IE 15.04.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 818 135 (84) PT 02.01.2003	(51) A01C 1/06 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 820 293 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 31/715 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 820 853 (84) PT 05.03.2003	(51) B31D 5/04
(11) 0 818 153 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/231 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 820 316 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 12.09.2002	(51) A61L 33/00 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 820 943 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) B65G 47/71 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002
(11) 0 818 235 (84) PT 09.01.2003	(51) B01F 3/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 820 371 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) B27N 3/24 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 821 120 (84) PT 09.01.2003	(51) E04F 13/06 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 818 287 (84) PT 09.01.2003	(51) B28B 7/10	(11) 0 820 374 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 821 351 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 7/085 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 818 381 (84) PT 09.01.2003	(51) B62D 5/083 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 820 402 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 19.04.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) B65B 3/18 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 19.04.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 821 498 (84) PT 20.02.2003	(51) H04J 3/06 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 818 489 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 65/00	(11) 0 820 418 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 08.04.2002 PT 02.04.2002	(51) B65D 85/57 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 821 582 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 9/22 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 818 597 (84) PT 02.01.2003	(51) E05B 65/46 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 820 443 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 01.04.2002 NL 19.09.2001	(51) C07D 223/28 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 IE 01.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 821 642 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 33/42
(11) 0 818 603 (84) PT 02.01.2003	(51) E21B 43/38 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 820 450 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 GB 01.04.2002 NL 12.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 01.04.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 821 774 (84) AT 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 22.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) F16J 15/34 (84) BE 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 22.04.2002 PT 02.04.2002
(11) 0 818 851 (84) PT 16.01.2003	(51) H01R 13/436	(11) 0 820 454 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 471/14 (84) IE 24.07.2002	(11) 0 821 832 (84) PT 23.01.2003	(51) H01J 65/04 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 818 944 (84) PT 13.02.2003	(51) H05B 39/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 820 499 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 MC 02.04.2002 PT 29.11.2001	(51) C10L 1/00 (84) BE 29.08.2001 IE 02.04.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 821 885 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/308
(11) 0 818 965 (84) PT 02.01.2003	(51) A45F 4/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 820 516 (84) IE 09.04.2002	(51) C12N 15/56	(11) 0 821 940 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 7/42
(11) 0 819 074 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60T 7/06 (84) IE 31.07.2002 PT 13.11.2002	(11) 0 820 549 (84) AT 01.08.2001 DE 03.11.2001 FR 28.12.2001 IE 11.04.2002 PT 05.11.2001	(51) E02D 5/22 (84) BE 01.08.2001 FI 01.08.2001 GB 11.04.2002 NL 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 822 039 (84) PT 30.01.2003	(51) B27B 25/02
(11) 0 819 100 (84) PT 11.03.2003	(51) C02F 9/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 820 551 (84) AT 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 11.04.2002	(51) E02F 3/40 (84) CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 11.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 822 044 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B28B 13/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 819 118 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 213/75 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 099 (84) PT 30.01.2003	(51) B27B 25/02
(11) 0 819 200 (84) FI 11.07.2001 MC 03.04.2002	(51) E04B 1/24 (84) IE 03.04.2002	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 131 (84) PT 20.02.2003	(51) B62D 17/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 819 282 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 NL 28.11.2001	(51) G06K 11/08 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 03.04.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 217 (84) PT 23.01.2003	(51) C08G 65/26 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 819 385 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A23K 1/14 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 333 (84) PT 02.01.2003	(51) F04C 2/10
(11) 0 819 395 (84) PT 23.01.2003	(51) A47B 96/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 768 (84) AT 31.10.2001 LI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A46B 1/00 (84) CH 31.10.2001 IE 19.04.2002 SE 31.01.2002
(11) 0 819 791 (84) PT 02.01.2003	(51) D21F 11/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 846 (84) AT 01.08.2001 FI 01.08.2001 MC 24.04.2002 PT 05.11.2001	(51) A61M 37/00 (84) BE 01.08.2001 IE 24.04.2002 NL 01.08.2001
(11) 0 820 150 (84) PT 11.03.2003	(51) H03M 7/42 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 848 (84) PT 30.01.2003	(51) A61N 5/10
(11) 0 820 272 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 IE 11.04.2002 SE 08.11.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 08.08.2001 FR 04.01.2002 PT 08.11.2001	(11) 0 820 594 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 12.04.2002 SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 822 852 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 17.04.2002 SE 04.01.2002	(51) A63H 33/00 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 PT 04.01.2002

(11) 0 822 874 (84) CH 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B22D 11/06 (84) IE 23.04.2002 LI 06.02.2002	(11) 0 823 887 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 02.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) C05F 17/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 02.05.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 824 770 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H01R 43/05 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 822 877 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 23.04.2002	(51) B23B 29/08 (84) CH 12.12.2001 GB 23.04.2002	(11) 0 823 902 (84) FI 23.04.2002 IE 23.04.2002 SE 24.04.2002	(51) C07D 257/02 (84) GB 23.04.2002 MC 23.04.2002	(11) 0 824 802 (84) PT 06.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 822 879 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 26.04.2002 PT 09.04.2002	(51) B23D 61/02 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GB 26.04.2002 IE 26.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 823 970 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 IE 29.04.2002 SE 21.02.2002	(51) G01N 21/35 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 NL 21.11.2001	(11) 0 824 821 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 07.05.2002 PT 17.07.2002	(51) H04N 1/32 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 07.05.2002
(11) 0 822 896 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 19.06.2002	(51) B32B 13/00 (84) CH 24.10.2001 IE 19.06.2002	(11) 0 824 047 (84) PT 20.02.2003	(51) B21D 26/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 824 872 (84) PT 09.01.2003	(51) A23L 1/222 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 822 900 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 02.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B41J 2/175 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 02.05.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 824 062 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 17.06.2002 SE 17.01.2002	(51) B29C 70/78 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 17.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 824 947 (84) PT 09.01.2003	(51) B01D 17/02
(11) 0 822 931 (84) AT 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C07D 241/08 (84) BE 27.03.2002 IE 25.04.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 824 117 (84) PT 11.03.2003	(51) C08F 10/00	(11) 0 825 021 (84) PT 30.01.2003	(51) B41C 1/10 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 822 974 (84) GB 18.04.2002 NL 01.11.2002	(51) C11D 3/39 (84) IE 18.04.2002	(11) 0 824 454 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 18.04.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A41D 13/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 825 817 (84) AT 16.08.2001 IE 02.05.2002 PT 16.11.2001	(51) A23J 3/26 (84) FI 16.08.2001 MC 02.05.2002 SE 16.11.2001
(11) 0 823 011 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 10.04.2002 PT 31.01.2002	(51) E04D 1/20 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 10.04.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 824 462 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 23.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) B65D 19/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 23.04.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 825 822 (84) GR 14.11.2001 MC 07.05.2002	(51) A23L 3/54 (84) IE 07.05.2002
(11) 0 823 285 (84) PT 26.12.2002	(51) B05B 1/30	(11) 0 824 477 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 71/00	(11) 0 825 854 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) A61K 9/54 (84) FI 06.03.2002 IE 16.05.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 823 347 (84) PT 09.01.2003	(51) B60K 37/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 824 502 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 IE 29.04.2002 PT 10.01.2002	(51) C01B 35/10 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 MC 29.04.2002	(11) 0 825 859 (84) IE 09.05.2002	(51) A61K 31/352 (84) MC 09.05.2002
(11) 0 823 397 (84) PT 05.03.2003	(51) B67D 1/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 824 649 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) F23C 10/00 (84) IE 15.04.2002 SE 08.11.2001	(11) 0 825 863 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 31/49 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 823 772 (84) PT 23.01.2003	(51) H02M 7/48	(11) 0 824 695 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 10.05.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G01N 33/50 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 10.05.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 825 912 (84) PT 11.03.2003	(51) B23D 63/18 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 823 842 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 30.04.2002 PT 31.01.2002	(51) A61B 18/18 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 30.04.2002 MC 30.04.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 824 699 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 19.04.2002 SE 07.02.2002	(51) G01N 33/569 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 19.04.2002 IE 19.04.2002 NL 07.11.2001	(11) 0 825 991 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 20.05.2002 PT 27.05.2002	(51) C07D 295/12 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 20.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 823 858 (84) BE 12.09.2001 IE 29.04.2002	(51) B01D 19/04 (84) DE 13.12.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 824 740 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 09.05.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) G07F 7/08 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 09.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 826 000 (84) PT 23.01.2003	(51) C07K 5/062 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 823 877 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 01.05.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B32B 3/14 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 01.05.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 824 699 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 19.04.2002 SE 07.02.2002	(51) G07F 7/08 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 09.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 826 058 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 03.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) C12N 15/62 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 03.05.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 823 884 (84) FI 19.09.2001 MC 17.04.2002	(51) C01B 39/28 (84) IE 17.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 824 740 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 09.05.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) G07F 7/08 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 09.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 826 093 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 17.05.2002 PT 09.04.2002	(51) E05B 9/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 IE 17.05.2002 NL 09.01.2002
				(11) 0 826 111 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 28.05.2002 NL 20.02.2002	(51) F16D 3/06 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 28.05.2002 PT 20.05.2002
				(11) 0 826 125 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 16.05.2002 PT 07.02.2002	(51) F16L 37/30 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
				(11) 0 826 131 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F27B 14/10 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002

(11) 0 826 159 (84) IE 15.05.2002	(51) G02B 5/124	(11) 0 828 442 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 28.05.2002 PT 13.05.2002	(51) A45F 3/04 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GB 28.05.2002 IE 28.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 829 070 (84) GR 07.11.2001 MC 14.05.2002	(51) G07F 7/08 (84) IE 14.05.2002
(11) 0 826 169 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 1/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 828 475 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 DE 05.01.2002 GB 23.05.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 FI 04.10.2001 IE 23.05.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 829 119 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002	(51) H01S 5/022 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 21.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 826 249 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 06.05.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) H01M 4/38 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 06.05.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 828 479 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 30.05.2002 PT 24.01.2002	(51) A61K 9/14 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 30.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 829 167 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 23.05.2002 PT 20.06.2002	(51) H04N 7/173 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 IE 23.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 826 292 (84) GR 25.09.2002	(51) H04Q 7/38 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 828 558 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 29.05.2002	(51) B01J 23/889 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 29.05.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 829 206 (84) PT 11.03.2003	(51) A23P 1/08 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 826 469 (84) PT 16.01.2003	(51) B26F 1/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 828 567 (84) PT 02.01.2003	(51) B05B 7/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 829 218 (84) PT 27.02.2003	(51) A47J 31/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 826 629 (84) PT 20.02.2003	(51) C01B 23/00	(11) 0 828 599 (84) GB 21.05.2002 NL 17.10.2001	(51) B29C 51/42 (84) IE 21.05.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 830 163 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61M 5/50 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 826 809 (84) PT 02.01.2003	(51) D04B 21/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 828 658 (84) AT 12.09.2001 DE 13.12.2001 GB 23.05.2002 NL 12.09.2001	(51) B64F 1/36 (84) BE 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 23.05.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 830 190 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 03.06.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) B01D 15/08 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 03.06.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 826 857 (84) PT 20.02.2003	(51) E05B 65/36	(11) 0 828 671 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 09.05.2002	(51) B65D 83/08 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 830 192 (84) GB 10.05.2002	(51) B01D 29/09 (84) IE 10.05.2002
(11) 0 827 393 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 9/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 828 709 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 255/65 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 830 198 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 17.05.2002	(51) B01D 53/86 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.05.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 827 397 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 IE 17.05.2002 NL 05.09.2001	(51) A61K 9/22 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 MC 17.05.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 828 850 (84) BE 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 03.06.2002	(51) C12P 35/00 (84) FI 21.11.2001 IE 03.06.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 830 251 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 14.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B01D 53/86 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.05.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 827 522 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C08J 9/10 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 828 850 (84) BE 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 03.06.2002	(51) C12P 35/00 (84) FI 21.11.2001 IE 03.06.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 830 317 (84) PT 30.01.2003	(51) C02F 3/04 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 827 525 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001	(51) C09D 4/00 (84) CH 12.12.2001 IE 10.04.2002	(11) 0 829 004 (84) AT 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 20.05.2002 PT 24.01.2002	(51) G01L 19/14 (84) BE 24.10.2001 IE 20.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 830 341 (84) IE 04.06.2002	(51) B41J 3/60 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 14.05.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 827 548 (84) AT 27.02.2002 IE 06.05.2002	(51) C12P 13/00 (84) FI 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 829 007 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01N 22/04 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 830 344 (84) AT 28.11.2001 GB 03.06.2002 IE 03.06.2002	(51) C07C 319/18 (84) MC 04.06.2002
(11) 0 827 553 (84) PT 27.02.2003	(51) C14C 9/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 829 021 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 23.05.2002 PT 17.07.2002	(51) G01S 13/95 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 830 345 (84) FI 03.06.2002 IE 03.06.2002	(51) C07D 235/12 (84) GB 03.06.2002 SE 04.06.2002
(11) 0 827 599 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 23.05.2002 PT 24.01.2002	(51) G02F 1/1347 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 23.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 829 022 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 24.05.2002 PT 16.04.2002	(51) G01T 1/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 24.05.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 830 386 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 235/108 (84) FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 827 697 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) A23J 3/34 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 829 033 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 IE 30.05.2002 SE 12.03.2002	(51) G02F 1/313 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 830 424 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 235/12 (84) GB 03.06.2002 SE 04.06.2002
(11) 0 827 853 (84) PT 05.03.2003	(51) B60H 1/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 829 039 (84) PT 09.01.2003	(51) G05B 19/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 830 522 (84) PT 27.02.2003	(51) C08F 8/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 827 890 (84) IE 24.07.2002	(51) B62B 7/14	(11) 0 829 039 (84) PT 09.01.2003	(51) G05B 19/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 830 527 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 05.06.2002 NL 21.11.2001	(51) C08K 7/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 828 103 (84) PT 20.02.2003	(51) F16K 31/26 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 829 039 (84) PT 09.01.2003	(51) G05B 19/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 830 550 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F16D 67/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 828 263 (84) PT 11.03.2003	(51) H01F 7/02 (84) SE 11.03.2003				(51) F16H 25/20 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 05.06.2002 PT 21.02.2002
(11) 0 828 420 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GB 30.05.2002 IE 30.05.2002 SE 23.04.2002	(51) A01N 47/02 (84) CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002				(51) F24J 3/08 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002

(11) 0 830 647 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 07.06.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) G05D 1/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 07.06.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 832 008 (84) PT 23.01.2003	(51) B60N 2/42	(11) 0 832 850 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 IE 05.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C02F 1/46 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 05.06.2002 MC 05.06.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 830 680 (84) IE 28.05.2002	(51) G11B 23/03	(11) 0 832 049 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 14.05.2002 SE 07.02.2002	(51) C04B 28/16 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 833 090 (84) PT 06.02.2003	(51) F16K 5/06 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 830 787 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 06.06.2002 SE 27.05.2002	(51) H04N 7/173 (84) CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 06.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 832 062 (84) IE 04.06.2002	(51) C07C 319/18 (84) MC 04.06.2002	(11) 0 833 091 (84) IE 05.06.2002	(51) F16L 27/12
(11) 0 830 830 (84) PT 09.01.2003	(51) A47H 13/14	(11) 0 832 120 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 07.06.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) C07K 14/47 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 07.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 833 157 (84) PT 20.02.2003	(51) G01N 33/546 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 831 442 (84) PT 05.03.2003	(51) G08B 13/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 832 136 (84) AT 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 08.05.2002	(51) C08F 4/02 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 08.05.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 833 392 (84) GB 12.06.2002	(51) H01L 29/78 (84) IE 12.06.2002
(11) 0 831 695 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 IE 16.04.2002 SE 05.03.2002	(51) A01N 25/00 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 MC 16.04.2002	(11) 0 832 174 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 10.06.2002 PT 08.08.2002	(51) C11D 3/386 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 833 601 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 17.05.2002 PT 19.03.2002	(51) A61K 7/027 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 831 712 (84) PT 05.03.2003	(51) A23D 7/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 832 258 (84) AT 17.04.2002 IE 06.06.2002 PT 17.07.2002	(51) C12N 15/81 (84) GR 17.04.2002 MC 06.06.2002	(11) 0 833 620 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 9/22
(11) 0 831 717 (84) PT 11.03.2003	(51) A23K 1/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 832 267 (84) AT 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 07.06.2002 PT 06.05.2002	(51) C12N 15/86 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 07.06.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 833 631 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 31/35 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 831 723 (84) CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 04.06.2002 SE 06.05.2002	(51) A23L 1/164 (84) LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 832 292 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 03.06.2002 PT 30.04.2002	(51) C12N 15/81 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 833 669 (84) IE 05.06.2002 SE 06.06.2002	(51) A61K 49/00 (84) MC 05.06.2002
(11) 0 831 724 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 30.05.2002 SE 17.07.2002	(51) A23L 1/164 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 832 356 (84) PT 23.01.2003	(51) F04B 1/20 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 833 693 (84) BE 24.10.2001 NL 24.10.2001	(51) B03C 3/74 (84) IE 10.05.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 831 751 (84) PT 06.02.2003	(51) A61F 2/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 832 402 (84) AT 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 05.06.2002 PT 19.12.2001	(51) F25B 29/00 (84) CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 05.06.2002	(11) 0 833 701 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 07.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B07C 5/342 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 07.06.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 831 851 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/70 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 832 422 (84) PT 05.03.2003	(51) G01J 3/50 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 833 724 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 24.05.2002 PT 17.07.2002	(51) B07C 5/342 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 07.06.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 831 864 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 05.06.2002 PT 12.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 12.09.2001 IE 05.06.2002 NL 12.09.2001	(11) 0 832 423 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 31.05.2002 NL 14.11.2001	(51) G01L 5/00 (84) CH 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 31.05.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 833 745 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 18.06.2002 NL 16.01.2002	(51) B26B 21/54 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
(11) 0 831 871 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 38/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 832 482 (84) AT 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 13.06.2002 PT 10.01.2002	(51) G10L 19/04 (84) BE 10.10.2001 IE 13.06.2002 NL 10.10.2001	(11) 0 833 789 (84) IE 12.06.2002	(51) B31F 1/28 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 18.06.2002 PT 16.04.2002
(11) 0 831 901 (84) AT 19.09.2001 IE 04.06.2002 PT 19.12.2001	(51) A61K 39/385 (84) FI 19.09.2001 MC 04.06.2002	(11) 0 832 649 (84) AT 12.09.2001 IE 07.06.2002 NL 12.09.2001	(51) A61K 31/415 (84) FI 12.09.2001 MC 07.06.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 833 793 (84) AT 29.08.2001 IE 22.05.2002	(51) B65D 79/00
(11) 0 831 919 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 48/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 832 718 (84) PT 30.01.2003	(51) B24C 5/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 833 799 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 21.06.2002 PT 05.03.2002	(51) B65H 18/00 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 831 934 (84) IE 03.06.2002	(51) A61K 49/04 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 832 825 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 IE 13.05.2002 NL 26.09.2001	(51) C07D 309/28 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 13.05.2002 NL 26.09.2001	(11) 0 833 825 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 13.05.2002 PT 26.12.2001	(51) C07D 309/28 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 13.05.2002 NL 26.09.2001
(11) 0 831 951 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 07.06.2002 PT 19.03.2002	(51) A61M 16/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 07.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002				
(11) 0 831 986 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 07.06.2002 PT 09.04.2002	(51) B29C 47/08 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002				

(11) 0 833 843	(51) C07K 14/47	(11) 0 835 465	(51) G02B 5/10	(11) 0 837 729	(51) B01J 47/08
(84) AT 02.01.2002	(84) BE 02.01.2002	(84) GR 14.11.2001	(84) IE 25.06.2002	(84) PT 06.02.2003	(84) SE 06.02.2003
CH 02.01.2002	LI 02.01.2002	MC 25.06.2002	PT 14.02.2002		
FI 02.01.2002	GR 02.01.2002			(11) 0 837 849	(51) C07D 213/10
IE 21.06.2002	MC 21.06.2002	(11) 0 835 518	(51) H01J 37/32	(84) FI 13.03.2002	(84) GR 13.03.2002
NL 02.01.2002	PT 02.04.2002	(84) AT 27.02.2002	(84) IE 20.06.2002	IE 21.06.2002	MC 21.06.2002
SE 02.04.2002				SE 13.06.2002	
(11) 0 833 877	(51) C10B 35/00	(11) 0 835 878	(51) C07F 9/6553	(11) 0 838 018	(51) G01B 17/00
(84) AT 09.01.2002	(84) BE 09.01.2002	(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003	(84) AT 02.05.2002	(84) GR 02.05.2002
CH 09.01.2002	LI 09.01.2002			IE 06.06.2002	PT 02.08.2002
FI 09.01.2002	GR 09.01.2002	(11) 0 835 887	(51) C08F 4/655		
IE 30.05.2002	MC 30.05.2002	(84) AT 17.10.2001	(84) CH 17.10.2001	(11) 0 838 245	(51) A63B 53/04
NL 09.01.2002	PT 09.04.2002	(84) LI 17.10.2001	IE 20.06.2002	(84) FI 18.09.2002	(84) NL 18.09.2002
		MC 20.06.2002	PT 17.01.2002	PT 19.12.2002	
		SE 17.01.2002			
(11) 0 833 937	(51) C12P 41/00	(11) 0 835 889	(51) C08G 18/08	(11) 0 838 314	(51) B26D 7/20
(84) AT 23.01.2002	(84) BE 23.01.2002	(84) PT 05.03.2003	(84) SE 04.03.2003	(84) FI 18.09.2002	(84) GR 18.09.2002
CH 23.01.2002	LI 23.01.2002			NL 18.09.2002	PT 19.12.2002
FI 23.01.2002	GR 23.01.2002	(11) 0 836 398	(51) A47B 51/00	SE 18.12.2002	
IE 07.06.2002	MC 07.06.2002	(84) AT 03.04.2002	(84) CH 03.04.2002		
NL 23.01.2002	PT 23.04.2002	(84) LI 03.04.2002	GR 03.04.2002	(11) 0 838 352	(51) B60B 1/04
SE 23.04.2002		IE 19.06.2002	NL 03.04.2002	(84) AT 10.10.2001	(84) FI 10.10.2001
		PT 03.07.2002	SE 03.07.2002	IE 18.06.2002	MC 18.06.2002
				NL 10.10.2001	PT 10.01.2002
				SE 10.01.2002	
(11) 0 833 945	(51) C12Q 1/68	(11) 0 836 411	(51) A61B 5/0448	(11) 0 838 428	(51) B66F 1/00
(84) AT 30.01.2002	(84) BE 30.01.2002	(84) AT 21.11.2001	(84) BE 21.11.2001	(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003
CH 30.01.2002	LI 30.01.2002	CH 21.11.2001	LI 21.11.2001		
FI 30.01.2002	GR 30.01.2002	FI 21.11.2001	GR 21.11.2001		
IE 03.06.2002	NL 30.01.2002	IE 07.06.2002	MC 07.06.2002		
PT 30.04.2002	SE 30.04.2002	NL 21.11.2001	PT 21.02.2002		
		SE 21.02.2002			
(11) 0 833 951	(51) C21D 1/18	(11) 0 836 443	(51) A61F 2/00	(11) 0 839 020	(51) A61K 7/00
(84) AT 27.02.2002	(84) BE 27.02.2002	(84) PT 27.02.2003	(84) SE 27.02.2003	(84) PT 27.02.2003	(84) SE 27.02.2003
CH 27.02.2002	LI 27.02.2002				
FI 27.02.2002	GR 27.02.2002			(11) 0 839 037	(51) A61K 31/445
IE 15.04.2002	NL 27.02.2002			(84) PT 13.02.2003	(84) SE 13.02.2003
PT 27.05.2002	SE 27.05.2002				
(11) 0 834 399	(51) B41F 15/08	(11) 0 836 447	(51) A61F 2/06	(11) 0 839 218	(51) C23C 16/00
(84) AT 03.04.2002	(84) CH 03.04.2002	(84) PT 05.03.2003	(84) SE 04.03.2003	(84) AT 09.01.2002	(84) CH 09.01.2002
LI 03.04.2002	GR 03.04.2002			LI 09.01.2002	FI 09.01.2002
IE 31.05.2002	MC 31.05.2002			GR 09.01.2002	IE 06.05.2002
NL 03.04.2002	PT 03.07.2002			MC 06.05.2002	NL 09.01.2002
SE 03.07.2002				PT 09.04.2002	SE 09.04.2002
(11) 0 834 409	(51) B60H 1/00	(11) 0 836 500	(51) A61M 25/01	(11) 0 839 384	(51) H01J 65/04
(84) PT 06.02.2003	(84) SE 06.02.2003	(84) PT 13.02.2003		(84) PT 20.02.2003	(84) SE 20.02.2003
(11) 0 834 632	(51) E05C 9/00	(11) 0 836 534	(51) B05C 17/01	(11) 0 839 662	(51) B41J 2/175
(84) PT 05.03.2003	(84) SE 04.03.2003	(84) GR 18.09.2002	(84) NL 18.09.2002	(84) PT 09.01.2003	(84) SE 09.01.2003
		PT 19.12.2002	SE 18.12.2002		
(11) 0 835 054	(51) A01N 37/12	(11) 0 836 556	(51) B41F 33/00	(11) 0 839 903	(51) C11D 3/39
(84) CH 19.09.2001	(84) LI 19.09.2001	(84) AT 10.10.2001	(84) BE 10.10.2001	(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003
IE 03.06.2002	MC 03.06.2002	CH 10.10.2001	LI 10.10.2001		
NL 19.09.2001		FI 10.10.2001	IE 02.05.2002		
		NL 10.10.2001	PT 10.01.2002		
		SE 10.01.2002			
(11) 0 835 089	(51) A61F 13/15	(11) 0 836 627	(51) C08G 59/34	(11) 0 840 562	(51) A46B 11/02
(84) GR 25.09.2002	(84) PT 26.12.2002	(84) PT 31.01.2003	(84) SE 06.07.2002	(84) GR 25.09.2002	(84) PT 26.12.2002
SE 25.12.2002					
(11) 0 835 131	(51) A61K 39/12	(11) 0 836 754	(51) H01Q 1/00	(11) 0 840 586	(51) A61F 13/62
(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003	(84) PT 06.02.2003		(84) AT 19.12.2001	(84) CH 19.12.2001
				LI 19.12.2001	FI 19.12.2001
				GR 19.12.2001	IE 25.06.2002
				PT 19.03.2002	
(11) 0 835 146	(51) A61M 15/00	(11) 0 836 953	(51) B42D 15/10	(11) 0 840 593	(51) A61K 7/13
(84) PT 20.02.2003	(84) SE 20.02.2003	(84) PT 02.01.2003	(84) SE 02.01.2003	(84) PT 02.01.2003	(84) SE 02.01.2003
(11) 0 835 152	(51) A61M 39/06	(11) 0 837 269	(51) F16J 15/02	(11) 0 840 602	(51) A61K 31/11
(84) GR 24.04.2002	(84) IE 24.05.2002	(84) PT 05.03.2003		(84) PT 02.01.2003	(84) SE 02.01.2003
MC 24.05.2002	PT 24.07.2002				
(11) 0 835 177	(51) B29C 47/02	(11) 0 837 631	(51) A01N 43/76	(11) 0 840 843	(51) F02B 53/02
(84) GR 12.12.2001	(84) IE 08.05.2002	(84) IE 28.05.2002	(84) MC 28.05.2002	(84) PT 20.02.2003	(84) SE 20.02.2003
MC 08.05.2002	NL 12.12.2001	NL 05.09.2001			
PT 12.03.2002					
(11) 0 835 244	(51) C07D 213/57	(11) 0 837 638	(51) A23L 1/32	(11) 0 840 928	(51) G11C 7/00
(84) AT 05.12.2001	(84) FI 05.12.2001	(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003	(84) AT 06.03.2002	(84) BE 06.03.2002
GB 03.06.2002	GR 05.12.2001			CH 06.03.2002	LI 06.03.2002
IE 03.06.2002	SE 05.03.2002			FI 06.03.2002	GR 06.03.2002
				IE 24.06.2002	MC 24.06.2002
				NL 06.03.2002	PT 06.06.2002
				SE 06.06.2002	
(11) 0 835 341	(51) D21C 11/00	(11) 0 837 647	(51) A61B 18/08	(11) 0 841 027	(51) A47C 7/46
(84) AT 25.07.2001	(84) BE 25.07.2001	(84) AT 24.10.2001	(84) BE 24.10.2001	(84) PT 11.03.2003	(84) SE 11.03.2003
GB 25.04.2002	IE 25.04.2002	CH 24.10.2001	LI 24.10.2001		
MC 25.04.2002	NL 25.07.2001	FI 24.10.2001	IE 30.05.2002		
		MC 30.05.2002	NL 24.10.2001		
		PT 24.01.2002	SE 24.01.2002		
(11) 0 835 355	(51) E04C 5/07	(11) 0 837 674	(51) A61K 9/24	(11) 0 841 412	(51) C25D 1/04
(84) PT 02.01.2003	(84) SE 02.01.2003	(84) FI 24.06.2002	(84) IE 24.06.2002	(84) IE 13.05.2002	(84) PT 17.01.2002
		SE 25.06.2002			

(11) 0 841 862 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 27.06.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A41H 43/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 27.06.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 844 865 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 7/32 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 847 867 (84) PT 13.02.2003	(51) B41M 5/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 841 876 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A61B 17/58 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 844 881 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 31/7032 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 848 344 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 841 896 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 845 001 (84) PT 13.02.2003	(51) C07H 19/052 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 848 397 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 841 982 (84) PT 23.01.2003	(51) B01F 3/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 845 370 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B41M 7/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 848 627 (84) PT 27.02.2003	(51) A62D 1/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 842 009 (84) IE 26.06.2002	(51) B23Q 1/26 (84) PT 10.07.2002	(11) 0 845 900 (84) PT 06.02.2003	(51) H04N 5/335 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 848 636 (84) PT 05.03.2003	(51) B01D 39/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 842 168 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 19.06.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) C07D 321/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 19.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 845 949 (84) PT 27.02.2003	(51) A23F 5/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 848 649 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) B04B 9/12 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 22.04.2002 PT 30.04.2002
(11) 0 842 181 (84) PT 02.01.2003	(51) C07F 9/117 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 845 992 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 38/22 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 848 714 (84) GR 25.09.2002	(51) C07F 15/06 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 842 182 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 27.06.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07F 9/38 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 27.06.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 846 004 (84) PT 02.01.2003	(51) A61L 2/16 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 848 746 (84) FI 17.06.2002 PT 31.12.2002	(51) C11D 1/825 (84) GR 15.01.2003 SE 18.06.2002
(11) 0 842 267 (84) PT 19.12.2002	(51) C12N 5/16 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 846 046 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 45/17 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 848 912 (84) PT 16.01.2003	(51) A23L 1/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 842 373 (84) PT 23.01.2003	(51) F16F 9/46	(11) 0 846 119 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 495/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 848 940 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 IE 10.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61H 1/02 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 GB 10.04.2002 MC 10.04.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 842 515 (84) PT 05.03.2003	(51) G11C 11/34 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 846 124 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 04.06.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) C07H 21/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 04.06.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 849 493 (84) PT 13.02.2003	(51) F16F 13/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 842 882 (84) PT 02.01.2003	(51) B65H 19/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 846 147 (84) PT 09.01.2003	(51) C09C 1/42 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 849 759 (84) PT 23.01.2003	(51) H01H 71/10
(11) 0 842 950 (84) GR 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08B 37/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 846 243 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) F23Q 2/16 (84) BE 08.08.2001 IE 15.04.2002	(11) 0 850 092 (84) PT 06.02.2003	(51) A62D 3/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 843 135 (84) PT 09.01.2003	(51) F24H 1/32 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 846 315 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 23.05.2002 PT 17.07.2002	(51) G09F 13/00 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 850 196 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C01B 33/158 (84) IE 26.06.2002
(11) 0 843 603 (84) IE 18.06.2002	(51) B08B 3/08 (84) NL 03.04.2002	(11) 0 846 465 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/455 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 850 266 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002	(51) C08J 7/06 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 0 843 646 (84) PT 06.02.2003	(51) C01B 11/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 846 664 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C02F 3/30 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 0 850 385 (84) PT 02.01.2003	(51) F16P 3/12 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 843 811 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) G01N 21/21 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 846 682 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 207/16 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 850 509 (84) PT 11.03.2003	(51) H03G 3/30 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 844 117 (84) PT 23.01.2003	(51) B60G 17/015 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 847 280 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 850 727 (84) PT 27.02.2003	(51) B24C 5/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 844 269 (84) PT 23.01.2003	(51) C08G 85/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 847 301 (84) PT 13.02.2003	(51) B01D 35/06	(11) 0 851 060 (84) PT 30.01.2003	(51) D21F 11/00
(11) 0 844 640 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 IE 06.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H01J 29/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 MC 06.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 847 405 (84) PT 09.01.2003	(51) C08F 2/20 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 851 073 (84) PT 27.02.2003	(51) E04F 15/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 844 815 (84) PT 13.02.2003	(51) A01F 15/07 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 847 456 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) D01D 5/40 (84) IE 31.07.2002	(11) 0 851 110 (84) PT 11.03.2003	(51) F02K 1/00
(11) 0 844 830 (84) PT 28.02.2003	(51) A23J 3/10 (84) SE 09.08.2002	(11) 0 847 582 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G11C 11/34 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 851 131 (84) PT 16.01.2003	(51) F16C 7/02 (84) SE 16.01.2003
		(11) 0 847 842 (84) PT 13.02.2003	(51) B29B 13/10	(11) 0 851 173 (84) PT 20.02.2003	(51) F23C 10/10 (84) SE 20.02.2003
				(11) 0 851 449 (84) PT 23.01.2003	(51) H01H 71/58
				(11) 0 851 763 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 38/26

(11) 0 851 951 (84) PT 20.02.2003	(51) D21H 27/40	(11) 0 856 320 (84) PT 27.02.2003	(51) A61M 1/28	(11) 0 862 416 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) GR 25.09.2002
(11) 0 852 094 (84) PT 13.02.2003	(51) H04M 9/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 856 321 (84) PT 27.02.2003	(51) A61M 1/28	(11) 0 862 465 (84) PT 05.03.2003	(51) A61L 2/18
(11) 0 852 097 (84) AT 29.08.2001 FI 29.08.2001 MC 06.06.2002 SE 29.11.2001	(51) H04N 7/088 (84) BE 29.08.2001 IE 06.06.2002 PT 29.11.2001	(11) 0 856 322 (84) PT 27.02.2003	(51) A61M 1/28	(11) 0 862 661 (84) GR 10.07.2002 PT 17.01.2003	(51) C23C 2/00 (84) IE 10.07.2002
(11) 0 852 114 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A01N 63/00 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 856 368 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) B22D 11/06 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 862 739 (84) PT 05.03.2003	(51) G01N 33/53 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 852 134 (84) LU 05.02.2002	(51) A61K 7/00 (84) MC 05.12.2001	(11) 0 857 064 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 862 740 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 33/574 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 852 364 (84) PT 11.03.2003	(51) G07F 7/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 857 078 (84) PT 11.03.2003	(51) A63C 5/07 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 862 762 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 11/20 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 852 508 (84) PT 05.03.2003	(51) A61M 15/00	(11) 0 857 108 (84) AT 05.12.2001 IE 28.06.2002 SE 05.03.2002	(51) B32B 27/08 (84) GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 862 794 (84) PT 27.02.2003	(51) H01L 33/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 852 535 (84) PT 05.03.2003	(51) B29C 67/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 857 286 (84) PT 23.01.2003	(51) F26B 25/18 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 862 942 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B01D 61/48 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 852 542 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 25.04.2002 PT 20.05.2002	(51) B43L 7/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 25.04.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 857 385 (84) PT 30.01.2003	(51) H04L 27/00	(11) 0 863 036 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B60J 10/08 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002
(11) 0 853 218 (84) PT 20.02.2003	(51) F24J 2/52	(11) 0 857 434 (84) PT 20.02.2003	(51) A43B 13/12 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 863 257 (84) PT 13.02.2003	(51) E01B 31/24 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 853 452 (84) PT 27.02.2003	(51) A41D 27/24 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 858 134 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01R 12/16 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 863 365 (84) PT 16.01.2003	(51) F22B 13/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 853 616 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(51) C07D 239/94 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 03.06.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 858 262 (84) PT 05.03.2003	(51) A01N 43/34 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 863 496 (84) PT 09.01.2003	(51) G09F 9/33
(11) 0 853 642 (84) PT 13.02.2003	(51) C08J 3/09 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 858 379 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B23K 11/31 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 863 857 (84) PT 09.01.2003	(51) C07B 41/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 853 887 (84) PT 16.01.2003	(51) A23J 3/26 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 858 400 (84) PT 11.03.2003	(51) B42D 15/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 863 857 (84) PT 09.01.2003	(51) C07B 41/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 854 760 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B05C 17/01 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 858 461 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07D 471/18 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 863 911 (84) AT 24.04.2002 IE 31.05.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) C07H 21/00 (84) GR 24.04.2002 MC 31.05.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 854 761 (84) FI 13.03.2002 IE 05.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B05D 3/00 (84) GR 13.03.2002 MC 05.06.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 858 611 (84) PT 13.02.2003	(51) G02B 26/08 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 863 951 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 21.06.2002 PT 10.07.2002	(51) C09C 1/42 (84) LI 10.04.2002 IE 21.06.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 854 783 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 67/00	(11) 0 858 810 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61L 24/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 864 085 (84) PT 06.02.2003	(51) G01N 33/53 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 854 833 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B65H 5/34 (84) NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 859 758 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 31.05.2002 PT 31.01.2002	(51) C07C 409/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 31.05.2002 MC 31.05.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 864 288 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 28.05.2002 NL 14.11.2001	(51) A47K 17/02 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 28.05.2002 SE 14.02.2002
(11) 0 854 863 (84) PT 30.01.2003	(51) C07C 271/22 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 860 298 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B42D 15/00 (84) IE 31.07.2002	(11) 0 864 638 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 LU 05.02.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C11D 1/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 30.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 0 854 997 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F16L 37/02 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 860 437 (84) PT 30.01.2003	(51) C07D 251/68	(11) 0 864 948 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G04B 37/16 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 855 722 (84) PT 16.01.2003	(51) H01C 1/084 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 860 781 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 13/40 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 865 134 (84) PT 27.02.2003	(51) H02G 9/06 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 856 227 (84) FI 12.12.2001 IE 06.06.2002 PT 12.03.2002	(51) H04N 7/173 (84) GR 12.12.2001 MC 06.06.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 861 265 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07K 14/47 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002		
		(11) 0 861 334 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002		
		(11) 0 862 411 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 09.01.2003		

(11) 0 865 342 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 11.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) B24B 9/06 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 11.06.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 869 954 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 01.04.2002 NL 19.09.2001	(51) C07D 401/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 IE 01.04.2002 PT 19.12.2001	(11) 0 872 348 (84) AT 17.04.2002 IE 24.05.2002 SE 17.07.2002	(51) B41J 2/175 (84) GR 17.04.2002 PT 17.07.2002
(11) 0 865 398 (84) GR 03.07.2002 PT 14.01.2003	(51) B65H 1/24 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 869 984 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08G 63/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 872 463 (84) BE 09.01.2002 GR 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) C07B 39/00 (84) FI 09.01.2002 IE 08.04.2002 PT 09.04.2002
(11) 0 865 543 (84) PT 09.01.2003	(51) E02F 3/76 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 870 152 (84) PT 06.02.2003	(51) F16L 55/165	(11) 0 872 464 (84) BE 14.11.2001 NL 14.11.2001	(51) C07B 61/00 (84) IE 16.04.2002 SE 14.02.2002
(11) 0 865 900 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B29C 70/44 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 870 185 (84) GR 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 15/10 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 872 540 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 07.06.2002 PT 22.08.2002	(51) C11B 9/00 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 07.06.2002 SE 22.08.2002
(11) 0 866 251 (84) PT 30.01.2003	(51) F16K 5/06 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 870 241 (84) PT 27.02.2003	(51) G06F 13/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 872 635 (84) PT 19.12.2002	(51) F02D 41/38 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 866 299 (84) PT 11.03.2003	(51) F28D 9/00	(11) 0 870 261 (84) PT 27.02.2003	(51) G06F 17/60 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 873 102 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 18.09.2002
(11) 0 866 464 (84) PT 27.02.2003	(51) G11B 33/08 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 870 290 (84) PT 27.02.2003	(51) G08G 1/123 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 873 222 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 04.04.2002 NL 27.02.2002	(51) B25H 7/00 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 04.04.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 866 715 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 870 592 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 08.04.2002 NL 24.10.2001	(51) B29C 49/00 (84) CH 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 07.04.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 873 233 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 51/10 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 866 732 (84) PT 30.01.2003	(51) B05B 7/20	(11) 0 870 595 (84) PT 13.02.2003	(51) B29D 30/44 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 873 284 (84) PT 02.01.2003	(51) C04B 41/50
(11) 0 866 969 (84) PT 05.03.2003	(51) G01N 33/74 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 870 611 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 08.04.2002 NL 14.11.2001	(51) B41F 17/26 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 08.04.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 873 337 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 405/04 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 867 426 (84) GB 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) C07C 59/265 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 0 871 165 (84) PT 02.01.2003	(51) G11B 9/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 873 340 (84) FI 06.06.2002 SE 07.06.2002	(51) C07D 487/04 (84) IE 06.06.2002
(11) 0 867 445 (84) PT 09.01.2003	(51) C07F 7/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 871 251 (84) PT 23.01.2003	(51) H01R 13/44 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 873 369 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08G 18/10 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 867 596 (84) PT 13.02.2003	(51) E21B 17/042	(11) 0 871 274 (84) PT 20.02.2003	(51) H02J 7/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 873 466 (84) PT 20.02.2003	(51) F01D 5/08 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 868 289 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 65/08	(11) 0 871 458 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 35/28 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 873 774 (84) PT 09.01.2003	(51) B01D 35/06 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 868 561 (84) PT 30.01.2003	(51) D21C 5/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 871 498 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 07.06.2002 PT 17.01.2002	(51) A61K 49/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 07.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 873 800 (84) PT 23.01.2003	(51) B21B 45/02 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 869 167 (84) PT 30.01.2003	(51) C11B 3/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 871 503 (84) GR 25.09.2002	(51) A61L 15/36 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 873 956 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65H 18/20 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 869 200 (84) PT 06.02.2003	(51) C23C 18/16 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 871 504 (84) PT 16.01.2003	(51) A61L 31/00	(11) 0 873 992 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 295/08 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 869 244 (84) AT 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) E05B 65/08 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 871 504 (84) PT 16.01.2003	(51) A61L 31/00	(11) 0 874 314 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 11/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 869 363 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) G01N 35/08 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 871 850 (84) PT 05.03.2003	(51) G01H 15/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 874 374 (84) PT 16.01.2003	(51) H01C 1/012 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 869 745 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 19/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 871 954 (84) PT 13.02.2003	(51) G11B 23/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 874 657 (84) PT 13.02.2003	(51) A61M 25/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 869 834 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 23.06.2002 PT 16.04.2002	(51) B01D 17/02 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 24.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 872 037 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04B 7/06 (84) GR 25.09.2002	(11) 0 874 687 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B01J 23/62 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 869 863 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 47/28 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 872 051 (84) PT 13.02.2003	(51) H04B 11/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 874 768 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B65D 85/57 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 869 938 (84) PT 16.01.2003	(51) C07C 69/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 872 087 (84) PT 30.01.2003	(51) H04L 12/56 (84) SE 30.01.2003		

(11) 0 874 922 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) D01B 3/06 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 875 996 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) H03K 19/0185 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 30.04.2002	(11) 0 878 655 (84) PT 02.01.2003	(51) F16L 19/00
(11) 0 875 012 (84) PT 23.01.2003	(51) G02B 6/16 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 876 129 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 2/44 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 878 792 (84) PT 05.03.2003	(51) G11B 7/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 875 024 (84) PT 02.01.2003	(51) G05D 1/00	(11) 0 876 443 (84) PT 16.01.2003	(51) C10G 45/08 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 879 050 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 9/20 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 875 055 (84) PT 06.02.2003	(51) G09B 9/32 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 876 467 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 3/50 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 0 879 097 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 31.05.2002 PT 27.06.2002	(51) B08B 9/093 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 31.05.2002
(11) 0 875 215 (84) PT 06.02.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 876 682 (84) PT 23.01.2003	(51) H01L 35/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 879 098 (84) PT 06.02.2003	(51) B08B 9/093
(11) 0 875 255 (84) PT 11.03.2003	(51) A61L 9/01 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 876 765 (84) PT 16.01.2003	(51) A23G 9/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 879 104 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GB 19.04.2002 IE 19.04.2002 SE 05.03.2002	(51) B21D 39/03 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 0 875 289 (84) GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) B01J 35/00 (84) IE 24.06.2002	(11) 0 876 767 (84) FI 06.03.2002 IE 07.05.2002 SE 06.06.2002	(51) A23L 1/16 (84) GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 879 110 (84) PT 02.01.2003	(51) B23C 3/05 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 875 310 (84) AT 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 22.04.2002 PT 06.05.2002	(51) B21D 28/12 (84) CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 22.04.2002 NL 06.02.2002	(11) 0 876 787 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) A47J 42/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 06.05.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 879 116 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 14.06.2002 SE 03.07.2002	(51) B24C 3/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 14.06.2002
(11) 0 875 336 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 IE 30.04.2002	(51) B23Q 7/03 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001	(11) 0 876 989 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B66C 23/20 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 879 177 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.05.2002 PT 06.06.2002	(51) B65D 5/36 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 875 370 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 28.04.2002 PT 17.01.2002	(51) B32B 15/08 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 29.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 877 231 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G01D 5/26 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 879 213 (84) PT 11.03.2003	(51) C01B 31/08
(11) 0 875 475 (84) BE 05.09.2001 GB 27.04.2002 NL 05.09.2001	(51) B65H 31/30 (84) FI 05.09.2001 IE 29.04.2002	(11) 0 877 344 (84) PT 06.02.2003	(51) G08B 13/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 879 229 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 213/44 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 875 496 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 29.04.2002 PT 07.02.2002	(51) C07C 69/734 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 29.04.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 877 466 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02K 41/03 (84) IE 14.08.2002	(11) 0 879 558 (84) BE 12.12.2001 IE 06.05.2002	(51) A22B 5/00 (84) FI 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 875 540 (84) PT 13.02.2003	(51) C09D 5/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 877 591 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 879 689 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/27
(11) 0 875 636 (84) PT 09.01.2003	(51) E04C 5/10	(11) 0 877 592 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 879 840 (84) IE 08.05.2002	(51) C08G 77/46
(11) 0 875 819 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 3/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 877 605 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 9/20 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 879 846 (84) PT 23.01.2003	(51) C08K 7/14 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 875 871 (84) PT 16.01.2003	(51) G07F 19/00	(11) 0 877 644 (84) PT 20.02.2003	(51) A63C 17/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 879 877 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 17/00
(11) 0 875 897 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 30.04.2002 SE 21.02.2002	(51) G11B 33/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GB 30.04.2002 IE 30.04.2002 NL 21.11.2001	(11) 0 877 653 (84) PT 16.01.2003	(51) B05B 11/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 879 895 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 18.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.09.2001 IE 20.05.2002 PT 12.12.2001
(11) 0 875 898 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 30.04.2002 PT 16.04.2002	(51) G11B 33/04 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GB 30.04.2002 IE 30.04.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 877 654 (84) PT 20.02.2003	(51) B05C 17/025 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 879 987 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) F16L 55/16 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 13.05.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 875 963 (84) FI 30.01.2002 IE 22.04.2002	(51) H01R 13/719 (84) GB 30.04.2002	(11) 0 878 127 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A01M 7/00 (84) IE 06.05.2002	(11) 0 880 053 (84) PT 02.01.2003	(51) G02F 1/1339 (84) SE 02.01.2003
		(11) 0 878 262 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 14.05.2002 PT 17.01.2002	(51) B23K 1/018 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 14.05.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 880 429 (84) PT 09.01.2003	(51) B27K 5/00 (84) SE 09.01.2003
		(11) 0 878 444 (84) PT 11.03.2003	(51) C02F 3/02	(11) 0 880 432 (84) PT 02.01.2003	(51) B28B 7/42 (84) SE 02.01.2003
				(11) 0 880 433 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 43/00 (84) SE 06.02.2003

(11) 0 880 437 (84) PT 27.02.2003	(51) B32B 27/32 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 883 768 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F16L 9/133 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 886 789 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 09.05.2002 NL 27.02.2002	(51) G01S 13/72 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 09.05.2002 PT 27.05.2002
(11) 0 880 603 (84) PT 11.03.2003	(51) C12Q 1/48 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 883 922 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(51) H02G 3/04 (84) IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 0 886 865 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 04.06.2002 PT 04.01.2002	(51) G11C 11/407 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 04.06.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002
(11) 0 881 139 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B62D 53/02 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 14.05.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 884 427 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 14.05.2002 SE 03.07.2002	(51) E04B 5/21 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 14.05.2002	(11) 0 886 966 (84) PT 06.02.2003	(51) H04N 7/03 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 881 212 (84) FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) C07C 253/30 (84) IE 20.05.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 884 955 (84) PT 06.02.2003	(51) A23L 3/365	(11) 0 887 026 (84) PT 27.02.2003	(51) A23P 1/10 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 881 216 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 9/70 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 885 031 (84) PT 05.03.2003	(51) A61M 29/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 887 228 (84) PT 13.02.2003	(51) B60Q 1/068 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 881 947 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01J 29/90 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 885 063 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B01L 3/02 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 887 274 (84) BE 24.10.2001 NL 24.10.2001	(51) B65C 9/18 (84) IE 24.06.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 881 953 (84) PT 16.01.2003	(51) B05B 5/08	(11) 0 885 098 (84) GB 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) B27K 3/14 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 887 276 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 17.06.2002 SE 06.06.2002	(51) B65D 33/25 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 882 117 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 1/62 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 885 115 (84) PT 02.01.2003	(51) B32B 3/26 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 887 565 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 FI 19.09.2001 MC 22.05.2002 PT 19.12.2001	(51) F16B 37/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 IE 22.05.2002 NL 19.09.2001
(11) 0 882 211 (84) PT 05.03.2003	(51) G01B 11/24 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 885 142 (84) PT 23.01.2003	(51) B65B 55/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 887 701 (84) PT 06.02.2003	(51) G03C 1/498 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 882 278 (84) PT 09.01.2003	(51) G08B 13/08	(11) 0 885 148 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 47/08 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 887 921 (84) AT 17.10.2001 FI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) H02P 21/00 (84) BE 17.10.2001 IE 12.06.2002 SE 17.01.2002
(11) 0 882 390 (84) PT 23.01.2003	(51) A01G 9/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 885 194 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 213/64 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 888 056 (84) PT 09.01.2003	(51) A01N 43/56 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 882 404 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A22C 17/04 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 885 436 (84) PT 13.02.2003	(51) G09F 1/12 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 888 064 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A21D 10/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 882 410 (84) PT 11.03.2003	(51) A23N 1/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 885 560 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 GB 11.05.2002 IE 13.05.2002 PT 30.04.2002	(51) A01K 5/02 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 888 146 (84) PT 02.01.2003	(51) A61M 37/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 882 418 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A47F 3/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 885 568 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/304 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 888 199 (84) PT 09.01.2003	(51) B22C 9/08 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 882 730 (84) PT 02.01.2003	(51) C07F 9/6509	(11) 0 885 568 (84) PT 13.02.2003	(51) A23L 1/304 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 888 334 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07D 339/08 (84) IE 31.07.2002 PT 14.11.2002
(11) 0 882 865 (84) PT 19.12.2002	(51) E05D 5/12 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 885 675 (84) PT 30.01.2003	(51) B22D 11/16	(11) 0 888 433 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 3/37 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 883 024 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 IE 03.06.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G03C 7/388 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 02.06.2002 MC 02.06.2002 PT 10.01.2002	(11) 0 885 715 (84) PT 16.01.2003	(51) B31B 41/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 888 462 (84) PT 05.03.2003	(51) C23C 14/35 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 883 028 (84) PT 23.01.2003	(51) G03F 7/115 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 885 994 (84) PT 02.01.2003	(51) D06F 57/12	(11) 0 888 464 (84) PT 02.01.2003	(51) G02B 5/18 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 883 334 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A01D 34/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 886 477 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A23J 3/12 (84) IE 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 888 564 (84) GR 25.09.2002	(51) G08B 13/16 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 883 357 (84) PT 06.02.2003	(51) A45C 5/14 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 886 499 (84) PT 16.01.2003	(51) A61C 9/00	(11) 0 888 598 (84) AT 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) G08B 13/16 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 883 408 (84) PT 05.03.2003	(51) A61L 2/18	(11) 0 886 532 (84) PT 05.03.2003	(51) A61M 16/12 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 888 852 (84) PT 11.03.2003	(51) B25H 1/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 883 486 (84) PT 30.01.2003	(51) B32B 19/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 886 599 (84) PT 02.01.2003	(51) B63B 35/44 (84) SE 02.01.2003		
(11) 0 883 569 (84) PT 20.02.2003	(51) C01B 3/16	(11) 0 886 627 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C04B 35/83 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002		
(11) 0 883 681 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 31/20 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 886 712 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) E05D 11/00 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002		

(11) 0 889 081 (84) PT 27.02.2003	(51) C08J 11/06	(11) 0 891 517 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 02.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) F23G 5/34 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 02.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 894 372 (84) PT 27.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 889 269 (84) PT 09.01.2003	(51) F16K 47/04 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 891 558 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 01.04.2002 SE 19.03.2002	(51) G01R 31/28 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 01.04.2002 NL 19.12.2001	(11) 0 894 595 (84) NL 18.09.2002	(51) B29B 17/00 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 889 326 (84) PT 13.02.2003	(51) G01N 33/52 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 891 654 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) H03K 5/153 (84) BE 31.10.2001 IE 01.04.2002	(11) 0 894 615 (84) PT 02.01.2003	(51) B31B 17/60 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 889 708 (84) PT 13.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 891 690 (84) GR 18.09.2002	(51) A01C 3/06 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 894 714 (84) PT 23.01.2003	(51) B64D 13/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 889 718 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 891 892 (84) PT 09.01.2003	(51) B60R 13/02 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 894 717 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 25.06.2002 PT 20.05.2002	(51) B65B 7/28 (84) CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 25.06.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002
(11) 0 889 722 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 9/16	(11) 0 892 078 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C22C 37/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 894 724 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65B 57/02 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 889 757 (84) IE 12.06.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 892 710 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 47/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 895 246 (84) BE 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) G11C 11/00 (84) IE 08.05.2002
(11) 0 889 781 (84) PT 02.01.2003	(51) B32B 27/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 892 841 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C11D 1/83 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 895 488 (84) PT 23.01.2003	(51) B05D 3/02
(11) 0 889 792 (84) PT 13.02.2003	(51) B60J 3/02	(11) 0 893 180 (84) PT 20.02.2003	(51) B21J 15/10 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 895 505 (84) GB 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B65H 75/34 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 890 037 (84) PT 09.01.2003	(51) F16D 55/40 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 893 193 (84) PT 09.01.2003	(51) B23K 35/363 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 895 519 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 65/48 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 890 075 (84) PT 20.02.2003	(51) F41J 5/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 893 223 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B29C 39/04 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 895 852 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B32B 15/01 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 890 103 (84) PT 23.01.2003	(51) G01N 33/558 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 893 301 (84) PT 02.01.2003	(51) B60N 2/44 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 895 977 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 10.06.2002 PT 22.08.2002	(51) C07C 7/177 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 09.06.2002 SE 22.08.2002
(11) 0 890 269 (84) SE 11.03.2003	(51) H04Q 3/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 893 636 (84) PT 20.02.2003	(51) F16K 31/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 896 546 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 890 281 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 7/38 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 893 955 (84) PT 16.01.2003	(51) A23L 1/217 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 896 567 (84) PT 16.01.2003	(51) C01B 25/46 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 890 571 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 IE 05.06.2002 SE 30.04.2002	(51) C07C 213/10 (84) CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 893 960 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) A47J 31/08 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 896 629 (84) PT 02.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 890 679 (84) BE 27.02.2002 IE 26.06.2002 PT 27.05.2002	(51) E01F 8/00 (84) FI 27.02.2002 MC 26.06.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 894 001 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 31/715 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 896 640 (84) CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 11.04.2002	(51) C23C 16/30 (84) LI 06.02.2002 GB 06.05.2002
(11) 0 891 247 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B29C 35/02 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(11) 0 894 026 (84) PT 05.03.2003	(51) B05B 1/10 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 896 677 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 29.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) G01V 1/30 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 28.04.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 891 292 (84) PT 27.02.2003	(51) B66C 1/02	(11) 0 894 042 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 35/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 896 814 (84) PT 13.02.2003	(51) A61F 13/15
(11) 0 891 365 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 498/14	(11) 0 894 190 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 25.04.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F02M 35/14 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 25.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 897 081 (84) PT 23.01.2003	(51) F16L 47/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 891 378 (84) PT 13.02.2003	(51) C07K 14/605	(11) 0 894 197 (84) PT 11.03.2003	(51) F04D 29/02	(11) 0 897 301 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 31/7068 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 891 402 (84) BE 12.09.2001 IE 01.04.2002 PT 12.12.2001	(51) C09K 3/18 (84) FI 12.09.2001 NL 12.09.2001	(11) 0 894 246 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01F 25/00 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 897 404 (84) AT 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C08G 18/28 (84) BE 17.10.2001 IE 08.05.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 891 445 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D21H 27/40 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 01.04.2002 PT 17.01.2002			(11) 0 897 409 (84) AT 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C08J 3/12 (84) IE 26.06.2002
(11) 0 891 463 (84) PT 02.01.2003	(51) E05B 47/06 (84) SE 02.01.2003				

(11) 0 897 417 (84) FI 05.05.2002 GR 06.12.2002 MC 05.05.2002	(51) C09K 5/04 (84) GB 05.05.2002 IE 06.05.2002 NL 01.12.2002	(11) 0 898 611 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 IE 15.04.2002 NL 05.09.2001	(51) C11D 1/825 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 MC 14.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 900 308 (84) FI 16.01.2002 IE 16.05.2002 PT 16.04.2002	(51) E04B 9/30 (84) GR 16.01.2002 MC 16.05.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 897 435 (84) PT 05.03.2003	(51) E02D 17/18	(11) 0 898 614 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 16.04.2002 SE 21.02.2002	(51) C11D 11/00 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 900 533 (84) PT 20.02.2003	(51) A44C 17/02 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 897 502 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 30.04.2002 PT 10.07.2002	(51) F16L 13/14 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 30.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 898 718 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 14.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) G01S 13/94 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 14.05.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 900 569 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 38/51
(11) 0 897 527 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 08.05.2002 SE 31.01.2002	(51) G01F 23/72 (84) BE 31.10.2001 IE 08.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 898 753 (84) AT 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 21.05.2002	(51) G06F 17/30 (84) CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 21.05.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 900 609 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B22D 41/50 (84) IE 10.07.2002
(11) 0 897 539 (84) AT 16.08.2001 IE 09.04.2002 SE 16.11.2001	(51) G01N 33/48 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(11) 0 898 936 (84) PT 20.02.2003	(51) A61B 5/15	(11) 0 901 322 (84) FR 25.01.2002 IE 25.04.2002	(51) A01N 47/24 (84) GB 25.04.2002 SE 26.04.2002
(11) 0 897 573 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G09G 3/20 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 899 288 (84) PT 30.01.2003	(51) C08J 3/205 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 901 324 (84) PT 20.02.2003	(51) A21C 15/02 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 897 951 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 01.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C08L 9/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 01.05.2002 MC 01.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 899 398 (84) PT 06.02.2003	(51) E05B 27/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 901 373 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 209/46 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 898 455 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 15.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) A47F 7/14 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 14.04.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 900 005 (84) PT 27.02.2003	(51) A01N 25/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 901 378 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 20.05.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) A61K 38/13 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 20.05.2002 PT 17.07.2002
(11) 0 898 504 (84) PT 09.01.2003	(51) B24D 11/00	(11) 0 900 008 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A01N 37/52 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 901 390 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 15.04.2002 NL 06.03.2002	(51) A61M 5/20 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 14.04.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 898 529 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 16.05.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) B60S 3/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 16.05.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 900 013 (84) GB 23.04.2002 SE 24.04.2002	(51) A01N 37/52 (84) IE 23.04.2002 FI 29.08.2001	(11) 0 901 457 (84) AT 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 23.04.2002 SE 28.02.2002	(51) C07C 69/65 (84) FI 28.11.2001 IE 23.04.2002 PT 28.02.2002
(11) 0 898 547 (84) AT 06.03.2002 LI 06.03.2002 IE 16.05.2002 SE 06.06.2002	(51) B63C 7/10 (84) CH 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(11) 0 900 018 (84) GB 22.04.2002 SE 23.04.2002	(51) A01N 47/24 (84) IE 22.04.2002	(11) 0 901 499 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 13.05.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) C07H 19/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 13.05.2002 PT 10.07.2002
(11) 0 898 558 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 67/38 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 15.04.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 900 131 (84) PT 09.01.2003	(51) B21D 15/10	(11) 0 901 531 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 09.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 09.05.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 898 567 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 15.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C07D 295/12 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 14.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 900 157 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60S 3/06 (84) IE 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 901 610 (84) PT 30.01.2003	(51) G01D 4/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 898 585 (84) CH 30.01.2002 IE 16.05.2002	(51) C08F 210/16 (84) LI 30.01.2002 MC 16.05.2002	(11) 0 900 175 (84) PT 05.03.2003	(51) C02F 1/28	(11) 0 901 709 (84) PT 30.01.2003	(51) H02K 15/085 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 898 609 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 1/14 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 900 207 (84) AT 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 241/20 (84) FI 21.11.2001 IE 18.04.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 902 156 (84) PT 27.02.2003	(51) E06B 9/264 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 898 610 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 1/14	(11) 0 900 237 (84) PT 09.01.2003	(51) C08F 2/50 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 902 673 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 IE 18.04.2002 PT 08.11.2001	(51) A61F 13/06 (84) BE 08.08.2001 GB 18.04.2002 NL 08.08.2001 SE 19.04.2002
(11) 0 898 610 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 1/14	(11) 0 900 250 (84) GR 21.11.2001 MC 16.05.2002	(51) C08J 7/06 (84) IE 16.05.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 902 743 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 22.05.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B41J 2/175 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 22.05.2002 PT 07.02.2002
		(11) 0 900 257 (84) BE 27.03.2002 IE 22.05.2002	(51) C09D 5/16 (84) GR 27.03.2002 PT 27.06.2002		
		(11) 0 900 260 (84) AT 31.10.2001 MC 25.04.2002	(51) C11D 1/645 (84) IE 25.04.2002 PT 31.01.2002		

(11) 0 902 772 (84) PT 27.02.2003	(51) C22C 1/05	(11) 0 904 411 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 03.06.2002 PT 14.02.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 03.06.2002	(11) 0 906 179 (84) PT 05.03.2003	(51) B29C 44/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 902 795 (84) PT 05.03.2003	(51) C08F 8/00	(11) 0 904 435 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 06.06.2002 SE 12.03.2002	(51) D01F 6/60 (84) CH 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 906 185 (84) PT 13.02.2003	(51) B29D 22/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 902 840 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 904 453 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 12.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) D21H 17/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 12.06.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 906 251 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C04B 7/36 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 902 873 (84) FI 16.01.2002 IE 03.06.2002	(51) G01B 7/012 (84) GR 16.01.2002	(11) 0 904 456 (84) AT 18.07.2001 IE 08.05.2002	(51) D21H 27/40 (84) FI 18.07.2001 PT 18.10.2001	(11) 0 906 273 (84) PT 16.01.2003	(51) C07C 275/42 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 902 890 (84) PT 20.02.2003	(51) G01N 27/48 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 904 489 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 11.06.2002 PT 14.02.2002	(51) F02P 5/152 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 11.06.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 906 300 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 27.05.2002 PT 16.04.2002	(51) C07D 307/58 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 902 908 (84) BE 19.12.2001 GB 13.05.2002 IE 13.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02C 5/22 (84) FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 13.05.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 904 529 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 10.06.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) G01N 21/35 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 10.06.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 906 342 (84) AT 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C08F 4/10 (84) BE 17.10.2001 IE 12.06.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 902 929 (84) PT 30.01.2003	(51) G07B 1/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 904 634 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 11.06.2002 PT 04.01.2002	(51) H03H 7/40 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 11.06.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 906 367 (84) GR 31.07.2002	(51) C08L 3/02 (84) IE 31.07.2002
(11) 0 902 981 (84) PT 23.01.2003	(51) H01L 29/872	(11) 0 904 664 (84) AT 27.02.2002 FI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 373 (84) FI 27.03.2002 IE 06.06.2002 PT 27.06.2002	(51) C09D 1/02 (84) GR 27.03.2002 MC 06.06.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 902 996 (84) PT 19.12.2002	(51) H02G 3/08 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 378 (84) PT 23.01.2003	(51) C09J 143/04 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 903 148 (84) PT 28.02.2003	(51) A61K 38/21 (84) SE 08.08.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H03H 7/40 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 11.06.2002 SE 04.01.2002	(11) 0 906 411 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 11.06.2002 PT 21.02.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 903 434 (84) PT 27.02.2003	(51) D06M 13/358	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 472 (84) GR 28.11.2001	(51) D21G 3/00 (84) IE 22.04.2002
(11) 0 904 033 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 2/08 (84) GR 25.09.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 518 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 20.06.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) F16D 3/78 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 20.06.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 904 052 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 536 (84) PT 27.02.2003	(51) F16L 47/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 904 054 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 541 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 17.06.2002 PT 19.03.2002	(51) F22B 1/28 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 904 087 (84) GR 25.09.2002	(51) A61K 31/66 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 568 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 33/50 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 904 134 (84) PT 11.03.2003	(51) A62C 35/68 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 640 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) H01M 2/26 (84) CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 30.04.2002 PT 23.04.2002
(11) 0 904 180 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) B26D 1/42 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 09.05.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 906 724 (84) PT 09.01.2003	(51) A01N 59/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 904 187 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B29C 47/20 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 907 348 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 7/16 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 904 236 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) B65D 5/72 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 08.04.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 907 383 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 9/03 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 904 260 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 59/90 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 907 383 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 9/03 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 904 313 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 31.05.2002 PT 21.02.2002	(51) C08G 73/02 (84) CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 31.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 907 383 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 9/03 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 904 339 (84) AT 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 15.05.2002	(51) C11B 3/00 (84) FI 27.03.2002 IE 15.05.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 904 687 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 09.05.2002 PT 07.02.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 907 383 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 9/03 (84) SE 06.02.2003

(11) 0 907 427 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 16.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B09C 1/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 16.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 908 004 (84) SE 11.03.2003	(51) H03F 1/32 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 909 665 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B60C 1/00 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 907 446 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 IE 06.05.2002 NL 17.04.2002	(51) B23D 49/16 (84) CH 17.04.2002 GR 17.04.2002 MC 06.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 908 271 (84) PT 23.01.2003	(51) B24B 41/047	(11) 0 909 712 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 3/26 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 907 448 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 MC 17.06.2002 PT 29.08.2002	(51) B23D 61/18 (84) CH 29.05.2002 IE 17.06.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 0 908 309 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B41F 9/10 (84) IE 24.07.2002	(11) 0 909 723 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65F 1/14 (84) IE 31.07.2002 PT 14.11.2002
(11) 0 907 461 (84) AT 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 11.06.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) B24B 41/04 (84) BE 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 11.06.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 908 328 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B42C 15/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 909 838 (84) PT 13.02.2003	(51) C23C 18/40
(11) 0 907 512 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 30.05.2002 PT 07.02.2002	(51) B41F 5/06 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 30.05.2002 IE 30.05.2002 NL 07.11.2001	(11) 0 908 341 (84) PT 11.03.2003	(51) B60H 3/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 910 133 (84) PT 02.01.2003	(51) H01Q 7/00
(11) 0 907 553 (84) IE 29.04.2002	(51) B63B 25/00	(11) 0 908 421 (84) PT 27.02.2003	(51) C03C 17/36	(11) 0 910 268 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47J 36/26 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 907 634 (84) BE 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 16.06.2002 PT 30.04.2002	(51) C07C 251/60 (84) FI 30.01.2002 IE 17.06.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 908 457 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 413/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 910 354 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 31/135
(11) 0 907 682 (84) GR 15.01.2003 PT 31.12.2002	(51) C08L 23/04 (84) IE 20.06.2002	(11) 0 908 474 (84) PT 13.02.2003	(51) C08F 10/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 910 355 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 31/095
(11) 0 907 713 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 26.06.2002 PT 23.04.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 908 566 (84) PT 27.02.2003	(51) E03C 1/02	(11) 0 910 360 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 907 727 (84) PT 09.01.2003	(51) C12N 15/10	(11) 0 908 591 (84) PT 23.01.2003	(51) E05B 65/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 910 375 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 20.06.2002 PT 02.08.2002	(51) A61K 31/40 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002
(11) 0 907 750 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 908 656 (84) PT 09.01.2003	(51) F16L 9/128 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 910 388 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 907 759 (84) GR 06.03.2002 MC 18.06.2002	(51) C23C 2/00 (84) IE 18.06.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 909 141 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61B 17/34 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 29.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 910 442 (84) PT 19.12.2002	(51) A63B 53/06
(11) 0 907 789 (84) PT 09.01.2003	(51) D21F 1/00	(11) 0 909 159 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 7/16 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 910 452 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 04.06.2002 PT 19.03.2002	(51) B01D 35/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 04.06.2002 IE 04.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 907 821 (84) PT 20.02.2003	(51) E21B 33/035 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 909 166 (84) GB 28.04.2002 IE 29.04.2002 NL 01.11.2002 SE 29.04.2002	(51) A61K 9/68 (84) GR 05.11.2002 MC 28.04.2002 PT 31.10.2002	(11) 0 910 464 (84) AT 08.08.2001 IE 06.05.2002 PT 08.11.2001	(51) B01J 4/04 (84) FI 08.08.2001 MC 05.05.2002 SE 08.11.2001
(11) 0 907 848 (84) PT 05.03.2003	(51) F16K 3/26	(11) 0 909 176 (84) PT 09.01.2003	(51) B01J 19/00	(11) 0 910 483 (84) PT 26.12.2002	(51) B05D 7/16 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 907 878 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01D 5/244 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 909 247 (84) AT 05.09.2001 FI 05.09.2001 NL 05.09.2001	(51) B65D 35/22 (84) BE 05.09.2001 IE 21.05.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 910 546 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 20.06.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C01B 25/32 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 20.06.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 907 944 (84) PT 11.03.2003	(51) G09F 17/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 909 312 (84) PT 05.03.2003	(51) C12N 1/19	(11) 0 910 698 (84) PT 16.01.2003	(51) D21H 19/72
(11) 0 907 974 (84) AT 17.10.2001 IE 10.04.2002 PT 17.01.2002	(51) H01M 2/34 (84) FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 909 346 (84) GR 18.09.2002	(51) C25D 1/04 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 910 700 (84) AT 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) D21H 21/20 (84) BE 16.01.2002 IE 18.06.2002 PT 16.04.2002
		(11) 0 909 392 (84) PT 02.01.2003	(51) G01R 33/62 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 910 762 (84) PT 02.01.2003	(51) F16K 15/14 (84) SE 02.01.2003
		(11) 0 909 402 (84) PT 27.02.2003	(51) G02B 27/02	(11) 0 910 838 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 24.06.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G07D 7/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 24.06.2002 PT 13.05.2002
		(11) 0 909 415 (84) PT 16.01.2003	(51) G06F 9/30 (84) SE 16.01.2003		
		(11) 0 909 447 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G21F 9/12 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002		
		(11) 0 909 504 (84) PT 27.02.2003	(51) H04M 3/42 (84) SE 27.02.2003		
		(11) 0 909 545 (84) AT 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) A47K 10/36 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002		

(11) 0 910 888 (84) PT 02.01.2003	(51) H02K 3/28 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 912 499 (84) AT 12.12.2001 GB 04.06.2002 IE 04.06.2002 PT 12.03.2002	(51) C07C 251/60 (84) FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 04.06.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 914 312 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 MC 23.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C07C 31/18 (84) LI 05.06.2002 IE 24.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 0 911 080 (84) PT 11.03.2003	(51) B04B 9/08 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 912 501 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 24.06.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07C 271/14 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 24.06.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 914 319 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 20.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 243/08 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 20.05.2002 PT 21.02.2002
(11) 0 911 103 (84) PT 05.03.2003	(51) B23C 5/10 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 912 534 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 295/096 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 914 386 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 13.05.2002 PT 27.06.2002	(51) C09B 63/00 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 13.05.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 911 190 (84) PT 27.02.2003	(51) B60C 25/132 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 912 554 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 401/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 914 471 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 13.05.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 13.05.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 911 473 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E05D 15/10 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 912 567 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 06.05.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) C07D 471/04 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 05.05.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 914 518 (84) BE 12.12.2001 IE 06.05.2002 PT 12.03.2002	(51) D21F 1/00 (84) GR 12.12.2001 MC 06.05.2002
(11) 0 911 594 (84) PT 16.01.2003	(51) F27D 1/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 912 634 (84) PT 06.02.2003	(51) C08L 1/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 914 548 (84) IE 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) F01N 3/28 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 912 055 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 7/15 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 912 646 (84) PT 27.02.2003	(51) C09J 123/16	(11) 0 914 589 (84) PT 30.01.2003	(51) G01C 21/20
(11) 0 912 084 (84) PT 27.02.2003	(51) A01K 1/01 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 912 666 (84) BE 17.10.2001 GB 05.06.2002 NL 17.10.2001	(51) C11D 1/37 (84) FI 17.10.2001 IE 05.06.2002	(11) 0 914 977 (84) PT 26.12.2002	(51) B60G 21/05 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 912 095 (84) AT 04.10.2001 CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 14.06.2002 PT 04.01.2002	(51) A01N 59/26 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 14.06.2002 NL 04.10.2001 SE 04.01.2002	(11) 0 912 680 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) C11D 3/37 (84) BE 12.09.2001 IE 25.04.2002	(11) 0 915 093 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 473/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 912 100 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A21D 8/04 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 27.06.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 912 717 (84) PT 11.03.2003	(51) C11D 17/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 915 098 (84) PT 06.02.2003	(51) C07F 17/00
(11) 0 912 104 (84) PT 16.01.2003	(51) A23G 3/30 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 912 794 (84) PT 27.02.2003	(51) D21D 5/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 915 666 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A23L 1/217 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 912 110 (84) PT 11.03.2003	(51) A23L 1/305 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 912 876 (84) PT 20.02.2003	(51) G01C 22/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 915 778 (84) PT 23.01.2003	(51) B60P 1/46 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 912 119 (84) GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 21.06.2002	(51) A42B 3/10 (84) IE 20.06.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 912 879 (84) PT 11.03.2003	(51) G01M 3/28 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 915 837 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) C07C 251/66 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002
(11) 0 912 126 (84) CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 24.06.2002 SE 06.06.2002	(51) A47J 37/08 (84) LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 912 907 (84) PT 06.02.2003	(51) G01V 5/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 915 951 (84) PT 16.01.2003	(51) C11D 3/22 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 912 127 (84) PT 06.02.2003	(51) A47K 3/28	(11) 0 913 127 (84) PT 28.02.2003	(51) A61B 18/20 (84) SE 15.08.2002	(11) 0 915 955 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C11D 7/14 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 912 150 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 913 592 (84) PT 02.01.2003	(51) F16B 13/12	(11) 0 915 959 (84) GR 21.11.2001 SE 17.07.2002	(51) C11D 11/00 (84) PT 31.01.2003
(11) 0 912 153 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 29.04.2002	(51) A61F 13/56 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 913 600 (84) PT 16.01.2003	(51) F16H 1/22 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 915 986 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 16.05.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) C12P 19/12 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 16.05.2002 PT 24.07.2002
(11) 0 912 186 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 24.06.2002 PT 06.06.2002	(51) A61K 31/58 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 23.06.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 914 107 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 31/165 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 916 064 (84) PT 16.01.2003	(51) F25D 17/08 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 912 231 (84) IE 28.05.2002	(51) B01D 53/94 (84) MC 28.05.2002	(11) 0 914 127 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 21.05.2002 PT 27.05.2002	(51) A61K 31/495 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 916 094 (84) PT 05.03.2003	(51) G01N 33/50
(11) 0 912 316 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 47/38 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 914 171 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 MC 26.06.2002 PT 17.01.2002	(51) A61M 1/10 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 26.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002		
(11) 0 912 320 (84) PT 30.01.2003	(51) B29C 55/28 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 914 225 (84) PT 11.03.2003	(51) B22F 3/00 (84) SE 11.03.2003		
(11) 0 912 337 (84) PT 26.12.2002	(51) B32B 7/12				

(11) 0 916 119 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 15.05.2002 PT 05.03.2002	(51) G06F 11/18 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 15.05.2002 IE 15.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 918 619 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 25.06.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B29C 65/34 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 25.06.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 920 585 (84) PT 30.01.2003	(51) F03D 3/04
(11) 0 916 175 (84) PT 13.02.2003	(51) H01S 3/036 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 918 635 (84) PT 05.03.2003	(51) B32B 27/34 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 920 665 (84) DE 13.12.2001 GB 01.05.2002	(51) G06F 13/36 (84) IE 01.05.2002
(11) 0 917 087 (84) PT 09.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 918 639 (84) AT 25.07.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B41C 1/10 (84) IE 22.04.2002 PT 25.10.2001	(11) 0 920 804 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 24.06.2002 PT 08.08.2002	(51) A01N 43/00 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 MC 23.06.2002 SE 08.08.2002
(11) 0 917 429 (84) PT 13.02.2003	(51) A23B 5/005 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 918 661 (84) PT 09.01.2003	(51) B60Q 1/44 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 921 205 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C22C 33/02 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 917 431 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A23L 1/2165 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 918 690 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 20.06.2002 PT 20.05.2002	(51) B65D 1/09 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 921 744 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) A45D 26/00 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 917 465 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/14 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 918 702 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 51/18 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 921 771 (84) PT 30.01.2003	(51) A61F 2/34 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 917 528 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 311/21 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 918 768 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 FI 09.01.2002 IE 31.05.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) C07D 403/06 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 31.05.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 921 858 (84) PT 23.01.2003	(51) B02C 18/40 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 917 534 (84) PT 05.03.2003	(51) C07J 1/00	(11) 0 918 813 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(51) C08J 5/18 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 IE 17.06.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 921 929 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/27 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 917 677 (84) PT 11.03.2003	(51) G05D 22/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 918 840 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 3/39 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 922 060 (84) PT 30.01.2003	(51) C08B 37/08 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 917 685 (84) PT 02.01.2003	(51) G06K 7/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 918 920 (84) PT 20.02.2003	(51) E21B 47/022 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 922 084 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 917 692 (84) GR 25.09.2002	(51) G07F 7/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 918 949 (84) PT 02.01.2003	(51) F16D 3/38 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 922 086 (84) PT 30.01.2003	(51) C11D 3/20 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 917 718 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01F 38/12 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 919 293 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) B07B 1/52 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 922 142 (84) PT 16.01.2003	(51) E01B 3/16
(11) 0 918 015 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65B 9/20 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 919 539 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 231/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 922 194 (84) PT 20.02.2003	(51) F41J 1/18 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 918 129 (84) PT 11.03.2003	(51) E06B 3/22 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 919 567 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 15.04.2002 SE 24.01.2002	(51) C07K 7/16 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 15.04.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 922 341 (84) PT 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 918 464 (84) FI 04.10.2001 MC 16.05.2002 SE 04.01.2002	(51) A23C 9/20 (84) IE 16.05.2002 PT 04.01.2002	(11) 0 919 593 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 231/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 922 343 (84) PT 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 918 470 (84) PT 27.02.2003	(51) A23L 1/325	(11) 0 920 260 (84) PT 16.01.2003	(51) A23G 9/26 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 922 345 (84) PT 20.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 918 476 (84) FI 20.02.2002 IE 25.06.2002 SE 26.06.2002	(51) A41H 37/00 (84) GR 20.02.2002 MC 25.06.2002	(11) 0 920 268 (84) PT 09.01.2003	(51) A47C 20/08	(11) 0 922 370 (84) PT 05.03.2003	(51) H04Q 7/32 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 918 533 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 38/17 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 920 329 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/21 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 922 646 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 23.05.2002	(51) B65D 47/06 (84) BE 12.09.2001 GB 23.05.2002 NL 12.09.2001
(11) 0 918 540 (84) PT 26.12.2002	(51) A61K 39/155 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 920 449 (84) PT 23.01.2003	(51) C07K 14/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 922 695 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 303/32 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 918 576 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 FI 17.10.2001 IE 16.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B08B 9/093 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 16.04.2002 MC 16.04.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 920 478 (84) PT 06.02.2003	(51) C09B 63/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 922 775 (84) PT 27.02.2003	(51) C21C 5/52 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 918 584 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 25.06.2002 PT 23.04.2002	(51) B23B 3/22 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 25.06.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 920 548 (84) PT 02.01.2003	(51) D01F 2/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 922 780 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C22C 5/02 (84) PT 26.12.2002
		(11) 0 920 553 (84) PT 05.03.2003	(51) D21H 21/22 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 923 061 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G08G 1/123 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002
				(11) 0 923 387 (84) AT 26.09.2001 CH 26.09.2001 FI 26.09.2001 MC 20.06.2002 PT 26.12.2001	(51) A61L 27/00 (84) BE 26.09.2001 LI 26.09.2001 IE 20.06.2002 NL 26.09.2001
				(11) 0 923 443 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 44/46 (84) SE 27.02.2003

(11) 0 923 480 (84) PT 27.02.2003	(51) B61F 13/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 926 365 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 LU 28.01.2002	(51) F16C 23/08 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001	(11) 0 929 314 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 38/22 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 923 528 (84) PT 06.02.2003	(51) C07C 59/353			(11) 0 929 368 (84) PT 30.01.2003	(51) B21D 26/02
(11) 0 923 561 (84) PT 23.01.2003	(51) C07D 239/06	(11) 0 926 395 (84) PT 27.02.2003	(51) F16H 1/22 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 929 454 (84) PT 30.01.2003	(51) B65D 25/28
(11) 0 923 613 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 18/10 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 926 948 (84) PT 30.01.2003	(51) A01K 73/02	(11) 0 929 636 (84) PT 05.03.2003	(51) C11D 3/386 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 923 656 (84) PT 09.01.2003	(51) D06F 75/22	(11) 0 926 966 (84) PT 09.01.2003	(51) A46B 5/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 929 639 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 3/386 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 923 755 (84) PT 09.01.2003	(51) G05B 19/4097 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 926 982 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61B 5/028 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 929 695 (84) PT 09.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 923 822 (84) PT 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 927 010 (84) PT 09.01.2003	(51) A61F 2/38	(11) 0 929 708 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) D04H 1/54 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 923 823 (84) PT 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 927 020 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 929 802 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 IE 26.06.2002 NL 22.05.2002	(51) G01N 11/16 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 26.06.2002
(11) 0 923 884 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) A24B 3/18 (84) IE 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 927 076 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B01J 38/00 (84) PT 26.12.2002		
(11) 0 924 130 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B61D 45/00 (84) IE 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 0 927 161 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 207/48	(11) 0 929 812 (84) PT 20.02.2003	(51) G01N 33/68 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 924 242 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) C08J 5/12 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 927 168 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 239/04	(11) 0 929 878 (84) PT 27.02.2003	(51) G07F 7/08
(11) 0 924 980 (84) PT 09.01.2003	(51) A01G 5/04 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 927 187 (84) PT 05.03.2003	(51) C07F 17/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 929 920 (84) PT 05.03.2003	(51) H01S 3/06 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 924 981 (84) PT 27.02.2003	(51) A01G 5/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 927 318 (84) PT 05.03.2003	(51) F16L 23/024 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 930 005 (84) PT 16.01.2003	(51) A01K 5/00
(11) 0 925 048 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 927 322 (84) PT 16.01.2003	(51) F24C 3/12 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 930 039 (84) PT 27.02.2003	(51) A47K 10/36 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 925 211 (84) PT 20.02.2003	(51) B60S 1/38 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 927 323 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) F24D 3/16 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 0 930 175 (84) PT 26.12.2002	(51) B60B 3/16 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 925 299 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 471/04 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 927 663 (84) PT 19.12.2002	(51) B60R 5/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 930 176 (84) PT 16.01.2003	(51) B60B 3/16 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 925 302 (84) PT 20.02.2003	(51) C07F 7/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 927 874 (84) AT 12.12.2001 CH 31.12.2001 GR 12.12.2001 LU 12.02.2002 PT 12.03.2002	(51) G01F 1/684 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 IE 12.12.2001 MC 30.12.2001 SE 31.12.2001	(11) 0 930 197 (84) PT 30.01.2003	(51) B60P 1/44 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 925 303 (84) PT 23.01.2003	(51) C07F 9/36	(11) 0 928 052 (84) NL 03.07.2002 GB 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02G 3/12 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 930 824 (84) IE 31.07.2002	(51) A01N 65/00
(11) 0 925 321 (84) AT 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) C08G 73/12 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 928 134 (84) PT 27.02.2003	(51) A01M 21/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 931 034 (84) PT 06.02.2003	(51) C04B 41/65 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 925 333 (84) GR 25.09.2002	(51) C09D 5/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 928 207 (84) GR 18.09.2002	(51) A61L 24/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 931 130 (84) PT 27.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 925 335 (84) PT 06.02.2003	(51) C09D 9/04	(11) 0 928 420 (84) PT 09.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 931 228 (84) PT 09.01.2003	(51) F16H 61/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 925 416 (84) PT 20.02.2003	(51) E05B 35/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 928 534 (84) PT 11.03.2003	(51) H04M 3/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 931 628 (84) PT 02.01.2003	(51) B25F 1/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 925 795 (84) PT 16.01.2003	(51) A61L 24/00	(11) 0 928 585 (84) PT 15.01.2003	(51) A47G 21/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 931 871 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) D06F 57/08 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 926 047 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B62D 21/02 (84) IE 17.07.2002	(11) 0 928 744 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 5/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 932 057 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 5/18 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 926 061 (84) PT 27.02.2003	(51) B63B 21/66	(11) 0 928 760 (84) PT 27.02.2003	(51) B65G 53/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 932 355 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A47J 31/04 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 926 357 (84) PT 20.02.2003	(51) F16B 2/24 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 929 233 (84) PT 05.03.2003	(51) A23K 1/16 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 932 414 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 38/38 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002

(11) 0 932 459 (84) PT 23.01.2003	(51) B08B 3/00	(11) 0 937 062 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 311/74	(11) 0 941 933 (84) PT 13.02.2003	(51) B65B 51/30
(11) 0 932 469 (84) PT 30.01.2003	(51) B23D 45/18	(11) 0 937 064 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 401/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 942 215 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 14.05.2002 SE 24.01.2002	(51) F16K 35/10 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 14.05.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 932 702 (84) PT 11.03.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 937 186 (84) PT 13.02.2003	(51) E05B 17/20 (84) SE 13.02.2003		
(11) 0 932 885 (84) PT 13.02.2003	(51) G07C 9/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 938 280 (84) PT 05.03.2003	(51) A61F 5/48	(11) 0 942 699 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 932 894 (84) AT 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) G10H 1/34 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 938 284 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 942 745 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/47 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 934 102 (84) GR 08.05.2002 MC 24.06.2002 PT 08.08.2002	(51) A63C 9/08 (84) IE 24.06.2002 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002	(11) 0 938 293 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 17.06.2002 PT 12.03.2002	(51) A61K 7/50 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 942 825 (84) PT 02.01.2003	(51) B31D 1/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 934 198 (84) PT 19.12.2002	(51) B65B 43/26 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 938 298 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 9/127 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 943 015 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 934 257 (84) PT 11.03.2003	(51) C07C 255/58 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 938 398 (84) PT 02.01.2003	(51) B24B 55/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 943 034 (84) PT 23.01.2003	(51) D21F 5/04
(11) 0 934 316 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 453/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 938 694 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G03B 21/62 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 943 177 (84) PT 02.01.2003	(51) H03K 5/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 934 366 (84) PT 11.03.2003	(51) C09D 5/00	(11) 0 938 854 (84) PT 30.01.2003	(51) A46B 13/00	(11) 0 943 763 (84) PT 13.02.2003	(51) E05B 47/06
(11) 0 934 512 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01M 3/16 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 939 055 (84) PT 30.01.2003	(51) B66F 9/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 943 819 (84) PT 20.02.2003	(51) F16B 7/04 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 935 075 (84) IE 31.07.2002	(51) F16B 5/02 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 939 614 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 944 437 (84) PT 13.02.2003	(51) B05B 15/12 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 935 509 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) B23G 1/34 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 0 939 951 (84) PT 20.02.2003	(51) G09G 3/20 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 944 465 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 45/16
(11) 0 935 554 (84) PT 19.12.2002	(51) B63H 9/06	(11) 0 939 998 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 04.06.2002 PT 06.05.2002	(51) H02J 13/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 04.06.2002 NL 06.02.2002	(11) 0 944 542 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B65H 19/22 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 0 935 806 (84) AT 06.03.2002 IE 20.06.2002	(51) H01B 7/28 (84) GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 940 007 (84) PT 16.01.2003	(51) H03G 3/20	(11) 0 944 613 (84) PT 09.01.2003	(51) C07D 311/30 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 935 888 (84) GR 18.09.2002	(51) H04Q 3/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 940 082 (84) PT 05.03.2003	(51) A21B 3/13	(11) 0 944 768 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F01K 13/02 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 935 910 (84) PT 02.01.2003	(51) H05B 37/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 940 150 (84) AT 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) A61M 1/00 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 944 791 (84) PT 09.01.2003	(51) F16J 15/06 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 935 937 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A47C 20/04 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 940 636 (84) PT 06.02.2003	(51) F24D 3/08 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 944 871 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06F 9/46 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 935 946 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 940 829 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A01N 25/30 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 945 226 (84) GB 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) B25J 9/02 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 0 936 127 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B62D 1/10 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 941 029 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 12.06.2002	(11) 0 945 366 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) B65D 83/14 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 936 380 (84) PT 26.12.2002	(51) F16H 25/20 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 941 370 (84) IE 12.06.2002	(51) G01H 1/06 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 945 608 (84) PT 11.03.2003	(51) F02D 41/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 936 882 (84) GR 25.09.2002	(51) A41B 13/10 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 941 457 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 35/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 946 141 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 936 897 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 941 734 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 33/30 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 946 390 (84) PT 09.01.2003	(51) B65C 9/26
(11) 0 936 915 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 31/675 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 941 829 (84) PT 11.03.2003	(51) B62D 37/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 946 462 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C04B 41/61 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 0 936 999 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 79/02	(11) 0 941 914 (84) PT 23.01.2003			
(11) 0 937 060 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 311/74				

(11) 0 946 482 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07C 45/67 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 949 927 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 31/55	(11) 0 954 756 (84) PT 23.01.2003	(51) G01S 13/02 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 946 500 (84) PT 30.01.2003	(51) C07C 303/32 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 949 993 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 67/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 954 989 (84) PT 27.02.2003	(51) A23N 17/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 946 660 (84) PT 23.01.2003	(51) C09D 11/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 950 113 (84) GR 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 955 107 (84) PT 05.03.2003	(51) B21D 41/04 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 946 807 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) D06F 81/12 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 951 219 (84) PT 13.02.2003	(51) A24F 47/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 955 255 (84) PT 11.03.2003	(51) B65G 65/46 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 946 811 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) D06M 15/507 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 951 247 (84) PT 16.01.2003	(51) A61B 17/70 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 955 283 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 17/14 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 946 870 (84) PT 27.02.2003	(51) G01N 33/533 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 951 260 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 9/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 955 810 (84) IE 31.07.2002	(51) A01N 47/36
(11) 0 946 918 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 15/02 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 951 277 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 955 813 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A22C 29/04 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 947 448 (84) PT 02.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 951 457 (84) PT 20.02.2003	(51) C03C 13/00	(11) 0 955 822 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A45C 3/12 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 11.04.2002 IE 11.04.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 947 955 (84) BE 12.09.2001 IE 01.04.2002 SE 01.04.2002	(51) G06T 5/40 (84) FI 12.09.2001 MC 31.03.2002	(11) 0 951 610 (84) PT 09.01.2003	(51) E06B 9/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 955 824 (84) PT 13.02.2003	(51) A45D 2/50 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 947 956 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 01.04.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G06T 5/40 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 31.03.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 952 083 (84) PT 27.02.2003	(51) B65B 25/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 955 854 (84) PT 30.01.2003	(51) A47J 27/20 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 948 326 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 31/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 952 240 (84) PT 27.02.2003	(51) C23F 13/08 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 955 987 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) A61J 11/00 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 0 948 381 (84) PT 05.03.2003	(51) B01D 1/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 952 774 (84) PT 30.01.2003	(51) A22C 9/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 956 049 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 47/48 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 948 405 (84) AT 26.06.2002 GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) B01J 27/08 (84) GB 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 0 952 816 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 956 153 (84) PT 02.01.2003	(51) B01F 17/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 948 485 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07D 231/12 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 952 839 (84) BE 16.01.2002 GB 08.05.2002 MC 08.05.2002 PT 16.04.2002	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.01.2002 IE 08.05.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 956 255 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B65H 37/00 (84) NL 05.06.2002
(11) 0 948 527 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002	(51) C07K 7/64 (84) GR 05.06.2002	(11) 0 954 255 (84) NL 24.07.2002	(51) A61F 2/16 (84) PT 21.01.2003	(11) 0 956 317 (84) PT 06.02.2003	(51) C09C 1/30 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 948 578 (84) PT 05.03.2003	(51) C09K 17/52 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 954 280 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 956 384 (84) PT 27.02.2003	(51) D03D 51/46 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 948 670 (84) PT 09.01.2003	(51) C25D 3/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 954 337 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 956 603 (84) PT 11.03.2003	(51) H01M 6/18 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 948 698 (84) PT 26.12.2002	(51) E06B 9/13	(11) 0 954 391 (84) PT 02.01.2003	(51) B09B 1/00	(11) 0 956 663 (84) PT 11.03.2003	(51) H04B 10/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 948 870 (84) PT 16.01.2003	(51) H04Q 7/38 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 954 402 (84) PT 11.03.2003	(51) B23K 1/00	(11) 0 957 020 (84) PT 27.02.2003	(51) B61L 5/10 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 949 370 (84) PT 02.01.2003	(51) D03D 47/30	(11) 0 954 446 (84) PT 05.03.2003	(51) B41M 1/30 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 957 159 (84) PT 09.01.2003	(51) C11D 17/00
(11) 0 949 664 (84) IE 17.07.2002	(51) H01L 21/8242	(11) 0 954 473 (84) PT 02.01.2003	(51) B65B 53/06	(11) 0 957 461 (84) IE 23.04.2002	(51) G07F 7/10 (84) SE 12.03.2002
(11) 0 949 866 (84) IE 27.05.2002 PT 22.08.2002	(51) A01N 63/04 (84) MC 27.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 954 559 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 17/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 957 736 (84) FI 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) A47G 19/32 (84) IE 28.06.2002
(11) 0 949 921 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 31/44 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 954 560 (84) PT 23.01.2003	(51) C12M 1/20 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 957 983 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 25.06.2002 NL 02.05.2002	(51) A61N 1/36 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 MC 25.06.2002 PT 02.08.2002
		(11) 0 954 613 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/70 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 958 073 (84) GR 17.07.2002	(51) B22D 11/04 (84) IE 17.07.2002

(11) 0 958 116 (84) PT 06.02.2003	(51) B27N 3/02	(11) 0 960 085 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 31.12.2001	(51) C07C 1/20 (84) CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 LU 12.02.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 963 312 (84) PT 11.03.2003	(51) B63B 21/00
(11) 0 958 248 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C02F 1/52 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 960 086 (84) PT 16.01.2003	(51) C07C 7/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 963 485 (84) PT 02.01.2003	(51) D21H 17/72
(11) 0 958 250 (84) PT 16.01.2003	(51) C02F 3/12	(11) 0 960 132 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C08B 37/00 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 963 490 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E03C 1/046 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 958 251 (84) PT 23.01.2003	(51) C02F 3/34	(11) 0 960 336 (84) PT 09.01.2003	(51) G01N 33/569	(11) 0 963 694 (84) PT 05.03.2003	(51) A01M 19/00
(11) 0 958 273 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 53/126 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 960 379 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G06K 1/12 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 963 894 (84) PT 13.02.2003	(51) B60T 8/36 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 958 331 (84) PT 13.02.2003	(51) C10B 7/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 960 403 (84) PT 06.02.2003	(51) G07F 7/10 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 964 371 (84) PT 30.01.2003	(51) G07F 11/58
(11) 0 958 416 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) D04B 21/06 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 960 714 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 45/27 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 964 644 (84) PT 09.01.2003	(51) A61B 8/12 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 958 423 (84) PT 27.02.2003	(51) D06F 37/42 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 960 844 (84) PT 20.02.2003	(51) B65G 69/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 964 748 (84) PT 19.12.2002	(51) B02C 13/284
(11) 0 958 495 (84) PT 13.02.2003	(51) G01N 27/327	(11) 0 960 877 (84) PT 11.03.2003	(51) C07C 213/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 964 792 (84) IE 12.06.2002	(51) B42C 9/00 (84) PT 16.09.2002
(11) 0 958 547 (84) PT 26.12.2002	(51) G06K 9/20	(11) 0 961 100 (84) PT 11.03.2003	(51) G01B 7/30 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 964 799 (84) PT 30.01.2003	(51) B60P 7/12
(11) 0 958 558 (84) AT 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 13.06.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) G07F 11/04 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 MC 13.06.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 961 653 (84) PT 11.03.2003	(51) B01J 20/28	(11) 0 964 809 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B61D 47/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 958 755 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 20.05.2002 SE 24.01.2002	(51) A45C 5/12 (84) CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(11) 0 961 784 (84) PT 23.01.2003	(51) C08F 2/34	(11) 0 964 819 (84) PT 26.12.2002	(51) B65D 19/16 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 959 698 (84) PT 05.03.2003	(51) A24B 3/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 961 800 (84) PT 11.03.2003	(51) C08G 63/90	(11) 0 964 825 (84) PT 30.01.2003	(51) G06F 17/60 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 959 703 (84) CH 22.05.2002 GR 22.05.2002 MC 27.06.2002 PT 22.08.2002	(51) A43B 5/04 (84) LI 22.05.2002 IE 27.06.2002 NL 22.05.2002 SE 22.08.2002	(11) 0 961 890 (84) PT 26.12.2002	(51) F16H 61/02	(11) 0 964 902 (84) PT 06.02.2003	(51) C10G 3/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 959 752 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 14.04.2002 PT 19.03.2002	(51) A61B 3/113 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 15.04.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 961 910 (84) PT 13.02.2003	(51) F25D 23/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 964 950 (84) GR 25.09.2002	(51) D04H 13/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 959 843 (84) PT 16.01.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 961 949 (84) PT 11.03.2003	(51) G02F 1/163 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 964 974 (84) PT 06.02.2003	(51) E05F 15/10 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 959 855 (84) PT 27.02.2003	(51) A61F 13/62 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 962 059 (84) PT 13.02.2003	(51) H03M 7/30 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 965 014 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) F16L 25/00 (84) IE 26.06.2002
(11) 0 959 859 (84) PT 05.03.2003	(51) A61G 1/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 962 145 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A22C 13/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 965 058 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01S 15/89 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 959 867 (84) PT 02.01.2003	(51) A61J 1/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 962 146 (84) PT 23.01.2003	(51) A22C 13/00	(11) 0 965 259 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 16.06.2002	(51) A01D 34/74 (84) CH 04.10.2001 IE 17.06.2002 PT 04.01.2002
(11) 0 959 920 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 03.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61M 5/168 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 03.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 962 552 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 01.04.2002	(51) C25B 3/04 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 965 261 (84) AT 16.01.2002 LI 16.01.2002 IE 17.06.2002 PT 16.04.2002	(51) A01D 69/02 (84) CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 16.06.2002
(11) 0 959 977 (84) PT 26.12.2002	(51) B01D 25/26	(11) 0 963 180 (84) PT 02.01.2003	(51) A61B 17/32 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 965 398 (84) FI 04.06.2002 SE 05.06.2002	(51) B21D 51/44 (84) IE 04.06.2002
(11) 0 959 978 (84) PT 20.02.2003	(51) B01D 29/21 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 963 212 (84) PT 16.01.2003	(51) A61M 5/32 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 965 548 (84) PT 06.02.2003	(51) B65H 35/00
		(11) 0 963 250 (84) AT 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 01.04.2002 PT 19.03.2002	(51) B01L 7/00 (84) BE 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 30.03.2002	(11) 0 965 665 (84) PT 27.02.2003	(51) D01F 6/92 (84) SE 27.02.2003
		(11) 0 963 252 (84) PT 26.12.2002	(51) B02C 19/12	(11) 0 965 894 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G03G 15/34 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 15.06.2002 PT 27.06.2002
		(11) 0 963 255 (84) PT 23.01.2003	(51) B05B 1/04 (84) SE 23.01.2003		

(11) 0 966 211 (84) PT 16.01.2003	(51) A23L 2/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 968 492 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G09F 11/29 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 971 041 (84) PT 02.01.2003	(51) C22C 19/05
(11) 0 966 240 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 2/32 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 968 508 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01H 13/70 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 971 074 (84) GB 09.04.2002 SE 10.04.2002	(51) E01C 21/02 (84) IE 09.04.2002
(11) 0 966 382 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B62J 9/00 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 968 608 (84) GR 25.09.2002	(51) H04N 7/16 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 971 081 (84) PT 23.01.2003	(51) E04B 2/96 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 966 428 (84) PT 13.02.2003	(51) C07C 231/22	(11) 0 968 609 (84) PT 27.02.2003	(51) H04N 7/167	(11) 0 971 583 (84) IE 05.06.2002	(51) A01N 31/02
(11) 0 966 441 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 213/64 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 968 610 (84) PT 06.02.2003	(51) H04N 7/173	(11) 0 971 591 (84) IE 05.06.2002	(51) A01N 47/44
(11) 0 966 494 (84) IE 03.07.2002	(51) C08F 283/01	(11) 0 968 668 (84) PT 30.01.2003	(51) A43B 17/10	(11) 0 971 669 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 13/20 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 966 576 (84) PT 02.01.2003	(51) E03F 5/04 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 968 776 (84) PT 02.01.2003	(51) B22C 1/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 971 728 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 38/20 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 966 579 (84) PT 05.03.2003	(51) E04B 1/86 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 968 948 (84) PT 11.03.2003	(51) B65H 39/042	(11) 0 971 812 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 47/88
(11) 0 966 585 (84) PT 20.02.2003	(51) E04H 1/12 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 969 000 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 269/06	(11) 0 971 863 (84) PT 06.02.2003	(51) C04B 35/536 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 966 725 (84) PT 09.01.2003	(51) G06K 11/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 969 113 (84) PT 06.02.2003	(51) C22C 38/58 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 971 864 (84) PT 16.01.2003	(51) C04B 35/536
(11) 0 966 742 (84) PT 13.02.2003	(51) G11C 13/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 969 160 (84) GB 26.06.2002	(51) E04D 13/16 (84) IE 26.06.2002	(11) 0 971 875 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 201/16
(11) 0 966 910 (84) PT 06.02.2003	(51) A47J 36/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 969 564 (84) PT 16.01.2003	(51) H01R 13/639 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 971 890 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 209/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 967 172 (84) PT 06.02.2003	(51) B66C 23/00	(11) 0 969 589 (84) PT 13.02.2003	(51) H02P 1/16 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 971 917 (84) AT 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 10.04.2002 NL 06.02.2002	(51) C07D 417/12 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 10.04.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 967 193 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 29/44 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 969 715 (84) PT 20.02.2003	(51) A01H 4/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 971 923 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 473/18
(11) 0 967 357 (84) PT 26.12.2002	(51) E06B 3/62 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 969 749 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A24B 3/04 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 971 961 (84) PT 05.03.2003	(51) C08B 37/00
(11) 0 968 063 (84) PT 27.02.2003	(51) B22C 9/08 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 969 755 (84) PT 13.02.2003	(51) A47J 31/40	(11) 0 972 088 (84) GR 25.09.2002	(51) C22B 7/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 968 078 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 45/14 (84) IE 31.07.2002	(11) 0 969 756 (84) PT 23.01.2003	(51) A47J 42/50	(11) 0 972 136 (84) PT 20.02.2003	(51) F04D 7/04
(11) 0 968 097 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) B60J 10/00 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 0 969 786 (84) GR 25.09.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 972 149 (84) PT 05.03.2003	(51) F16K 11/078 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 968 172 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) C07C 213/00 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 0 969 932 (84) PT 16.01.2003	(51) B02C 13/282	(11) 0 972 163 (84) PT 30.01.2003	(51) F23Q 3/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 968 179 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 311/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 969 947 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B23K 26/14 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 972 258 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 31.03.2002 PT 24.01.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 01.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 968 216 (84) PT 16.01.2003	(51) C07F 9/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 969 975 (84) PT 30.01.2003	(51) B44C 1/17 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 972 279 (84) PT 27.02.2003	(51) G09F 27/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 968 395 (84) PT 23.01.2003	(51) F25D 3/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 970 302 (84) PT 11.03.2003	(51) F02D 9/16 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 972 330 (84) PT 06.02.2003	(51) H02K 7/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 968 422 (84) PT 23.01.2003	(51) G01N 33/53 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 970 312 (84) PT 05.03.2003	(51) F16B 25/00	(11) 0 972 406 (84) PT 16.01.2003	(51) H04N 7/16
(11) 0 968 462 (84) PT 06.02.2003	(51) G06F 1/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 970 420 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 7/00	(11) 0 972 437 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 24.06.2002 NL 03.04.2002	(51) A01D 34/84 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 24.06.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 968 475 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 27.05.2002 PT 19.03.2002	(51) G06F 17/28 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 27.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 970 438 (84) PT 09.01.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 972 491 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61B 17/02 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 968 483 (84) PT 02.01.2003	(51) G06K 17/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 970 530 (84) PT 16.01.2003	(51) H01M 4/66		
		(11) 0 971 013 (84) PT 27.02.2003	(51) C09K 5/00		

(11) 0 972 575 (84) PT 27.02.2003	(51) B05C 9/02	(11) 0 974 620 (84) PT 13.02.2003	(51) C09B 35/215	(11) 0 975 814 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 FI 16.04.2002 IE 16.04.2002 PT 07.02.2002	(51) C21D 1/26 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 972 665 (84) PT 13.02.2003	(51) B60J 7/185	(11) 0 974 760 (84) PT 05.03.2003	(51) F16B 45/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 975 818 (84) GR 25.09.2002	(51) C23C 14/42 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 972 722 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 83/00	(11) 0 974 804 (84) PT 09.01.2003	(51) F28D 9/00	(11) 0 975 833 (84) PT 06.02.2003	(51) D21D 5/02
(11) 0 972 970 (84) PT 02.01.2003	(51) F16H 48/30 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 974 809 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G01B 7/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 975 880 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 09.04.2002 PT 14.02.2002	(51) F16D 1/09 (84) BE 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 973 003 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F41A 13/04 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 974 840 (84) PT 11.03.2003	(51) G01N 33/52	(11) 0 975 899 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 15.04.2002 PT 19.03.2002	(51) F16G 13/06 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 973 181 (84) PT 09.01.2003	(51) H01G 9/20 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 975 119 (84) PT 09.01.2003	(51) H04L 9/08 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 975 929 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 16.04.2002 PT 24.01.2002	(51) F42B 7/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 16.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 973 346 (84) PT 13.02.2003	(51) H04Q 7/22 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 975 202 (84) PT 05.03.2003	(51) H05B 7/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 975 956 (84) GR 25.09.2002	(51) G01N 27/02 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 973 434 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 MC 11.06.2002	(51) A61B 5/00 (84) BE 12.09.2001 IE 11.06.2002 PT 12.12.2001	(11) 0 975 229 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A21D 2/16 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 976 107 (84) AT 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 24.04.2002 PT 14.06.2002	(51) G06K 9/62 (84) BE 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 24.04.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 973 468 (84) PT 23.01.2003	(51) A61F 13/02	(11) 0 975 445 (84) IE 15.04.2002	(51) B08B 9/04 (84) SE 16.04.2002	(11) 0 976 167 (84) PT 05.03.2003	(51) H01M 2/10
(11) 0 973 591 (84) PT 27.02.2003	(51) B01D 11/04	(11) 0 975 449 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 FI 27.02.2002 IE 15.04.2002 PT 27.05.2002	(51) B21D 51/38 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 976 183 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) H01S 5/40 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002
(11) 0 973 647 (84) PT 30.01.2003	(51) B41J 25/34 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 975 466 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 15.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B41J 29/02 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 14.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 976 314 (84) PT 09.01.2003	(51) A01D 34/74
(11) 0 973 689 (84) PT 06.02.2003	(51) C01B 7/19 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 975 481 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 IE 10.06.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) B60K 15/03 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 MC 09.06.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 976 317 (84) AT 04.10.2001 LI 04.10.2001 MC 16.06.2002	(51) A01D 75/28 (84) CH 04.10.2001 IE 17.06.2002 PT 04.01.2002
(11) 0 973 710 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 01.04.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07C 19/04 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 01.04.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 975 525 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 41/48 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 976 323 (84) PT 09.01.2003	(51) A01M 1/04
(11) 0 973 782 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 9/09	(11) 0 975 534 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.04.2002 PT 27.06.2002	(51) B65D 85/66 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 17.04.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 976 367 (84) PT 09.01.2003	(51) A61C 5/12 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 973 835 (84) PT 27.02.2003	(51) C09D 4/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 975 550 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 13.04.2002 PT 10.01.2002	(51) C01G 51/12 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 IE 15.04.2002 NL 10.10.2001	(11) 0 976 516 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 33/04 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 973 857 (84) PT 02.01.2003	(51) C11D 3/395 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 975 573 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07C 65/40 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 976 521 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/68 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 973 943 (84) GR 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 975 577 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 69/653 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 976 603 (84) PT 09.01.2003	(51) B60K 17/344 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 974 040 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G01D 5/165 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 975 632 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 471/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 976 642 (84) PT 27.02.2003	(51) B62D 1/19 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 974 134 (84) PT 16.01.2003	(51) G07G 1/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 975 678 (84) PT 02.01.2003	(51) C08F 2/44 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 976 656 (84) PT 02.01.2003	(51) B65B 41/18 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 974 230 (84) PT 27.02.2003	(51) H04N 7/167	(11) 0 975 805 (84) AT 05.09.2001 DE 06.12.2001 IE 09.04.2002 NL 05.09.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.09.2001 FI 05.09.2001 MC 09.04.2002 PT 05.12.2001	(11) 0 976 695 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C04B 22/14 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 974 303 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 974 447 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B29C 65/20 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 976 717 (84) PT 20.02.2003	(51) C07C 69/28 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 974 369 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61L 15/24 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 20.05.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 974 447 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B29C 65/20 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002		
(11) 0 974 447 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B29C 65/20 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 0 974 564 (84) PT 16.01.2003	(51) C04B 35/01		

(11) 0 976 979 (84) PT 13.02.2003	(51) F23D 14/76 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 979 310 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 06.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 06.05.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 980 949 (84) GB 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) E05D 5/06 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 977 062 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G02B 6/38 (84) IE 03.07.2002	(11) 0 979 316 (84) PT 05.03.2003	(51) C23C 16/44 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 980 953 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E05G 1/024 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 977 492 (84) PT 11.03.2003	(51) A23K 1/16 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 979 324 (84) PT 05.03.2003	(51) D04H 1/58 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 981 005 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16L 37/133 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 977 584 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 26.05.2002 SE 12.03.2002	(51) A61K 38/37 (84) FI 12.12.2001 IE 27.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 979 362 (84) PT 27.02.2003	(51) F16H 25/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 981 278 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A21B 3/04 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 977 656 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B27N 3/14 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 979 394 (84) FI 31.10.2001 MC 23.04.2002 SE 31.01.2002	(51) G01K 1/18 (84) IE 23.04.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 981 286 (84) FI 29.08.2001 GB 13.05.2002 MC 13.05.2002 PT 29.11.2001	(51) A41D 31/00 (84) FR 25.01.2002 IE 13.05.2002 NL 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 977 702 (84) FI 22.04.2002 MC 22.04.2002	(51) B67D 5/33 (84) IE 22.04.2002	(11) 0 979 638 (84) PT 05.03.2003	(51) A61F 2/44 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 981 420 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 FI 31.10.2001 MC 11.05.2002 SE 31.01.2002	(51) B24B 41/047 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 13.05.2002 PT 31.01.2002
(11) 0 977 799 (84) PT 30.01.2003	(51) C08J 3/12 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 979 661 (84) PT 05.03.2003	(51) A61M 15/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 981 448 (84) PT 16.01.2003	(51) B41J 2/025 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 977 808 (84) PT 16.01.2003	(51) C08L 23/14	(11) 0 979 719 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 47/10 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 981 466 (84) PT 13.02.2003	(51) B60R 11/04 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 977 915 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 01.04.2002	(51) D04H 1/54 (84) CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002	(11) 0 979 781 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 75/30 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 981 479 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65B 13/32 (84) IE 31.07.2002
(11) 0 978 012 (84) PT 06.02.2003	(51) G02C 13/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 980 117 (84) PT 05.03.2003	(51) H01R 13/59 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 981 498 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 13.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C01F 17/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 11.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 978 037 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 03.06.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) G06F 11/00 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 03.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 980 230 (84) AT 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 20.04.2002	(51) A61F 2/16 (84) FI 02.01.2002 IE 22.04.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 981 521 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 273/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 978 100 (84) IE 28.05.2002	(51) G06T 9/20	(11) 0 980 231 (84) PT 11.03.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 981 665 (84) GR 19.12.2001 MC 25.06.2002	(51) D21H 17/63 (84) IE 25.06.2002
(11) 0 978 258 (84) PT 16.01.2003	(51) A61B 17/58 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 980 232 (84) PT 27.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 981 844 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 15.05.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) H01S 5/10 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 15.05.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 978 380 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B41F 33/00 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 0 980 250 (84) GR 14.11.2001 MC 04.05.2002	(51) A61K 35/78 (84) IE 06.05.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 982 112 (84) PT 23.01.2003	(51) B29C 45/16 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 978 622 (84) PT 09.01.2003	(51) E06B 7/23	(11) 0 980 266 (84) IE 17.07.2002	(51) A61L 2/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 982 129 (84) PT 23.01.2003	(51) B41F 27/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 978 624 (84) PT 02.01.2003	(51) E06B 9/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 980 268 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61L 15/24 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 982 130 (84) PT 30.01.2003	(51) B41F 27/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 978 722 (84) PT 16.01.2003	(51) G01N 27/416 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 980 276 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 5/31	(11) 0 982 160 (84) PT 30.01.2003	(51) B60D 1/14 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 978 724 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 33/50	(11) 0 980 345 (84) PT 11.03.2003	(51) C07C 17/278 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 982 280 (84) GR 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C07C 11/16 (84) IE 05.06.2002
(11) 0 979 023 (84) PT 09.01.2003	(51) H05B 3/34 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 980 406 (84) FI 05.12.2001 IE 24.04.2002	(51) C09C 1/00 (84) GR 05.12.2001 MC 24.04.2002	(11) 0 982 295 (84) PT 06.02.2003	(51) C07C 323/12 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 979 035 (84) PT 05.03.2003	(51) A01N 57/20 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 980 504 (84) PT 19.12.2002	(51) F28F 19/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 982 304 (84) PT 02.01.2003	(51) C07D 401/04 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 979 150 (84) PT 20.02.2003	(51) B05C 1/00	(11) 0 980 676 (84) PT 06.02.2003	(51) A61B 17/115		
(11) 0 979 199 (84) PT 06.02.2003	(51) B65D 50/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 980 710 (84) PT 02.01.2003	(51) B01J 37/02 (84) SE 02.01.2003		
(11) 0 979 201 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 90/62 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 980 873 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) SE 27.02.2003		
(11) 0 979 254 (84) PT 26.12.2002	(51) C09J 7/04 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 980 921 (84) PT 06.02.2003	(51) D03D 15/00		

(11) 0 982 412 (84) PT 16.01.2003	(51) C25B 11/12	(11) 0 983 562 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06F 17/50 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 985 029 (84) FI 19.12.2001 IE 10.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C12N 5/06 (84) GR 19.12.2001 MC 10.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 982 526 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F16L 37/088 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 983 576 (84) PT 09.01.2003	(51) G06T 17/40 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 985 094 (84) PT 23.01.2003	(51) F04B 1/32 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 983 013 (84) PT 11.03.2003	(51) A47K 10/42	(11) 0 983 720 (84) IE 31.07.2002	(51) A01F 15/07 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 985 186 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 983 018 (84) PT 13.02.2003	(51) A61B 5/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 983 776 (84) PT 11.03.2003	(51) A62B 1/22 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 985 192 (84) PT 06.02.2003	(51) G06K 19/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 983 026 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 20.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A61B 17/11 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 19.05.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 983 823 (84) PT 20.02.2003	(51) B24C 5/04 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 985 548 (84) PT 23.01.2003	(51) B42D 15/10
(11) 0 983 068 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 983 860 (84) PT 27.02.2003	(51) B41J 11/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 985 565 (84) PT 20.02.2003	(51) B60G 15/06 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 983 068 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 983 861 (84) PT 13.02.2003	(51) B41J 13/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 985 617 (84) PT 27.02.2003	(51) B65H 29/00
(11) 0 983 135 (84) IE 26.06.2002	(51) B29C 43/22	(11) 0 983 965 (84) PT 30.01.2003	(51) C01B 21/20	(11) 0 985 665 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 207/26 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 983 152 (84) AT 17.04.2002 IE 22.05.2002 PT 17.07.2002	(51) B44B 7/00 (84) GR 17.04.2002 MC 22.05.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 984 239 (84) PT 13.02.2003	(51) F28D 9/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 986 394 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 29.05.2002 PT 14.06.2002	(51) A61K 35/14 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 IE 29.05.2002 MC 29.05.2002
(11) 0 983 224 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 07.05.2002 PT 03.07.2002	(51) C07C 67/48 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 07.05.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 984 260 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) G01M 17/007 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 0 986 434 (84) CH 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 03.06.2002 SE 24.01.2002	(51) B01J 27/198 (84) LI 24.10.2001 IE 03.06.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 983 232 (84) PT 13.02.2003	(51) C07C 279/24 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 984 498 (84) PT 27.02.2003	(51) H01M 2/10	(11) 0 986 456 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 47/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 983 234 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C07C 405/00 (84) IE 03.07.2002	(11) 0 984 758 (84) AT 13.03.2002 IE 13.05.2002 PT 14.06.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 13.03.2002 MC 13.05.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 986 529 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 45/45 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 983 235 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C07C 405/00 (84) IE 03.07.2002	(11) 0 984 784 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/675 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 986 587 (84) CH 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 29.05.2002	(51) C08F 10/00 (84) LI 07.11.2001 IE 29.05.2002
(11) 0 983 400 (84) PT 26.12.2002	(51) E01B 21/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 984 820 (84) AT 22.08.2001 DE 23.11.2001 FR 18.01.2002 MC 19.05.2002 PT 22.11.2001	(51) A63B 23/18 (84) BE 22.08.2001 FI 22.08.2001 IE 20.05.2002 NL 22.08.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 986 620 (84) FI 05.09.2001 IE 03.06.2002	(51) C09K 3/22 (84) GB 03.06.2002
(11) 0 983 411 (84) PT 11.03.2003	(51) E05B 35/00	(11) 0 984 835 (84) PT 11.03.2003	(51) B09B 3/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 986 664 (84) PT 11.03.2003	(51) D04H 1/70 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 983 444 (84) PT 02.01.2003	(51) F16B 31/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 984 864 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B42D 15/10 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 0 986 668 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) D06N 7/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 983 453 (84) AT 21.11.2001 IE 20.05.2002 SE 21.02.2002	(51) F16G 11/00 (84) FI 21.11.2001 NL 21.11.2001	(11) 0 984 902 (84) PT 27.02.2003	(51) C01B 25/32 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 986 779 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 29.04.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) G05D 16/20 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 28.04.2002 PT 20.06.2002
(11) 0 983 471 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 20.05.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 20.05.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 984 908 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 29.05.2002 PT 10.07.2002	(51) C04B 38/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002	(11) 0 986 784 (84) AT 04.10.2001 FI 04.10.2001 MC 04.06.2002	(51) G06F 11/16 (84) BE 04.10.2001 IE 04.06.2002 PT 04.01.2002
(11) 0 983 473 (84) PT 11.03.2003	(51) F24D 19/10 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 984 918 (84) PT 20.02.2003	(51) C07C 67/54 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 986 789 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 983 540 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 20.05.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 18.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 984 943 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 223/06	(11) 0 986 839 (84) PT 13.02.2003	(51) H01R 3/00
(11) 0 983 540 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 20.05.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 18.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 984 980 (84) PT 05.03.2003	(51) C07J 9/00	(11) 0 986 901 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 983 540 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 20.05.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G06F 1/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 18.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 984 997 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08G 77/448 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002		

(11) 0 986 967 (84) PT 11.03.2003	(51) A41D 13/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 988 312 (84) AT 03.04.2002 IE 28.05.2002 PT 03.07.2002	(51) C07J 7/00 (84) GR 03.04.2002 MC 28.05.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 989 339 (84) PT 16.01.2003	(51) F16H 61/22
(11) 0 987 011 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 988 322 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 12.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) C08B 15/08 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 12.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 989 866 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61L 15/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 987 198 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 88/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 988 327 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 10.06.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C08F 4/70 (84) BE 4.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 09.06.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 989 935 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B42F 5/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 987 241 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 29/141	(11) 0 988 338 (84) PT 05.03.2003	(51) C08J 3/20 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 989 944 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 55/06 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 987 242 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 29/16	(11) 0 988 361 (84) PT 11.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 989 974 (84) PT 19.12.2002	(51) C07D 257/02 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 987 243 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 29/16	(11) 0 988 362 (84) PT 11.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 990 008 (84) PT 06.02.2003	(51) C08G 79/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 987 450 (84) PT 05.03.2003	(51) F16B 7/18 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 988 406 (84) AT 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) C23C 16/30 (84) IE 17.06.2002	(11) 0 990 116 (84) PT 20.02.2003	(51) G01C 19/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 987 543 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(51) G01N 23/20 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 0 988 416 (84) IE 10.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 0 990 126 (84) GR 25.09.2002	(51) G01L 1/24 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 987 550 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 33/52 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 988 434 (84) PT 09.01.2003	(51) E05G 1/14 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 990 129 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 1/08 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 987 613 (84) PT 11.03.2003	(51) G05B 19/418	(11) 0 988 436 (84) AT 24.04.2002 LI 24.04.2002 IE 10.06.2002 NL 24.04.2002 SE 24.07.2002	(51) E06B 5/12 (84) CH 24.04.2002 GR 24.04.2002 MC 10.06.2002 PT 24.07.2002	(11) 0 990 171 (84) AT 22.05.2002 LI 22.05.2002 NL 22.05.2002	(51) G01S 13/02 (84) CH 22.05.2002 IE 18.06.2002 SE 22.08.2002
(11) 0 987 810 (84) SE 13.02.2003	(51) H02J 13/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 988 496 (84) GR 25.09.2002	(51) F25D 21/14 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 990 228 (84) PT 05.03.2003	(51) G09F 21/04 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 987 946 (84) PT 20.02.2003	(51) A01N 47/44 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 988 503 (84) PT 23.01.2003	(51) F42C 15/34 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 990 339 (84) PT 11.03.2003	(51) H04M 3/50 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 987 963 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A41D 13/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 988 505 (84) FI 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) G01B 11/03 (84) IE 10.06.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 990 501 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/17 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 987 972 (84) PT 06.02.2003	(51) A47G 23/06	(11) 0 988 525 (84) AT 03.04.2002 IE 10.06.2002 PT 03.07.2002	(51) G01N 21/64 (84) GR 03.04.2002 MC 10.06.2002	(11) 0 990 598 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B65D 81/34 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 0 987 975 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A47K 10/36 (84) IE 31.07.2002	(11) 0 988 556 (84) PT 02.01.2003	(51) H01M 8/10 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 990 620 (84) PT 02.01.2003	(51) B68C 1/12 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 988 069 (84) PT 27.02.2003	(51) A61L 27/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 988 665 (84) AT 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) H01R 4/24 (84) IE 10.06.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 990 746 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(51) E04F 13/08 (84) IE 26.06.2002 SE 26.09.2002
(11) 0 988 095 (84) PT 30.01.2003	(51) A63B 63/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 988 674 (84) PT 02.01.2003	(51) H02G 15/068	(11) 0 990 850 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) F23N 5/26 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 988 151 (84) IE 10.06.2002	(51) B41M 3/14 (84) SE 10.06.2002	(11) 0 988 743 (84) PT 23.01.2003	(51) H04M 3/50 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 991 303 (84) PT 20.02.2003	(51) H05B 33/00
(11) 0 988 213 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 17.06.2002 PT 21.02.2002	(51) B62K 5/06 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 17.06.2002	(11) 0 988 970 (84) PT 20.02.2003	(51) B41F 13/54 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 991 331 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 24.06.2002	(51) A41B 13/10 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 PT 02.08.2002
(11) 0 988 236 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 41/48 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 988 970 (84) PT 20.02.2003	(51) B60R 25/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 991 336 (84) PT 13.02.2003	(51) A44C 9/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 988 243 (84) AT 17.04.2002 IE 10.06.2002 PT 17.07.2002	(51) B65G 53/52 (84) GR 17.04.2002 MC 09.06.2002 SE 17.07.2002	(11) 0 988 970 (84) PT 20.02.2003	(51) B60R 25/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 991 497 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B24B 19/12 (84) GR 18.09.2002
(11) 0 988 246 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 14.05.2002 PT 10.07.2002	(51) B65H 37/04 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) 0 989 036 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 471/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 991 558 (84) PT 05.03.2003	(51) B62D 1/19 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 988 279 (84) AT 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C07C 233/05 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 0 989 129 (84) PT 11.03.2003	(51) C08F 4/68 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 991 576 (84) PT 16.01.2003	(51) B65D 65/38 (84) SE 16.01.2003
		(11) 0 989 142 (84) PT 11.03.2003		(11) 0 991 607 (84) AT 10.10.2001 LI 10.10.2001 IE 29.04.2002 PT 10.01.2002	(51) C04B 28/26 (84) CH 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 27.04.2002 SE 10.01.2002

(11) 0 991 609 (84) PT 02.01.2003	(51) C04B 35/628 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 993 406 (84) AT 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 30.04.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65B 25/06 (84) BE 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 30.04.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 994 827 (84) AT 12.09.2001 FI 12.09.2001 IE 15.05.2002 PT 12.12.2001	(51) C04B 35/42 (84) BE 12.09.2001 GB 15.05.2002 MC 15.05.2002
(11) 0 991 617 (84) PT 11.03.2003	(51) C07C 51/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 993 432 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 45/45 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 994 841 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) C07C 45/58 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 IE 24.06.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 991 637 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 17.06.2002 PT 29.08.2002	(51) C07D 401/04 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 0 993 438 (84) AT 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) C07C 249/06 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 0 994 881 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07F 3/02 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 991 700 (84) CH 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) C08J 5/04 (84) LI 20.03.2002 IE 17.06.2002	(11) 0 993 459 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 401/08 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 994 991 (84) PT 02.01.2003	(51) E04D 13/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 991 701 (84) PT 13.02.2003	(51) C08J 7/04	(11) 0 993 497 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C10G 9/20 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 10.06.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 994 992 (84) PT 30.01.2003	(51) E04D 13/14 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 991 811 (84) IE 12.06.2002	(51) D21H 17/64	(11) 0 993 599 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 26.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) G01N 1/24 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 26.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 995 064 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 20.05.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 20.05.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 991 853 (84) PT 02.01.2003	(51) F01N 7/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 993 603 (84) IE 03.07.2002	(51) G01N 22/02 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 995 139 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) G02B 6/38 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 0 991 880 (84) PT 06.02.2003	(51) F16H 61/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 993 604 (84) PT 23.01.2003	(51) G01N 23/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 995 279 (84) GR 25.09.2002	(51) H04B 7/24 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 991 898 (84) PT 16.01.2003	(51) F23L 13/10	(11) 0 993 629 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G04B 37/22 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 995 313 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 7/173 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 991 917 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 24.06.2002 PT 20.06.2002	(51) G01C 5/04 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 993 819 (84) PT 11.03.2003	(51) A61J 1/10 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 995 441 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 31/505 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 992 234 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 993 872 (84) PT 13.02.2003	(51) B05C 3/10	(11) 0 995 450 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) A61L 27/16 (84) IE 26.06.2002
(11) 0 992 316 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) B23Q 3/18 (84) IE 24.07.2002	(11) 0 994 112 (84) IE 24.07.2002	(51) C07D 307/33	(11) 0 995 477 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B01D 53/02 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 992 346 (84) PT 06.02.2003	(51) B41F 7/26	(11) 0 994 114 (84) PT 05.03.2003	(51) C07D 487/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 995 569 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 44/42 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 992 385 (84) PT 13.02.2003	(51) B60K 15/035 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 994 653 (84) PT 27.02.2003	(51) A22C 11/08 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 995 585 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29D 30/56 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 0 992 597 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C22B 15/14 (84) IE 24.07.2002	(11) 0 994 686 (84) PT 13.02.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 995 667 (84) PT 27.02.2003	(51) B62D 29/00
(11) 0 992 637 (84) PT 05.03.2003	(51) E04C 2/52 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 994 687 (84) PT 27.02.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 995 718 (84) PT 06.02.2003	(51) C01B 33/18
(11) 0 992 756 (84) PT 27.02.2003	(51) F28D 9/00	(11) 0 994 689 (84) GR 25.09.2002	(51) A61F 13/58 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 996 023 (84) PT 11.03.2003	(51) G02C 7/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 992 761 (84) PT 13.02.2003	(51) F42C 17/04	(11) 0 994 691 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/13 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 996 277 (84) PT 11.03.2003	(51) H04N 1/192 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 993 234 (84) PT 06.02.2003	(51) H05B 6/34 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 994 751 (84) SE 06.02.2003	(51) B02B 5/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 996 334 (84) PT 13.02.2003	(51) A01K 93/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 993 258 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 25.06.2002 SE 23.04.2002	(51) A43B 5/16 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 994 762 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B24B 9/10 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 996 543 (84) PT 02.01.2003	(51) B32B 27/32
(11) 0 993 332 (84) PT 13.02.2003	(51) B01D 53/22	(11) 0 994 763 (84) AT 28.11.2001 FI 28.11.2001 IE 24.06.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) B24B 41/04 (84) BE 28.11.2001 GR 28.11.2001 MC 23.06.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 996 547 (84) PT 05.03.2003	(51) B41M 1/12 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 993 374 (84) GR 25.09.2002	(51) B41F 7/26 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 994 802 (84) PT 02.01.2003	(51) B62K 25/02 (84) SE 02.01.2003		

(11) 0 996 613 (84) PT 30.01.2003	(51) C07C 213/10 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 999 032 (84) PT 09.01.2003	(51) B29C 47/08 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 001 769 (84) AT 19.06.2002 LI 19.06.2002 IE 20.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) A61K 31/44 (84) CH 19.06.2002 GR 19.06.2002 MC 20.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 996 752 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 19.06.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002	(51) C22C 19/07 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 MC 19.06.2002 PT 02.08.2002	(11) 0 999 046 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) B41F 31/00 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 001 902 (84) PT 16.01.2003	(51) B65D 1/02 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 996 781 (84) PT 23.01.2003	(51) D02G 3/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 999 396 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) F16L 11/127 (84) IE 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 001 998 (84) PT 06.02.2003	(51) C08F 212/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 996 783 (84) PT 02.01.2003	(51) D03J 1/14	(11) 0 999 426 (84) PT 13.02.2003	(51) F42B 14/06	(11) 1 002 238 (84) PT 23.01.2003	(51) G01R 31/01 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 996 795 (84) AT 24.10.2001 PT 24.01.2002	(51) E04C 3/34 (84) IE 14.05.2002	(11) 0 999 741 (84) PT 09.01.2003	(51) A01M 1/10	(11) 1 002 345 (84) AT 19.06.2002 GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) H01R 4/24 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 996 883 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 3/023 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 999 743 (84) PT 09.01.2003	(51) A01N 25/18 (84) SE 09.01.2003		
(11) 0 996 883 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 3/023 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 999 786 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 5/15 (84) SE 27.02.2003		
(11) 0 997 038 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) PT 19.12.2002	(11) 0 999 820 (84) GR 25.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 002 475 (84) PT 20.02.2003	(51) A43B 13/20 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 997 061 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H05K 3/42 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 999 936 (84) PT 16.01.2003	(51) B41J 2/17 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 002 482 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A47B 77/02 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 997 242 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B26D 3/16 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 000 010 (84) GR 25.09.2002	(51) C07C 201/08 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 002 628 (84) PT 30.01.2003	(51) B26B 7/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 997 273 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B41F 13/008 (84) IE 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 1 000 038 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 239/54 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 002 634 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 47/40 (84) GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 0 997 444 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C03B 33/027 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 000 097 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08F 10/00 (84) PT 26.12.2002		
(11) 0 997 997 (84) PT 11.03.2003	(51) H01S 5/40 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 000 113 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 002 774 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C03C 25/18 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 998 378 (84) PT 02.01.2003	(51) B26B 21/22 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 000 417 (84) PT 05.03.2003	(51) G07F 17/32 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 002 919 (84) PT 27.02.2003	(51) E05C 9/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 998 393 (84) PT 05.03.2003	(51) B41J 2/175 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 000 560 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A44C 9/02 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 003 037 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 LU 07.01.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) G01N 33/52 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 29.12.2001 PT 07.02.2002
(11) 0 998 413 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 33/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 000 609 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 003 341 (84) PT 23.01.2003	(51) H04Q 3/00
(11) 0 998 424 (84) PT 11.03.2003	(51) B67C 3/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 000 631 (84) IE 10.07.2002	(51) A61M 5/24 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 003 342 (84) PT 23.01.2003	(51) H04Q 3/00
(11) 0 998 434 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 MC 26.06.2002 SE 10.07.2002	(51) C04B 28/00 (84) CH 10.04.2002 IE 26.06.2002 PT 10.07.2002	(11) 1 000 688 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B22D 19/00 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 003 454 (84) GR 18.09.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.12.2002
(11) 0 998 462 (84) PT 30.01.2003	(51) C07D 235/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 000 728 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/14 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 003 608 (84) PT 06.02.2003	(51) B02C 19/18
(11) 0 998 466 (84) PT 16.01.2003	(51) C07D 257/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 000 922 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 45/67 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 003 707 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 998 478 (84) PT 09.01.2003	(51) C07F 7/22	(11) 1 001 325 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G05D 3/12 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 003 887 (84) PT 13.02.2003	(51) C12N 15/70 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 998 527 (84) PT 09.01.2003	(51) C08L 23/08	(11) 1 001 492 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01R 13/115 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 003 900 (84) PT 02.01.2003	(51) C12P 7/62 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 998 613 (84) SE 02.01.2003	(51) E04C 5/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 001 720 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 2/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 004 288 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 0 998 661 (84) PT 27.02.2003	(51) G01H 1/00	(11) 1 001 758 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 004 413 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B27L 11/02 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 998 744 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 19/02 (84) SE 06.02.2003			(11) 1 004 420 (84) PT 05.03.2003	(51) B29C 45/33 (84) SE 04.03.2003

(11) 1 004 438 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) B41F 21/08 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 007 170 (84) PT 30.01.2003	(51) A63F 3/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 009 275 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47L 13/20 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 004 677 (84) GR 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 007 179 (84) IE 24.07.2002	(51) B01D 15/08	(11) 1 009 347 (84) PT 06.02.2003	(51) A61F 13/15
(11) 1 004 709 (84) PT 23.01.2003	(51) E02D 29/14 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 007 316 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 45/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 009 380 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 9/00
(11) 1 005 150 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) H02P 13/06 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 007 322 (84) PT 26.12.2002	(51) B29C 47/54	(11) 1 009 487 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A62B 1/14 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 005 236 (84) PT 30.01.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 1 007 329 (84) PT 09.01.2003	(51) B29C 55/18	(11) 1 009 556 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002 NL 13.03.2002	(51) B21D 5/04 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 IE 15.04.2002 SE 13.06.2002
(11) 1 005 237 (84) PT 23.01.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 1 007 378 (84) PT 02.01.2003	(51) B60C 11/04	(11) 1 009 585 (84) PT 16.01.2003	(51) B24B 5/04
(11) 1 005 316 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61F 13/56 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 007 390 (84) PT 26.12.2002	(51) B60R 11/02	(11) 1 009 610 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/14 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 005 393 (84) IE 24.06.2002 NL 26.09.2001	(51) B01J 20/28 (84) MC 22.06.2002 PT 26.12.2001	(11) 1 007 415 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 GB 26.05.2002 IE 27.05.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) B65B 55/10 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 26.05.2002 PT 23.04.2002	(11) 1 009 661 (84) PT 30.01.2003	(51) B65B 51/30
(11) 1 005 430 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 47/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 007 440 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 77/20	(11) 1 009 698 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B65G 69/00 (84) IE 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 005 432 (84) PT 13.02.2003	(51) B65G 1/137 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 007 496 (84) PT 02.01.2003	(51) C06D 5/06	(11) 1 009 708 (84) PT 27.02.2003	(51) B66F 11/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 005 449 (84) PT 30.01.2003	(51) C07C 259/06 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 007 500 (84) PT 13.02.2003	(51) C07C 67/26	(11) 1 009 750 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) C07F 9/30 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 005 582 (84) PT 05.03.2003	(51) D06F 73/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 007 611 (84) PT 06.02.2003	(51) C11C 5/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 009 780 (84) BE 18.07.2001 FR 21.12.2001 MC 10.04.2002 PT 18.10.2001	(51) C09K 3/18 (84) FI 18.07.2001 IE 10.04.2002 NL 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 1 005 626 (84) PT 13.02.2003	(51) G01B 11/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 007 749 (84) PT 06.02.2003	(51) C22B 60/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 009 868 (84) PT 06.02.2003	(51) C25D 1/00
(11) 1 005 783 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 10.06.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) H04R 3/00 (84) BE 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 08.06.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 007 754 (84) PT 09.01.2003	(51) C23C 14/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 009 874 (84) PT 06.02.2003	(51) D21F 2/00
(11) 1 005 820 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47J 27/05 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 007 776 (84) PT 26.12.2002	(51) D06C 11/00	(11) 1 009 875 (84) PT 16.01.2003	(51) D21F 5/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 005 851 (84) FI 03.07.2002	(51) A61K 7/00 (84) IE 03.07.2002	(11) 1 007 807 (84) PT 02.01.2003	(51) E04C 5/03 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 009 903 (84) PT 23.01.2003	(51) E06B 9/24 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 005 853 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002	(11) 1 007 925 (84) PT 02.01.2003	(51) G01L 5/12 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 010 153 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) G08B 13/14 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 005 854 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(11) 1 007 984 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G01R 31/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 010 179 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 12.06.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G11C 7/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 12.06.2002 PT 06.06.2002
(11) 1 005 925 (84) PT 05.03.2003	(51) B21B 37/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 008 520 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 LU 14.01.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B65B 13/32 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 09.12.2001 PT 14.02.2002	(11) 1 010 320 (84) PT 20.02.2003	(51) H04N 7/00
(11) 1 006 277 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) F02N 11/08 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 008 610 (84) PT 30.01.2003	(51) C08G 77/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 010 331 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 7/52
(11) 1 006 289 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) F16D 65/092 (84) IE 05.06.2002	(11) 1 008 667 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C22C 38/22 (84) IE 03.07.2002	(11) 1 010 377 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A43D 35/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 006 593 (84) PT 16.01.2003	(51) H01L 31/048 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 008 888 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G02C 5/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 010 413 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 006 638 (84) PT 30.01.2003	(51) H02G 9/06 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 009 238 (84) PT 05.03.2003	(51) A21D 15/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 010 436 (84) PT 16.01.2003	(51) A61L 24/04 (84) SE 16.01.2003
		(11) 1 009 254 (84) PT 09.01.2003	(51) A46B 7/10		

(11) 1 010 496 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B25B 13/14 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 012 379 (84) PT 23.01.2003	(51) D21D 5/02	(11) 1 014 808 (84) PT 05.03.2003	(51) A23L 1/307 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 010 634 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 47/24 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 012 382 (84) PT 20.02.2003	(51) D21F 3/08	(11) 1 014 838 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 IE 24.04.2002 SE 07.02.2002	(51) A47F 5/11 (84) CH 07.11.2001 FI 07.11.2001 NL 07.11.2001
(11) 1 010 917 (84) FI 21.11.2001 LU 21.01.2002 NL 21.11.2001	(51) F16F 15/023 (84) GR 21.11.2001 MC 30.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 1 012 393 (84) PT 30.01.2003	(51) D21H 23/76 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 014 841 (84) PT 02.01.2003	(51) A47J 37/12 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 010 966 (84) PT 23.01.2003	(51) G01C 11/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 012 402 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) E02B 3/04 (84) IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 014 937 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 010 978 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01N 31/22 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 012 423 (84) PT 13.02.2003	(51) E04D 3/28	(11) 1 015 103 (84) PT 11.03.2003	(51) B01F 5/06 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 011 367 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A45B 25/18 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 012 505 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 08.05.2002 SE 12.03.2002	(51) F24C 15/36 (84) FI 12.12.2001 IE 08.05.2002 PT 12.03.2002	(11) 1 015 112 (84) PT 13.02.2003	(51) B01L 3/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 011 391 (84) PT 23.01.2003	(51) A47C 27/10 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 012 634 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G02B 1/04 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 015 134 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C04B 41/87 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 011 582 (84) PT 02.01.2003	(51) A61F 13/56 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 012 668 (84) PT 05.03.2003	(51) G03C 7/25 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 015 144 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 28.06.2002 PT 10.07.2002	(51) B21B 1/46 (84) CH 10.04.2002 FR 10.04.2002 MC 28.06.2002 SE 10.07.2002
(11) 1 011 630 (84) PT 16.01.2003	(51) A61K 7/50 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 012 753 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 10.06.2002 PT 06.06.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 08.06.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 015 185 (84) PT 30.01.2003	(51) B25B 21/00
(11) 1 011 740 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 29.05.2002 PT 20.06.2002	(51) A61L 2/18 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 29.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 1 012 785 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 015 186 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 28.05.2002 NL 06.03.2002	(51) B25B 21/00 (84) BE 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 28.05.2002 PT 06.06.2002
(11) 1 011 818 (84) IE 10.07.2002	(51) A63B 49/08	(11) 1 012 808 (84) PT 05.03.2003	(51) G08G 1/017 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 015 335 (84) PT 20.02.2003	(51) B65D 25/08 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 011 847 (84) PT 23.01.2003	(51) B01D 53/94 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 012 844 (84) PT 27.02.2003	(51) G11B 33/04	(11) 1 015 375 (84) PT 06.02.2003	(51) B66D 1/26 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 011 928 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B25B 27/02 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 012 845 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G11C 5/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 015 460 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 5/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 011 987 (84) PT 11.03.2003	(51) B42D 5/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 012 863 (84) PT 05.03.2003	(51) H01J 17/49 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 015 822 (84) BE 21.11.2001 IE 29.05.2002 NL 21.11.2001	(51) F24F 11/00 (84) GR 21.11.2001 MC 29.05.2002
(11) 1 012 044 (84) AT 29.08.2001 FR 25.01.2002 MC 20.05.2002 SE 29.11.2001	(51) B65B 31/04 (84) FI 29.08.2001 IE 20.05.2002 PT 29.11.2001	(11) 1 012 939 (84) PT 05.03.2003	(51) H02G 3/18 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 015 859 (84) PT 13.02.2003	(51) G01K 7/42
(11) 1 012 055 (84) PT 30.01.2003	(51) B65D 19/00	(11) 1 013 388 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B29C 41/18 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 015 948 (84) PT 13.02.2003	(51) G05B 23/02 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 012 084 (84) AT 03.04.2002 IE 10.06.2002 PT 03.07.2002	(51) B65G 47/54 (84) GR 03.04.2002 MC 09.06.2002	(11) 1 013 476 (84) PT 16.01.2003	(51) B44C 1/18 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 015 989 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 13/16 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 012 112 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B68B 1/06 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 013 559 (84) PT 13.02.2003	(51) B65B 43/54 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 016 007 (84) PT 06.02.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 012 114 (84) IE 10.07.2002	(51) C01B 21/14	(11) 1 013 700 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08G 77/26 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 016 039 (84) PT 30.01.2003	(51) G06T 3/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 012 137 (84) PT 06.02.2003	(51) C07C 405/00	(11) 1 013 842 (84) PT 09.01.2003	(51) E04B 7/22 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 016 042 (84) PT 05.03.2003	(51) G07C 9/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 012 192 (84) PT 23.01.2003	(51) C08F 2/44 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 013 959 (84) PT 26.12.2002	(51) F16D 65/56 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 016 086 (84) PT 27.02.2003	(51) G11C 7/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 012 197 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08G 8/24 (84) IE 17.07.2002	(11) 1 014 373 (84) PT 02.01.2003	(51) G11B 27/36 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 016 206 (84) GR 25.09.2002	(51) H02M 7/538 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 012 378 (84) PT 11.03.2003	(51) D21D 5/02	(11) 1 014 481 (84) PT 13.02.2003	(51) H01Q 3/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 016 268 (84) PT 05.03.2003	(51) H04N 5/335 (84) SE 04.03.2003

(11) 1 016 595 (84) BE 31.12.2001 GB 07.11.2001 LU 07.01.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65C 3/06 (84) FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 16.12.2001 PT 07.02.2002	(11) 1 019 099 (84) PT 11.03.2003	(51) A61L 9/01 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 022 445 (84) PT 20.02.2003	(51) F01N 7/08 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 016 597 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 55/12	(11) 1 019 110 (84) PT 13.02.2003	(51) A61L 29/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 022 762 (84) PT 23.01.2003	(51) H01H 71/46 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 016 624 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002	(51) C01B 31/34 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 019 123 (84) PT 20.02.2003	(51) A61M 5/32 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 023 072 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 31/55 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 016 626 (84) AT 10.10.2001 IE 29.05.2002 PT 10.01.2002	(51) C01B 37/02 (84) FI 10.10.2001 MC 29.05.2002	(11) 1 019 312 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B66F 7/02 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 023 141 (84) PT 27.02.2003	(51) B24B 3/36
(11) 1 016 800 (84) PT 11.03.2003	(51) F16C 33/78	(11) 1 019 350 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 43/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 023 414 (84) PT 06.02.2003	(51) C09J 7/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 016 858 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GR 14.11.2001 LU 14.01.2002 PT 14.02.2002	(51) G01J 5/04 (84) CH 31.12.2001 FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 NL 14.11.2001	(11) 1 019 356 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 65/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 023 749 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) H01S 5/024 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 017 288 (84) PT 09.01.2003	(51) A23L 1/164 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 019 556 (84) PT 05.03.2003	(51) C22C 1/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 024 003 (84) PT 16.01.2003	(51) B41J 2/14 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 017 471 (84) PT 20.02.2003	(51) B01D 33/073	(11) 1 019 636 (84) PT 11.03.2003	(51) F04F 11/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 024 131 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 67/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 017 528 (84) PT 02.01.2003	(51) B23D 65/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 019 655 (84) PT 23.01.2003	(51) F22B 1/28 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 024 140 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07D 417/06 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 017 587 (84) PT 23.01.2003	(51) B65B 69/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 019 787 (84) PT 16.01.2003	(51) G03G 15/05 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 024 152 (84) FI 18.06.2002 SE 19.06.2002	(51) C08F 6/00 (84) PT 31.12.2002
(11) 1 017 600 (84) IE 03.07.2002	(51) B65D 83/14 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 019 910 (84) PT 23.01.2003	(51) G11C 5/14 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 024 178 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) C09B 67/22 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 017 602 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 88/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 019 913 (84) IE 17.07.2002	(51) G11C 11/15	(11) 1 024 330 (84) PT 27.02.2003	(51) F24D 19/10
(11) 1 017 628 (84) PT 30.01.2003	(51) C02F 1/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 020 134 (84) PT 13.02.2003	(51) A45D 19/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 024 726 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A45D 26/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 017 672 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 279/14	(11) 1 020 192 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) A61K 31/635 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 024 798 (84) PT 09.01.2003	(51) A61K 31/00 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 017 746 (84) PT 11.03.2003	(51) C09C 3/06 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 020 402 (84) PT 11.03.2003	(51) C01B 33/143 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 024 866 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) A63C 19/10 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 017 748 (84) PT 11.03.2003	(51) C09D 7/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 020 551 (84) PT 06.02.2003	(51) D03D 49/10 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 024 901 (84) PT 23.01.2003	(51) B02C 19/20 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 017 870 (84) PT 23.01.2003	(51) C23C 14/06	(11) 1 020 552 (84) PT 02.01.2003	(51) D03D 49/22 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 025 453 (84) PT 11.03.2003	(51) G01S 5/14
(11) 1 017 887 (84) PT 11.03.2003	(51) D01D 5/08 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 020 819 (84) PT 06.02.2003	(51) G07D 3/14 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 025 878 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A62C 37/42 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 018 221 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H04J 11/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 021 191 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A61K 31/565 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 025 901 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B01J 13/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 018 338 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 31/20 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 021 331 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B63B 1/12 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 025 925 (84) GR 10.04.2002 MC 07.06.2002 SE 10.07.2002	(51) B21J 5/08 (84) IE 07.06.2002 NL 10.04.2002
(11) 1 018 408 (84) PT 02.01.2003	(51) B26D 7/01 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 021 453 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07F 15/06 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 025 938 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B22F 3/15 (84) IE 05.06.2002
(11) 1 018 410 (84) PT 02.01.2003	(51) B26D 7/06 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 021 866 (84) PT 23.01.2003	(51) H04B 3/54 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 025 945 (84) PT 11.03.2003	(51) B23K 9/32
(11) 1 018 454 (84) PT 13.02.2003	(51) B60R 1/06	(11) 1 022 131 (84) PT 13.02.2003	(51) B32B 27/32	(11) 1 025 951 (84) FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 16.12.2001 SE 14.02.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GB 14.11.2001 LU 14.01.2002 PT 14.02.2002
(11) 1 018 504 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 68/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 022 232 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 71/00 (84) SE 09.01.2003		
(11) 1 019 097 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61L 2/16 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 022 237 (84) PT 02.01.2003	(51) B65F 1/14 (84) SE 02.01.2003		

(11) 1 026 103 (84) PT 30.01.2003	(51) B65D 83/14 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 030 055 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) F02N 11/08 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 033 768 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01M 6/10 (84) GR 18.09.2002
(11) 1 026 166 (84) PT 02.01.2003	(51) C07D 475/04 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 030 158 (84) PT 30.01.2003	(51) F42B 3/12	(11) 1 033 984 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 31/19 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 026 707 (84) PT 02.01.2003	(51) H01F 27/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 030 159 (84) PT 02.01.2003	(51) F42B 3/12	(11) 1 034 313 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C21C 5/56 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 026 825 (84) PT 27.02.2003	(51) H03J 5/24 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 030 232 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G05D 16/06 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 034 330 (84) FI 25.09.2002	(51) D21H 21/48 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 027 028 (84) IE 31.07.2002	(51) A61K 7/09	(11) 1 030 550 (84) PT 02.01.2003	(51) A01K 1/00	(11) 1 034 462 (84) PT 27.02.2003	(51) G05B 19/404 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 027 144 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B01J 2/04 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 030 897 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C09J 133/08 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 034 495 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 17/50
(11) 1 027 188 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) B24C 3/06 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 1 030 950 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) E03D 9/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 034 588 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02G 3/06 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 027 234 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B60S 1/08 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 031 112 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 17/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 034 695 (84) PT 06.02.2003	(51) A01F 15/08 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 027 303 (84) PT 27.02.2003	(51) C04B 24/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 031 138 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G10L 13/08 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 035 130 (84) PT 09.01.2003	(51) C07K 1/12
(11) 1 027 331 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 319/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 031 891 (84) PT 05.03.2003	(51) G03G 15/08 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 035 160 (84) PT 16.01.2003	(51) C08K 3/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 027 524 (84) PT 20.02.2003	(51) E21B 36/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 031 891 (84) PT 05.03.2003	(51) G03G 15/08 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 035 171 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) C09B 33/24 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 028 115 (84) PT 20.02.2003	(51) C07D 305/12 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 032 080 (84) PT 09.01.2003	(51) H01R 13/436	(11) 1 035 459 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G05D 27/00 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 028 310 (84) PT 16.01.2003	(51) G01F 1/84 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 032 274 (84) PT 11.03.2003	(51) A21D 10/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 035 825 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 028 791 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B01D 3/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 032 372 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 9/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 035 846 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A61K 31/20 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 028 840 (84) PT 02.01.2003	(51) B29C 51/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 032 493 (84) PT 11.03.2003	(51) B30B 11/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 035 925 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B05B 15/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 029 086 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C21B 13/00 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002	(11) 1 032 498 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B41M 5/30 (84) IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 035 935 (84) PT 19.12.2002	(51) B23C 5/10 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 029 193 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F16L 33/01 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 032 631 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 036 038 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C02F 1/64 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 029 442 (84) PT 02.01.2003	(51) A01F 29/00	(11) 1 032 787 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F21V 15/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 036 049 (84) PT 11.03.2003	(51) C04B 41/64 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 029 493 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A47J 37/12 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 032 966 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02K 7/14 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 036 109 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08H 5/04 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 029 631 (84) PT 13.02.2003	(51) B23Q 11/08 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 033 146 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61M 39/12 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 036 137 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C10G 11/05 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 029 796 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B65D 21/02 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 033 222 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 41/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 036 139 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C10G 11/05 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 029 813 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B65G 19/14 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 033 365 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 307/02 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 036 498 (84) PT 06.02.2003	(51) A01N 25/12 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 029 816 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B65G 47/244 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 033 561 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G01L 1/22 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 036 554 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) A61K 7/02 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002

(11) 1 036 796 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07F 9/6568 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 039 074 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) E05B 47/06 (84) IE 12.06.2002	(11) 1 042 017 (84) PT 20.02.2003	(51) A61L 15/46 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 036 960 (84) PT 20.02.2003	(51) F16H 61/36 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 039 362 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G05F 3/22 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 042 050 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01D 53/26 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 036 967 (84) PT 13.02.2003	(51) F16L 9/12	(11) 1 039 419 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) G07C 5/10 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 042 208 (84) NL 18.09.2002	(51) B65H 63/06 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 036 973 (84) PT 23.01.2003	(51) F16L 37/088 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 039 827 (84) PT 16.01.2003	(51) A47L 5/28 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 042 237 (84) GR 28.11.2001 MC 29.12.2001	(51) C02F 9/00 (84) LU 28.01.2002 PT 28.02.2002
(11) 1 037 311 (84) PT 05.03.2003	(51) H01R 4/64 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 039 875 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 7/06 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 042 292 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 213/61 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 037 313 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01R 12/18 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 039 962 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01D 53/32 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 042 522 (84) PT 02.01.2003	(51) C22C 29/08
(11) 1 037 577 (84) AT 19.09.2001 IE 17.06.2002 PT 19.12.2001	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.09.2001 NL 19.09.2001	(11) 1 039 979 (84) PT 06.02.2003	(51) B22D 11/10	(11) 1 042 544 (84) PT 16.01.2003	(51) C30B 25/02
(11) 1 037 675 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 2/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 040 152 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 73/00	(11) 1 042 568 (84) PT 23.01.2003	(51) E04D 3/08
(11) 1 037 702 (84) PT 13.02.2003	(51) B01F 7/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 040 168 (84) PT 06.02.2003	(51) C09B 69/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 042 584 (84) PT 02.01.2003	(51) E21B 33/138 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 037 758 (84) PT 09.01.2003	(51) B60J 10/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 040 294 (84) PT 13.02.2003	(51) F16L 33/207	(11) 1 042 842 (84) PT 13.02.2003	(51) H01M 10/54
(11) 1 037 787 (84) GB 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 20.01.2003	(51) B61G 5/10 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(11) 1 040 396 (84) PT 06.02.2003	(51) G05B 19/41 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 042 962 (84) PT 16.01.2003	(51) A23K 1/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 037 874 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 257/16 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 040 460 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 MC 15.12.2001 SE 28.02.2002	(51) G08C 17/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 LU 28.01.2002 PT 28.02.2002	(11) 1 042 980 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A47L 5/14 (84) GR 25.09.2002
(11) 1 038 052 (84) AT 11.07.2001 DE 12.10.2001 GB 31.03.2002 MC 31.03.2002 PT 11.10.2001	(51) C23F 13/22 (84) BE 11.07.2001 FI 11.07.2001 IE 01.04.2002 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001	(11) 1 040 484 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G11C 7/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 043 088 (84) PT 05.03.2003	(51) B21D 11/06 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 038 344 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02G 3/08 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 040 727 (84) PT 16.01.2003	(51) H04R 9/06 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 043 154 (84) PT 13.02.2003	(51) B41F 23/08 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 038 620 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B23B 31/103 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 040 754 (84) PT 06.02.2003	(51) A01K 89/00	(11) 1 043 274 (84) AT 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 18.12.2001 SE 14.02.2002	(51) C01B 39/48 (84) CH 14.11.2001 FI 14.11.2001 LU 14.01.2002 PT 14.02.2002
(11) 1 038 641 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B26B 3/04 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 040 873 (84) PT 20.02.2003	(51) B05C 17/06 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 043 811 (84) CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 03.04.2002 NL 06.03.2002	(51) H01R 13/625 (84) LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 03.04.2002 PT 06.06.2002
(11) 1 038 657 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B26B 3/04 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 040 980 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B61D 19/00 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 043 926 (84) PT 27.02.2003	(51) A01C 1/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 038 657 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29D 30/06 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 040 981 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B61D 19/00 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 044 125 (84) PT 13.02.2003	(51) B60T 13/66 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 038 765 (84) PT 27.02.2003	(51) B64C 13/50	(11) 1 040 981 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B61D 19/00 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 044 149 (84) PT 20.02.2003	(51) B65G 47/34
(11) 1 038 775 (84) PT 20.02.2003	(51) B65B 13/18	(11) 1 040 993 (84) PT 13.02.2003	(51) B62M 11/16 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 044 230 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C08F 220/04 (84) IE 10.07.2002
(11) 1 038 801 (84) PT 27.02.2003	(51) B65D 90/14	(11) 1 041 015 (84) AT 19.09.2001 CH 19.09.2001 DE 20.12.2001 GB 04.05.2002 MC 04.05.2002 PT 19.12.2001	(51) B65F 1/06 (84) BE 19.09.2001 LI 19.09.2001 FI 19.09.2001 IE 06.05.2002 NL 19.09.2001	(11) 1 044 304 (84) PT 02.01.2003	(51) D21H 27/28
(11) 1 038 827 (84) PT 20.02.2003	(51) B67B 5/03 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 041 693 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 044 747 (84) PT 02.01.2003	(51) B23B 31/18 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 038 828 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B67B 5/03 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 041 893 (84) PT 09.01.2003	(51) A23C 19/068 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 044 959 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 209/52 (84) SE 04.03.2003
				(11) 1 044 960 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 209/52 (84) SE 04.03.2003
				(11) 1 045 042 (84) PT 16.01.2003	(51) C22C 9/05

(11) 1 045 083 (84) PT 23.01.2003	(51) E04F 15/04	(11) 1 049 400 (84) PT 13.02.2003	(51) A47L 11/40 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 053 037 (84) GR 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61M 5/20 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 045 110 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) E06B 9/56 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 049 632 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 19/44	(11) 1 053 156 (84) PT 30.01.2003	(51) B60T 13/72 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 045 184 (84) PT 05.03.2003	(51) F16L 11/15	(11) 1 049 859 (84) PT 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 053 168 (84) PT 02.01.2003	(51) B62K 15/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 045 505 (84) PT 30.01.2003	(51) H02K 5/20 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 049 862 (84) PT 19.12.2002	(51) F02D 41/14 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 053 180 (84) PT 20.02.2003	(51) B65B 51/10
(11) 1 045 642 (84) PT 06.02.2003	(51) A23K 1/16	(11) 1 049 907 (84) AT 12.06.2002 GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) F41H 11/12 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 053 182 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 19/38 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 045 882 (84) PT 05.03.2003	(51) C08L 25/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 049 916 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G01L 1/24 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 053 203 (84) PT 02.01.2003	(51) B66B 9/187 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 046 171 (84) IE 12.06.2002	(51) G11B 33/04	(11) 1 050 018 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 19/077	(11) 1 053 293 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 3/37 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 046 187 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) H01J 61/02 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 050 032 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) G08B 21/00 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 053 352 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 046 284 (84) PT 11.03.2003	(51) H04N 5/445 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 050 056 (84) PT 20.02.2003	(51) H01F 41/14 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 053 438 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F25B 25/02 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 046 639 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 207/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 050 405 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B41F 27/00 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 053 538 (84) GB 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) G09F 27/00 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 046 735 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) D03D 47/40 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 050 520 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002	(51) C04B 35/624 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 053 669 (84) PT 11.03.2003	(51) A01D 34/64 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 046 807 (84) PT 30.01.2003	(51) F02M 23/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 050 522 (84) PT 06.02.2003	(51) C04B 41/87	(11) 1 053 684 (84) PT 06.02.2003	(51) A22C 17/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 046 879 (84) PT 16.01.2003	(51) F42D 1/00	(11) 1 050 687 (84) PT 16.01.2003	(51) F16B 2/06 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 053 827 (84) PT 30.01.2003	(51) B24B 21/04 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 047 313 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A45D 34/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 051 209 (84) PT 05.03.2003	(51) A61L 33/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 053 829 (84) PT 02.01.2003	(51) B24B 55/05
(11) 1 047 459 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 051 238 (84) PT 23.01.2003	(51) B01J 2/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 053 951 (84) PT 11.03.2003	(51) B65D 75/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 047 570 (84) PT 09.01.2003	(51) B60J 10/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 051 317 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60T 13/66 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 054 009 (84) PT 27.02.2003	(51) C07D 311/76 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 047 577 (84) PT 19.12.2002	(51) B60R 3/02	(11) 1 051 347 (84) PT 05.03.2003	(51) B66B 1/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 054 030 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 047 688 (84) PT 20.02.2003	(51) C07D 333/34 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 051 365 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C03C 23/00 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 054 098 (84) GR 05.06.2002	(51) D21F 1/00 (84) IE 05.06.2002
(11) 1 047 823 (84) PT 27.02.2003	(51) D04H 1/54 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 051 548 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) D03D 13/00 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 054 469 (84) PT 16.01.2003	(51) H01Q 17/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 047 835 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) D21H 21/14 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 051 570 (84) PT 13.02.2003	(51) F03B 17/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 054 697 (84) PT 11.03.2003	(51) A61L 9/12 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 048 101 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) H02G 15/013 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 051 627 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G01N 33/96 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 054 784 (84) PT 02.01.2003	(51) B60G 7/02
(11) 1 048 681 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) C08G 18/80 (84) IE 12.06.2002	(11) 1 051 871 (84) PT 27.02.2003	(51) H04Q 7/36 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 054 796 (84) PT 27.02.2003	(51) B60R 25/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 048 996 (84) PT 09.01.2003	(51) G05D 22/02	(11) 1 052 080 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 054 842 (84) PT 05.03.2003	(51) C03B 37/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 049 349 (84) AT 27.02.2002 NL 27.02.2002	(51) H04Q 7/38 (84) IE 30.04.2002	(11) 1 052 208 (84) GR 17.04.2002 MC 03.05.2002 PT 17.07.2002	(51) B65H 5/04 (84) IE 03.05.2002 NL 17.04.2002	(11) 1 055 036 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) E04B 1/348 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
				(11) 1 055 074 (84) GR 25.09.2002	(51) F16B 13/00 (84) PT 26.12.2002
				(11) 1 056 095 (84) PT 06.02.2003	(51) G11C 7/10 (84) SE 06.02.2003

(11) 1 056 451 (84) PT 13.02.2003	(51) A61K 31/40	(11) 1 058 614 (84) PT 30.01.2003	(51) B29C 51/22 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 060 457 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 056 461 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61K 31/58 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 058 678 (84) PT 11.03.2003	(51) C07C 243/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 060 488 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01G 4/015 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 056 485 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 058 803 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F24D 11/00 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 060 863 (84) PT 02.01.2003	(51) B29C 45/58 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 056 621 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B60R 1/12 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 058 804 (84) PT 13.02.2003	(51) F24H 1/43	(11) 1 060 886 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B41F 31/04 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 056 645 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B65B 25/04 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 058 848 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01N 33/49 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 060 887 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B41F 31/04 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 056 668 (84) PT 13.02.2003	(51) B65H 20/14 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 058 856 (84) PT 05.03.2003	(51) G01S 17/89 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 061 014 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65G 17/32 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 056 933 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F01N 3/28 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 058 911 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/07 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 061 147 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) C22C 9/02 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 057 150 (84) PT 16.01.2003	(51) G08B 21/00	(11) 1 059 245 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B65D 81/34 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 061 162 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) D02G 3/02 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 057 191 (84) PT 20.02.2003	(51) H01B 3/44	(11) 1 059 288 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 319/02 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 061 221 (84) FI 27.03.2002 MC 26.05.2002	(51) E05D 7/00 (84) IE 27.05.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 057 323 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) H04N 5/222 (84) NL 05.06.2002	(11) 1 059 298 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 9/655	(11) 1 061 222 (84) IE 27.05.2002 SE 03.07.2002	(51) E05D 7/00 (84) MC 26.05.2002
(11) 1 057 332 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 5/913	(11) 1 059 373 (84) PT 13.02.2003	(51) D03C 3/44 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 061 238 (84) PT 27.02.2003	(51) F01L 9/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 057 346 (84) PT 16.01.2003	(51) H04N 7/52	(11) 1 060 027 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B05D 1/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 061 425 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G05B 19/42 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 057 608 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 IE 27.05.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) B29C 44/06 (84) CH 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 26.05.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 060 041 (84) PT 11.03.2003	(51) B21F 23/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 061 599 (84) PT 11.03.2003	(51) H01M 8/04 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 057 626 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B41F 21/10 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 060 060 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27B 5/16 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 061 680 (84) FI 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04J 11/00 (84) IE 17.06.2002
(11) 1 057 754 (84) PT 13.02.2003	(51) B65F 3/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 060 061 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27B 5/16 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 061 897 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 057 809 (84) PT 23.01.2003	(51) C07C 403/12	(11) 1 060 086 (84) PT 30.01.2003	(51) B42D 15/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 061 925 (84) PT 30.01.2003	(51) A61K 31/502 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 057 829 (84) PT 20.02.2003	(51) C07D 487/04	(11) 1 060 109 (84) PT 16.01.2003	(51) B65D 81/32 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 061 945 (84) AT 05.06.2002 GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A61K 38/22 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 058 015 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) F16B 39/24 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 060 203 (84) PT 11.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 062 190 (84) PT 05.03.2003	(51) C07B 59/00
(11) 1 058 216 (84) PT 11.03.2003	(51) G07F 7/10 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 060 228 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C09K 21/14 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 062 518 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) G01N 35/10 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 1 058 488 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) H05B 41/24 (84) IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 060 290 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C23C 22/12 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 062 547 (84) PT 11.03.2003	(51) G03H 1/02
(11) 1 058 510 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A42B 3/22 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 060 359 (84) PT 06.02.2003	(51) G01C 9/26 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 062 635 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 19/077
(11) 1 058 577 (84) PT 11.03.2003	(51) B01D 53/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 060 456 (84) PT 23.01.2003	(51) G06K 13/08	(11) 1 063 140 (84) PT 09.01.2003	(51) B61D 3/20 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 058 588 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B21B 3/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002				

(11) 1 063 311 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) C22C 9/02 (84) IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 066 634 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 01.04.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G11B 20/12 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 01.04.2002 PT 12.03.2002	(11) 1 069 837 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 08.04.2002 SE 12.03.2002	(51) A23N 15/04 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 1 063 660 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01F 7/08 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 066 758 (84) CH 21.11.2001 IE 04.06.2002	(51) A22C 11/00 (84) LI 21.11.2001 NL 21.11.2001	(11) 1 069 955 (84) PT 13.02.2003	(51) B03C 5/02 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 064 113 (84) PT 05.03.2003	(51) B22D 11/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 066 919 (84) PT 30.01.2003	(51) B24B 13/01 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 069 961 (84) PT 16.01.2003	(51) B21D 39/04
(11) 1 064 133 (84) PT 11.03.2003	(51) B28C 5/38 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 067 042 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B62H 1/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 069 996 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B60C 15/02 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002
(11) 1 064 138 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B29C 45/28 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 067 043 (84) PT 23.01.2003	(51) B62L 1/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 070 026 (84) PT 05.03.2003	(51) C04B 20/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 064 212 (84) PT 11.03.2003	(51) B65G 47/51 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 067 060 (84) PT 13.02.2003	(51) B65D 75/58 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 070 031 (84) PT 27.02.2003	(51) C06D 5/08
(11) 1 064 337 (84) PT 20.02.2003	(51) C09D 167/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 067 389 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 17.06.2002 PT 27.06.2002 LI 27.03.2002	(51) G01P 3/487 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 070 062 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 05.04.2002 PT 06.06.2002	(51) C07D 405/04 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 1 064 353 (84) PT 06.02.2003	(51) C12M 3/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 067 849 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A41F 9/02 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 070 312 (84) PT 19.12.2002	(51) G09F 3/20
(11) 1 064 422 (84) PT 20.02.2003	(51) D06F 75/18	(11) 1 067 849 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A41F 9/02 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 070 329 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H01F 27/29 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 064 465 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F16B 5/06 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 068 032 (84) IE 03.07.2002	(51) B05D 7/24	(11) 1 070 581 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B32B 5/18 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 064 624 (84) PT 09.01.2003	(51) G07D 7/12 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 068 071 (84) PT 06.02.2003	(51) B32B 3/30	(11) 1 070 932 (84) PT 05.03.2003	(51) F41A 9/14
(11) 1 064 633 (84) PT 11.03.2003	(51) G08B 13/14 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 068 077 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) B41G 7/00 (84) NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 071 388 (84) GR 25.09.2002	(51) A61F 13/46 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 064 653 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G11C 13/04 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 068 145 (84) PT 23.01.2003	(51) B66F 9/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 071 393 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 7/16 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 064 690 (84) PT 20.02.2003	(51) H01M 10/44 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 068 164 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C04B 41/50 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 071 395 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 064 993 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01J 8/22 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 068 386 (84) PT 11.03.2003	(51) D05B 69/18 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 071 429 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 16.04.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) A61K 31/60 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 16.04.2002 PT 30.04.2002
(11) 1 065 124 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B61F 5/30 (84) IE 24.07.2002	(11) 1 068 520 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 27/447 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 071 481 (84) PT 02.01.2003	(51) A61L 24/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 066 024 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 068 523 (84) PT 27.02.2003	(51) G01N 33/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 071 496 (84) GB 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) A63C 11/00 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
(11) 1 066 076 (84) PT 23.01.2003	(51) A61M 16/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 068 661 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02J 9/06 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 071 556 (84) PT 09.01.2003	(51) B31C 3/00
(11) 1 066 208 (84) PT 27.02.2003	(51) B65G 17/08 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 068 909 (84) PT 23.01.2003	(51) B21D 22/30 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 071 635 (84) GR 19.12.2001 MC 14.04.2002	(51) C01B 33/00 (84) IE 15.04.2002
(11) 1 066 297 (84) PT 23.01.2003	(51) C07F 9/30 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 069 151 (84) PT 11.03.2003	(51) C08J 3/09 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 071 688 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07F 9/6574 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 066 419 (84) GR 25.09.2002	(51) D01H 7/60 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 069 202 (84) PT 11.03.2003	(51) C22C 38/38	(11) 1 071 839 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002	(51) D04B 21/16 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 066 604 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G07D 5/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 069 493 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 1/16 (84) SE 13.02.2003		
(11) 1 066 621 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G10D 13/06 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 069 654 (84) PT 16.01.2003	(51) H01R 13/646 (84) SE 16.01.2003		

(11) 1 071 840 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) D05B 69/10 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 075 909 (84) PT 20.02.2003	(51) B26B 7/00	(11) 1 077 967 (84) PT 05.03.2003	(51) C07D 307/80 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 071 893 (84) PT 05.03.2003	(51) F16H 55/56	(11) 1 076 016 (84) PT 13.02.2003	(51) B65F 1/14 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 078 037 (84) PT 06.02.2003	(51) C12H 1/18 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 071 919 (84) PT 02.01.2003	(51) G01B 7/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 076 048 (84) PT 23.01.2003	(51) C04B 18/10 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 078 120 (84) PT 02.01.2003	(51) D06F 75/26 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 072 367 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B26D 3/28 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 076 494 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A45D 7/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 078 192 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16L 33/22 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 072 568 (84) PT 02.01.2003	(51) C04B 33/13 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 076 613 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 FI 20.02.2002 IE 23.04.2002 NL 20.02.2002 SE 24.04.2002	(51) B60K 15/04 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 23.04.2002 PT 20.05.2002	(11) 1 078 276 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 04.05.2002 PT 19.03.2002	(51) G01S 3/04 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 06.05.2002 NL 19.12.2001
(11) 1 072 569 (84) PT 23.01.2003	(51) C04B 35/043 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 076 660 (84) IE 26.06.2002	(51) C07D 417/04 (84) SE 26.09.2002	(11) 1 078 363 (84) PT 16.01.2003	(51) G11B 23/03 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 072 586 (84) PT 13.02.2003	(51) C07C 303/44 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 076 731 (84) AT 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) C25C 7/02 (84) IE 09.04.2002	(11) 1 078 369 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 14.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) G11B 33/04 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 14.05.2002 PT 06.05.2002
(11) 1 072 752 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) E06B 9/24 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 076 745 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 29.04.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) E05B 63/24 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 28.04.2002 PT 14.06.2002	(11) 1 078 436 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02J 9/06 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 073 293 (84) PT 05.03.2003	(51) H04Q 7/22 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 076 798 (84) PT 02.01.2003	(51) F25D 3/12 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 078 513 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 IE 17.05.2002 SE 20.05.2002	(51) H04N 5/44 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 NL 20.02.2002
(11) 1 073 330 (84) PT 30.01.2003	(51) A01N 3/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 076 802 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.04.2002 PT 06.06.2002	(51) F28F 9/04 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 078 514 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 10.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) H04N 5/445 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 10.05.2002 PT 20.06.2002
(11) 1 073 339 (84) PT 27.02.2003	(51) A21D 8/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 076 820 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G01N 27/447 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 078 515 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 5/445 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 NL 20.02.2002
(11) 1 073 414 (84) AT 26.06.2002 IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) A61K 9/10 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 076 848 (84) FI 17.07.2002 SE 17.10.2002 PT 20.01.2003	(51) G06F 9/44 (84) NL 17.07.2002 GR 17.07.2002	(11) 1 078 516 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 073 472 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 49/00	(11) 1 076 886 (84) PT 20.02.2003	(51) G07F 7/10 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 078 525 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H04N 7/16 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 073 532 (84) GR 12.06.2002 PT 11.10.2002	(51) B21B 37/54 (84) IE 12.06.2002	(11) 1 076 938 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 1/707	(11) 1 078 615 (84) PT 16.01.2003	(51) A61F 11/08 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 073 544 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) B26B 19/38 (84) IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 077 535 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 27.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H04B 7/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 26.05.2002 PT 19.03.2002	(11) 1 078 698 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B09B 3/00 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 073 585 (84) PT 05.03.2003	(51) B65B 25/18	(11) 1 077 572 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 1/409 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 078 741 (84) PT 02.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 073 664 (84) PT 23.01.2003	(51) C07F 9/32	(11) 1 076 802 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.04.2002 PT 06.06.2002	(51) A01K 63/00 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002	(11) 1 078 743 (84) PT 02.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 073 993 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/02	(11) 1 077 835 (84) PT 02.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 078 745 (84) PT 30.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 074 487 (84) PT 11.03.2003	(51) B65F 1/14 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 077 878 (84) PT 11.03.2003	(51) B65D 3/22	(11) 1 078 858 (84) PT 11.03.2003	(51) B65C 9/28 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 074 562 (84) PT 05.03.2003	(51) C07K 16/38	(11) 1 077 966 (84) PT 20.02.2003	(51) C07D 307/80 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 079 141 (84) PT 06.02.2003	(51) F16F 15/32
(11) 1 074 634 (84) PT 02.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 02.01.2003				
(11) 1 074 964 (84) PT 23.01.2003	(51) G09F 9/33 (84) SE 23.01.2003				
(11) 1 075 372 (84) PT 30.01.2003	(51) B29C 37/00 (84) SE 30.01.2003				
(11) 1 075 388 (84) PT 20.02.2003	(51) B32B 31/00 (84) SE 20.02.2003				
(11) 1 075 426 (84) PT 06.02.2003	(51) B65D 1/02 (84) SE 06.02.2003				
(11) 1 075 436 (84) PT 05.03.2003	(51) B65D 83/08				

(11) 1 079 203 (84) PT 05.03.2003	(51) G01B 7/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 082 401 (84) GR 17.04.2002 MC 27.05.2002	(51) C10J 3/26 (84) IE 27.05.2002 PT 17.07.2002	(11) 1 086 328 (84) PT 13.02.2003	(51) F16L 3/26
(11) 1 079 477 (84) PT 20.02.2003	(51) H01R 35/04 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 082 553 (84) AT 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 02.06.2002 PT 20.06.2002	(51) F16H 7/12 (84) CH 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 03.06.2002 NL 20.03.2002	(11) 1 086 425 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 14.06.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) G06F 11/22 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 14.06.2002 PT 10.07.2002
(11) 1 079 685 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 17.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) A01K 1/01 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 17.05.2002 PT 14.06.2002	(11) 1 082 811 (84) PT 27.02.2003	(51) H03G 3/30 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 086 577 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H04N 1/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 079 788 (84) PT 23.01.2003	(51) A61H 3/00	(11) 1 082 850 (84) IE 28.05.2002	(51) H04N 5/00 (84) MC 28.05.2002	(11) 1 086 586 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 7/16 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 079 961 (84) PT 23.01.2003	(51) B27N 3/18 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 082 952 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 086 623 (84) PT 11.03.2003	(51) A01K 31/16 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 079 965 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29D 11/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 083 033 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B29B 13/06 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 086 643 (84) PT 06.02.2003	(51) A47J 43/12 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 079 980 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60F 1/04 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 083 040 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 51/30 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 086 683 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 7/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 079 991 (84) PT 02.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 083 133 (84) GB 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) B65D 90/50 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 086 710 (84) PT 05.03.2003	(51) A61L 27/38 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 080 000 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(51) B60T 1/06 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 083 380 (84) PT 06.02.2003	(51) F16M 11/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 086 902 (84) PT 05.03.2003	(51) B65D 25/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 080 097 (84) PT 02.01.2003	(51) C07F 15/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 083 800 (84) PT 20.02.2003	(51) A23K 1/175 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 086 945 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 233/58 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 080 286 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) E05B 9/10 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 1 084 299 (84) PT 06.02.2003	(51) D21H 25/18 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 086 951 (84) AT 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C07D 487/14 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002
(11) 1 080 364 (84) PT 20.02.2003	(51) G01N 21/03 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 084 325 (84) PT 23.01.2003	(51) E21B 21/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 087 114 (84) PT 11.03.2003	(51) F01N 9/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 080 505 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 23.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) H01M 2/34 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 23.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 1 084 348 (84) PT 02.01.2003	(51) F04C 18/12 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 087 669 (84) PT 13.02.2003	(51) A23K 1/16
(11) 1 080 811 (84) PT 13.02.2003	(51) B23B 27/10 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 084 355 (84) PT 09.01.2003	(51) F16H 25/20 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 087 688 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A47L 9/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 080 811 (84) PT 13.02.2003	(51) B23B 27/10 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 084 373 (84) PT 06.02.2003	(51) F24J 3/08	(11) 1 087 748 (84) AT 02.05.2002 LI 02.05.2002 IE 17.06.2002 PT 02.08.2002	(51) A61K 7/32 (84) CH 02.05.2002 GR 02.05.2002 NL 02.05.2002 SE 02.08.2002
(11) 1 080 811 (84) PT 13.02.2003	(51) B23B 27/10 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 084 743 (84) PT 13.02.2003	(51) B01D 53/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 087 820 (84) AT 24.04.2002 IE 18.06.2002	(51) A62B 1/14 (84) GR 24.04.2002 PT 24.07.2002
(11) 1 081 003 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) B60T 1/087 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 084 833 (84) PT 16.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 087 891 (84) PT 13.02.2003	(51) B65B 53/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 081 196 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 084 957 (84) PT 11.03.2003	(51) B65D 5/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 087 919 (84) PT 05.03.2003	(51) C06B 31/00
(11) 1 081 731 (84) PT 06.02.2003	(51) H01H 27/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 085 149 (84) PT 05.03.2003	(51) E05B 65/52 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 088 023 (84) PT 05.03.2003	(51) C08J 9/06 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 081 731 (84) PT 06.02.2003	(51) H01H 27/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 085 826 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 04.06.2002 SE 27.06.2002	(51) A23L 1/38 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 088 190 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) F24C 15/16 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 1 082 004 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A01L 5/00 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 085 829 (84) PT 13.02.2003	(51) A44C 11/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 088 270 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 11/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 082 028 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 MC 03.06.2002 PT 16.08.2002	(51) A23L 1/30 (84) CH 15.05.2002 IE 03.06.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002	(11) 1 085 917 (84) PT 13.02.2003	(51) A61L 27/00	(11) 1 088 272 (84) PT 23.01.2003	(51) G06F 11/16 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 082 197 (84) PT 02.01.2003	(51) B25B 25/00	(11) 1 085 947 (84) GR 25.09.2002	(51) B08B 3/02 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 088 273 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 04.06.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) G06F 11/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 04.06.2002 PT 10.07.2002
(11) 1 082 328 (84) PT 20.02.2003	(51) C07F 9/6568 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 086 274 (84) PT 23.01.2003	(51) D21H 17/28		

(11) 1 088 274 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 10.06.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G06F 11/22 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 09.06.2002 PT 06.06.2002	(11) 1 090 350 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 03.06.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) G06F 11/16 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 MC 03.06.2002 PT 10.07.2002	(11) 1 093 467 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 IE 06.05.2002	(51) C08B 31/18 (84) CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 088 276 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06F 13/40 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 090 385 (84) PT 27.02.2003	(51) G09F 19/18	(11) 1 093 572 (84) PT 27.02.2003	(51) G01N 1/38 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 088 305 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 7/085 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 090 573 (84) PT 02.01.2003	(51) A47H 5/032 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 093 638 (84) PT 27.02.2003	(51) G06N 3/08 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 088 360 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) H01M 8/10 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 090 659 (84) PT 05.03.2003	(51) A62B 35/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 093 713 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A01G 9/02 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 088 452 (84) PT 06.02.2003	(51) H04N 7/15 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 090 839 (84) PT 09.01.2003	(51) B65B 3/32	(11) 1 094 431 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G09F 3/03 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002
(11) 1 088 542 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 091 044 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) E01B 5/02 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 094 724 (84) PT 09.01.2003	(51) A24B 15/24 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 088 655 (84) PT 23.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 091 208 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 25/48 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 094 746 (84) PT 02.01.2003	(51) A61B 5/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 088 901 (84) PT 09.01.2003	(51) C21D 1/767	(11) 1 091 636 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002	(51) A01F 15/10 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 094 970 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65B 61/18 (84) GR 25.09.2002
(11) 1 089 640 (84) PT 05.03.2003	(51) A41D 13/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 091 649 (84) PT 05.03.2003	(51) A01N 57/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 094 971 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B65C 9/12 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 089 763 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 091 710 (84) PT 27.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 094 993 (84) AT 30.01.2002 GR 30.01.2002 MC 21.06.2002 SE 30.04.2002	(51) C03C 25/00 (84) BE 30.01.2002 IE 21.06.2002 PT 30.04.2002
(11) 1 089 776 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 24.06.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(51) A61L 27/00 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 MC 23.06.2002 PT 29.08.2002	(11) 1 091 849 (84) PT 06.02.2003	(51) B32B 11/08 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 094 996 (84) PT 05.03.2003	(51) C04B 38/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 089 851 (84) PT 16.01.2003	(51) B24B 9/06 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 091 879 (84) PT 06.02.2003	(51) B65D 5/74 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 095 029 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C07D 241/04 (84) GR 18.09.2002
(11) 1 089 865 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 70/30 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 091 880 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B65D 6/26 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 095 096 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08J 5/18 (84) GR 25.09.2002
(11) 1 089 908 (84) PT 06.02.2003	(51) B63C 9/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 091 997 (84) PT 16.01.2003	(51) C08L 23/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 095 113 (84) PT 23.01.2003	(51) C09D 175/16 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 089 928 (84) PT 05.03.2003	(51) B65G 69/20	(11) 1 092 244 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 IE 24.06.2002 MC 24.06.2002 PT 27.06.2002	(51) H01M 4/04 (84) CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 24.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 095 130 (84) PT 30.01.2003	(51) C11D 17/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 090 016 (84) PT 30.01.2003	(51) C07F 9/50 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 092 422 (84) AT 26.06.2002 IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 095 170 (84) PT 20.02.2003	(51) C23C 8/02 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 090 017 (84) PT 30.01.2003	(51) C07H 15/203 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 092 425 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 095 210 (84) PT 27.02.2003	(51) F02B 43/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 090 176 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.04.2002 PT 06.06.2002	(51) D04H 1/42 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 1 092 747 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08K 5/01 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 095 227 (84) PT 09.01.2003	(51) F23Q 2/34 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 090 212 (84) AT 29.05.2002 LI 29.05.2002 IE 17.06.2002 PT 29.08.2002	(51) F01N 3/08 (84) CH 29.05.2002 GR 29.05.2002 MC 17.06.2002 SE 29.08.2002	(11) 1 092 833 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) E06B 9/86 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 095 241 (84) PT 11.03.2003	(51) G01C 19/00
(11) 1 090 216 (84) PT 06.02.2003	(51) F02B 47/08 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 093 353 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 095 250 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G01M 3/28 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 090 242 (84) PT 30.01.2003	(51) F16L 9/12 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 093 441 (84) PT 05.03.2003	(51) C02F 1/58	(11) 1 095 298 (84) FI 18.09.2002 GR 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G02B 5/30 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
				(11) 1 095 354 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 11/16 (84) SE 27.02.2003
				(11) 1 095 362 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G08G 5/04 (84) GR 25.09.2002

(11) 1 095 372 (84) PT 09.01.2003	(51) G10L 15/26 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 097 695 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 099 099 (84) PT 06.02.2003	(51) G01J 3/02
(11) 1 095 470 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 097 792 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B29C 45/26 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 099 116 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 33/68 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 095 476 (84) PT 06.02.2003	(51) H04B 17/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 098 009 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002	(51) C22C 21/08 (84) GR 03.07.2002	(11) 1 099 144 (84) PT 05.03.2003	(51) G06E 3/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 095 922 (84) PT 11.03.2003	(51) C04B 40/00	(11) 1 098 411 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 099 163 (84) PT 30.01.2003	(51) G06F 9/46 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 096 115 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) F01L 13/00 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 098 561 (84) PT 27.02.2003	(51) A01G 9/12 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 099 188 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 7/08
(11) 1 096 862 (84) PT 06.02.2003	(51) A23G 3/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 098 565 (84) PT 23.01.2003	(51) A01N 25/16 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 099 339 (84) PT 09.01.2003	(51) H04N 5/445 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 096 914 (84) PT 09.01.2003	(51) A61J 1/05	(11) 1 098 584 (84) PT 09.01.2003	(51) A47K 5/12 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 099 344 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04N 7/10 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 097 026 (84) PT 06.02.2003	(51) B24B 37/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 098 629 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/16 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 099 345 (84) PT 16.01.2003	(51) H04N 7/14
(11) 1 097 075 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B61H 1/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 098 648 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 31/4439 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 099 348 (84) PT 16.01.2003	(51) H04N 7/167
(11) 1 097 087 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 17/34	(11) 1 098 676 (84) PT 06.02.2003	(51) A61N 1/40 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 099 524 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) B28D 1/12 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 1 097 094 (84) PT 05.03.2003	(51) B65G 43/02	(11) 1 098 695 (84) PT 05.03.2003	(51) B01J 8/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 100 323 (84) PT 16.01.2003	(51) A01K 61/02 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 097 097 (84) PT 16.01.2003	(51) B65G 51/03 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 098 700 (84) PT 16.01.2003	(51) B01J 21/16 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 100 348 (84) PT 23.01.2003	(51) A43B 5/04 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 097 104 (84) PT 20.02.2003	(51) B67D 1/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 098 710 (84) PT 30.01.2003	(51) B03C 3/16	(11) 1 100 539 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 45/06 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 097 157 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07F 7/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 098 722 (84) PT 05.03.2003	(51) B21D 5/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 100 594 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A63B 23/04 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 097 185 (84) PT 09.01.2003	(51) C09J 7/04	(11) 1 098 734 (84) PT 06.02.2003	(51) B23Q 11/10	(11) 1 100 633 (84) PT 11.03.2003	(51) B21B 27/05
(11) 1 097 188 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 IE 24.06.2002 PT 10.07.2002	(51) C10L 1/00 (84) CH 10.04.2002 GR 10.04.2002 SE 10.07.2002 NL 10.04.2002	(11) 1 098 802 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) B61G 11/16 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 100 635 (84) PT 06.02.2003	(51) B21C 3/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 097 316 (84) PT 02.01.2003	(51) F16H 25/22 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 098 813 (84) PT 06.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 100 664 (84) PT 23.01.2003	(51) B29B 7/92 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 097 343 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F25B 13/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 098 826 (84) IE 22.04.2002 PT 19.03.2002	(51) B65D 85/32 (84) MC 20.04.2002	(11) 1 100 673 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 49/78
(11) 1 097 418 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 9/44 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 098 827 (84) PT 02.01.2003	(51) B65F 3/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 100 689 (84) PT 27.02.2003	(51) B60J 9/02
(11) 1 097 448 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 5/31 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 098 895 (84) AT 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C07D 417/12 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 100 793 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 339/04 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 097 463 (84) PT 27.02.2003	(51) H01F 1/37 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 098 931 (84) PT 09.01.2003	(51) C08L 5/08 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 100 831 (84) PT 23.01.2003	(51) C08B 15/06 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 097 496 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H02G 15/013 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 098 956 (84) PT 06.02.2003	(51) C12M 1/33 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 100 862 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 097 505 (84) PT 11.03.2003	(51) H02M 1/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 099 000 (84) PT 05.03.2003	(51) C22C 21/00	(11) 1 100 974 (84) PT 27.02.2003	(51) C22B 21/06 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 097 581 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04N 7/14 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 099 045 (84) PT 23.01.2003	(51) F01N 1/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 100 982 (84) PT 05.03.2003	(51) C23G 1/08 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 097 584 (84) PT 02.01.2003	(51) H04N 7/16	(11) 1 099 050 (84) PT 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 100 988 (84) PT 23.01.2003	(51) D06F 75/14 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 097 634 (84) PT 11.03.2003	(51) A01K 31/12	(11) 1 099 050 (84) PT 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 101 010 (84) PT 09.01.2003	(51) E06B 9/00 (84) SE 09.01.2003

(11) 1 101 016 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 102 839 (84) PT 02.01.2003	(51) C12N 11/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 105 236 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B22D 17/22 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 1 101 021 (84) PT 23.01.2003	(51) F02B 31/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 102 894 (84) PT 23.01.2003	(51) D21H 17/69	(11) 1 105 263 (84) PT 20.02.2003	(51) B26D 7/18 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 101 055 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F16L 13/02 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 102 949 (84) PT 09.01.2003	(51) F23C 11/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 105 273 (84) PT 09.01.2003	(51) B29C 39/18
(11) 1 101 116 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 102 954 (84) PT 27.02.2003	(51) F25J 3/04	(11) 1 105 300 (84) PT 20.02.2003	(51) B60M 1/24
(11) 1 101 163 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G06F 11/00 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 102 958 (84) PT 16.01.2003	(51) F41H 1/02	(11) 1 105 318 (84) PT 02.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 101 181 (84) PT 06.02.2003	(51) G06F 19/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 103 013 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 105 333 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B65H 45/28 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002
(11) 1 101 558 (84) PT 27.02.2003	(51) B23D 61/04	(11) 1 103 043 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G09F 13/08 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 105 351 (84) PT 27.02.2003	(51) C02F 1/44 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 101 576 (84) PT 27.02.2003	(51) B26B 17/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 103 162 (84) IE 17.07.2002	(51) H04R 5/033 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 105 358 (84) PT 23.01.2003	(51) C04B 41/81 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 101 577 (84) PT 02.01.2003	(51) B26D 7/08 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 103 170 (84) GB 29.05.2002 IE 29.05.2002 PT 29.08.2002	(51) H05K 7/20 (84) GR 29.05.2002 NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 1 105 359 (84) PT 30.01.2003	(51) C07B 37/04 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 101 606 (84) PT 09.01.2003	(51) B32B 27/32 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 103 376 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B41F 21/10 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 105 545 (84) PT 23.01.2003	(51) C22C 1/10 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 101 768 (84) PT 02.01.2003	(51) C07F 9/50 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 103 475 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65D 5/72 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 105 558 (84) PT 02.01.2003	(51) D03J 1/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 101 880 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) E04D 13/04 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 103 478 (84) PT 05.03.2003	(51) B65D 47/08 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 105 608 (84) PT 06.02.2003	(51) E05F 3/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 102 548 (84) PT 20.02.2003	(51) A23L 1/22 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 103 879 (84) PT 11.03.2003	(51) G05D 23/02	(11) 1 105 631 (84) PT 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 102 577 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 104 276 (84) PT 16.01.2003	(51) A61G 7/10 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 105 652 (84) PT 06.02.2003	(51) F16B 7/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 102 609 (84) PT 06.02.2003	(51) A61N 1/40 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 104 349 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B41M 3/14 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 105 671 (84) PT 05.03.2003	(51) F16L 55/033
(11) 1 102 635 (84) PT 09.01.2003	(51) B01J 37/02 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 104 396 (84) PT 09.01.2003	(51) C07C 51/43 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 105 675 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) F22B 37/32 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 1 102 636 (84) GR 26.06.2002	(51) B02C 13/288 (84) IE 26.06.2002	(11) 1 104 401 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 409/22	(11) 1 105 676 (84) PT 05.03.2003	(51) F23B 1/16 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 102 667 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 41/20 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 104 429 (84) AT 08.05.2002 LI 08.05.2002 IE 11.06.2002 PT 08.08.2002	(51) C07F 17/00 (84) CH 08.05.2002 GR 08.05.2002 MC 11.06.2002 SE 08.08.2002	(11) 1 105 744 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01R 33/12 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 102 672 (84) PT 09.01.2003	(51) B29C 47/08	(11) 1 104 454 (84) PT 06.02.2003	(51) C12M 1/34 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 105 745 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G01S 5/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 102 674 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) B29C 47/70 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 104 513 (84) PT 02.01.2003	(51) F16F 1/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 105 801 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 11/14 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 102 685 (84) PT 27.02.2003	(51) B42F 13/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 104 543 (84) PT 05.03.2003	(51) G01B 11/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 105 829 (84) PT 13.02.2003	(51) G06K 7/10
(11) 1 102 699 (84) PT 11.03.2003	(51) B63C 11/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 104 861 (84) PT 09.01.2003	(51) F16K 1/20 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 105 840 (84) PT 20.02.2003	(51) G06T 7/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 102 728 (84) PT 09.01.2003	(51) C04B 28/06 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 105 002 (84) IE 17.07.2002	(51) A23L 1/09	(11) 1 105 842 (84) PT 02.01.2003	(51) G06T 7/20 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 102 738 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 105 038 (84) GR 19.06.2002	(51) A61B 3/107 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 105 859 (84) PT 23.01.2003	(51) G09F 11/02 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 102 812 (84) PT 16.01.2003	(51) C08K 5/31 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 105 080 (84) PT 09.01.2003	(51) A61F 13/15 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 105 947 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H01R 13/719 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 102 835 (84) PT 16.01.2003	(51) C11D 7/10 (84) SE 16.01.2003			(11) 1 106 064 (84) PT 11.03.2003	(51) A01L 5/00 (84) SE 11.03.2003

(11) 1 106 130 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002	(51) A47L 9/24 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 108 470 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B01J 35/02 (84) IE 17.07.2002	(11) 1 110 434 (84) PT 23.01.2003	(51) H05B 41/26 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 106 762 (84) PT 09.01.2003	(51) E05D 7/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 108 522 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 49/78 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 110 485 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A47C 1/124 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 106 915 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F21V 8/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 108 723 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07F 5/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 110 536 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) A61K 7/06 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002
(11) 1 107 666 (84) PT 06.02.2003	(51) A01N 25/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 108 822 (84) PT 23.01.2003	(51) E03F 5/22 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 110 607 (84) PT 16.01.2003	(51) B01J 39/08 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 107 679 (84) PT 11.03.2003	(51) A47J 25/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 108 830 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 MC 15.12.2001 SE 14.02.2002	(51) E04G 13/02 (84) GR 14.11.2001 LU 14.01.2002 PT 14.02.2002	(11) 1 110 648 (84) FI 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B23B 31/16 (84) GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 107 732 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 9/10 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 109 046 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G02B 21/08 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 111 106 (84) PT 23.01.2003	(51) D03C 1/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 107 734 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 9/10 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 109 248 (84) PT 13.02.2003	(51) H01Q 1/32 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 112 007 (84) PT 20.02.2003	(51) A23L 2/04 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 107 771 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) A61K 35/56 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 109 467 (84) PT 27.02.2003	(51) A43B 3/12 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 112 015 (84) PT 11.03.2003	(51) A47L 1/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 107 862 (84) PT 11.03.2003	(51) B30B 11/08 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 109 557 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 31/495 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 112 016 (84) PT 27.02.2003	(51) A47L 15/42 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 107 898 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B62D 1/00 (84) IE 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 109 635 (84) PT 27.02.2003	(51) B21D 22/22	(11) 1 112 122 (84) PT 05.03.2003	(51) B01L 3/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 107 910 (84) PT 20.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 109 671 (84) PT 20.02.2003	(51) B41F 5/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 112 145 (84) PT 27.02.2003	(51) B24B 37/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 107 917 (84) PT 16.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 109 683 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) B60C 23/00 (84) IE 12.06.2002	(11) 1 112 153 (84) PT 20.02.2003	(51) B26D 1/00
(11) 1 107 931 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C01B 37/00 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 109 848 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) C08G 18/24 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 112 166 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 49/78 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 107 941 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 209/48 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 109 865 (84) PT 30.01.2003	(51) C08L 77/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 112 197 (84) PT 27.02.2003	(51) B60M 1/20
(11) 1 107 946 (84) PT 05.03.2003	(51) C07C 233/58 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 109 941 (84) PT 23.01.2003	(51) C21D 1/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 112 235 (84) PT 27.02.2003	(51) C03B 40/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 108 000 (84) PT 09.01.2003	(51) C09B 47/26	(11) 1 109 967 (84) PT 11.03.2003	(51) D21F 1/00	(11) 1 112 272 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 471/18 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 108 001 (84) PT 02.01.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 110 041 (84) PT 05.03.2003	(51) F25B 39/02	(11) 1 112 338 (84) PT 20.02.2003	(51) C10L 1/04
(11) 1 108 070 (84) PT 09.01.2003	(51) C21B 13/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 110 115 (84) PT 16.01.2003	(51) G02B 6/38 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 112 454 (84) PT 13.02.2003	(51) F16H 15/38 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 108 072 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C21D 8/02 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 110 123 (84) PT 20.02.2003	(51) G02F 1/153 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 112 468 (84) PT 05.03.2003	(51) F41A 21/48 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 108 079 (84) PT 23.01.2003	(51) D03D 47/23 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 110 136 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 17.06.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) G06F 1/20 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 17.06.2002 PT 06.06.2002	(11) 1 112 573 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 27/32
(11) 1 108 190 (84) PT 20.02.2003	(51) F24D 3/10	(11) 1 110 167 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 112 627 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 7/26
(11) 1 108 191 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) F24J 2/52 (84) NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 110 300 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02M 3/07 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 112 629 (84) PT 13.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 108 261 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01H 33/36 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 110 306 (84) PT 23.01.2003	(51) H03G 3/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 112 652 (84) PT 23.01.2003	(51) H04N 5/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 108 384 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A47J 27/16 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 110 328 (84) PT 30.01.2003	(51) H03M 13/09 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 112 795 (84) PT 20.02.2003	(51) B23B 51/00

(11) 1 113 910 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B27B 17/00 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 115 534 (84) PT 13.02.2003	(51) B25B 27/14 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 116 311 (84) PT 27.02.2003	(51) H02G 15/007 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 113 946 (84) PT 23.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 115 547 (84) PT 27.02.2003	(51) B29C 45/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 116 379 (84) PT 27.02.2003	(51) H04N 5/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 113 984 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C01B 21/16 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 115 553 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B29C 59/02 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 116 391 (84) PT 13.02.2003	(51) H04Q 7/10
(11) 1 114 003 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) C04B 24/38 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(11) 1 115 579 (84) PT 20.02.2003	(51) B41M 5/136 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 116 435 (84) PT 16.01.2003	(51) A01G 23/04 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 114 006 (84) PT 09.01.2003	(51) C04B 28/28 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 115 582 (84) PT 20.02.2003	(51) B42F 11/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 116 933 (84) PT 23.01.2003	(51) G01C 9/26 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 114 013 (84) PT 27.02.2003	(51) C07C 5/48 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 115 590 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60K 5/02 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 117 487 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002	(51) B05C 1/08 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 114 055 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 5/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 115 594 (84) PT 20.02.2003	(51) B60R 3/00	(11) 1 117 497 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) B21D 39/03 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 114 075 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08G 18/79 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 115 636 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65G 1/04 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 117 523 (84) PT 11.03.2003	(51) B29D 11/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 114 081 (84) PT 09.01.2003	(51) C08J 3/22 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 115 730 (84) PT 02.01.2003	(51) C07F 17/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 117 572 (84) GR 09.10.2002	(51) B60R 25/10 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 114 207 (84) PT 05.03.2003	(51) C25D 7/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 115 752 (84) PT 30.01.2003	(51) C08F 4/602 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 117 621 (84) PT 11.03.2003	(51) C02F 5/10
(11) 1 114 261 (84) PT 06.02.2003	(51) F16H 7/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 115 780 (84) PT 27.02.2003	(51) C08J 9/32 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 117 622 (84) PT 05.03.2003	(51) C03C 25/10 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 114 285 (84) PT 06.02.2003	(51) F25B 7/00	(11) 1 115 785 (84) PT 09.01.2003	(51) C08K 5/17 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 117 633 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 229/56 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002
(11) 1 114 343 (84) PT 06.02.2003	(51) G02B 6/12	(11) 1 115 821 (84) PT 30.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 117 717 (84) PT 27.02.2003	(51) C08G 18/38 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 114 348 (84) PT 27.02.2003	(51) G02B 23/26 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 115 823 (84) PT 27.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 117 723 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C08G 65/10 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 114 369 (84) PT 16.01.2003	(51) G06F 9/445 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 115 839 (84) PT 27.02.2003	(51) C12M 1/22 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 117 725 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C08G 69/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 114 396 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/07	(11) 1 115 905 (84) PT 06.02.2003	(51) C23C 30/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 117 739 (84) PT 11.03.2003	(51) C08L 67/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 114 408 (84) PT 11.03.2003	(51) G09F 3/03	(11) 1 115 954 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E04B 2/74 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002	(11) 1 117 846 (84) PT 11.03.2003	(51) C21D 1/09 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 114 435 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) H01J 37/02 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 115 955 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E04B 2/74 (84) IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 117 851 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C23C 14/08 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002
(11) 1 114 475 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) H01M 2/00 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 116 087 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 1/10 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 117 852 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C23C 14/28 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 114 495 (84) PT 06.02.2003	(51) H02G 15/013 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 116 149 (84) PT 09.01.2003	(51) G06F 17/60	(11) 1 117 861 (84) PT 06.02.2003	(51) D06B 15/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 114 571 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) H05B 41/38 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 116 159 (84) PT 11.03.2003	(51) G06K 7/00	(11) 1 117 907 (84) PT 20.02.2003	(51) F01N 3/00
(11) 1 114 784 (84) PT 30.01.2003	(51) B65G 47/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 116 160 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 7/00	(11) 1 117 964 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F24F 6/02 (84) IE 31.07.2002
(11) 1 114 834 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 59/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 116 162 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 7/10 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 118 057 (84) PT 27.02.2003	(51) G06F 17/10
(11) 1 115 311 (84) PT 09.01.2003	(51) A47C 20/04 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 116 178 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 118 074 (84) PT 27.02.2003	(51) G10K 11/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 115 392 (84) PT 11.03.2003	(51) A61K 31/165 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 116 244 (84) PT 05.03.2003	(51) H01B 3/44	(11) 1 118 167 (84) PT 27.02.2003	(51) H04B 3/58 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 115 528 (84) PT 05.03.2003	(51) B23K 3/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 116 252 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) H01H 85/02 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002		

(11) 1 118 830 (84) PT 27.02.2003	(51) F28D 1/04	(11) 1 121 684 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) G10L 13/02 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 124 834 (84) PT 06.02.2003	(51) C07F 17/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 119 250 (84) PT 06.02.2003	(51) A01N 35/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 121 700 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) H01H 50/64 (84) IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 124 886 (84) IE 12.06.2002	(51) C08J 5/18
(11) 1 119 446 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B27N 3/14 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 121 991 (84) PT 11.03.2003	(51) B21C 37/08	(11) 1 124 937 (84) PT 11.03.2003	(51) C11D 17/06 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 119 464 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002	(51) B60H 1/24 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 122 355 (84) PT 05.03.2003	(51) D06P 1/00	(11) 1 124 995 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C21C 5/52 (84) GB 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 119 510 (84) PT 27.02.2003	(51) B65H 29/00	(11) 1 122 744 (84) PT 13.02.2003	(51) G21F 5/005 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 124 997 (84) PT 06.02.2003	(51) C21D 9/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 119 608 (84) PT 27.02.2003	(51) C11D 17/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 123 248 (84) IE 31.07.2002	(51) B65H 29/40	(11) 1 125 060 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F03D 7/04 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 119 846 (84) PT 06.02.2003	(51) G10L 19/04	(11) 1 123 257 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C01C 1/18 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 125 094 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) F42C 15/42 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 119 866 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H01H 1/00 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 123 258 (84) PT 02.01.2003	(51) C01G 45/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 125 175 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002	(51) G05D 1/02 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 119 962 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H04N 5/00 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 123 300 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07F 9/09 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 125 294 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G11B 20/18 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 120 072 (84) PT 13.02.2003	(51) A47J 36/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 123 303 (84) PT 06.02.2003	(51) C07F 13/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 125 377 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) H04B 7/08 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 121 030 (84) PT 06.02.2003	(51) A43B 7/06 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 123 442 (84) PT 27.02.2003	(51) D21H 25/02 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 125 502 (84) PT 06.02.2003	(51) A22B 5/20 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 121 193 (84) PT 27.02.2003	(51) B01F 7/16 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 123 479 (84) FI 31.07.2002 IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F25C 3/04 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(11) 1 125 661 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B23B 43/02 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 121 228 (84) PT 05.03.2003	(51) B27K 3/34	(11) 1 123 574 (84) PT 16.01.2003	(51) H02G 15/007	(11) 1 125 717 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 121 243 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B31F 1/10 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 123 754 (84) PT 27.02.2003	(51) B09B 3/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 126 219 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F23N 5/20 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 121 251 (84) PT 05.03.2003	(51) B41K 1/40	(11) 1 124 286 (84) PT 11.03.2003	(51) H01R 4/48 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 126 757 (84) PT 27.02.2003	(51) A01J 5/013
(11) 1 121 295 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B65C 9/22 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 124 593 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) A61L 27/36 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 126 928 (84) PT 13.02.2003	(51) B08B 3/02
(11) 1 121 297 (84) PT 11.03.2003	(51) B65D 1/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 124 638 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 126 930 (84) PT 06.02.2003	(51) B08B 3/02
(11) 1 121 309 (84) PT 27.02.2003	(51) B65D 88/68	(11) 1 124 667 (84) FI 10.07.2002 GR 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B25B 1/00 (84) GB 10.07.2002 IE 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 126 955 (84) GR 18.09.2002	(51) B26B 19/20 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 121 493 (84) PT 20.02.2003	(51) E02D 29/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 124 675 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002	(51) B29C 45/02 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 126 976 (84) GR 18.09.2002	(51) B26B 19/28 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 121 494 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E02D 29/14 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 124 684 (84) PT 13.02.2003	(51) B32B 27/12 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 126 991 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) B29C 45/16 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 121 666 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) G07C 1/26 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 124 705 (84) PT 20.02.2003	(51) B60M 3/02	(11) 1 127 019 (84) PT 11.03.2003	(51) B41F 35/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 121 668 (84) PT 23.01.2003	(51) G07C 9/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 124 734 (84) FI 17.07.2002 IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B65D 55/16 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002		
(11) 1 121 669 (84) FI 24.07.2002 IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G07F 7/08 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002				

(11) 1 127 222 (84) PT 05.03.2003	(51) F16B 25/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 131 156 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B01J 31/12 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 134 237 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08F 10/02 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 127 348 (84) PT 27.02.2003	(51) G10K 11/178	(11) 1 131 171 (84) PT 02.01.2003	(51) B21D 11/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 134 267 (84) PT 02.01.2003	(51) C09J 5/06 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 127 350 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G11B 5/53 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 131 186 (84) PT 30.01.2003	(51) B24B 37/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 134 306 (84) GR 25.09.2002	(51) C23F 1/00 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 127 363 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) H01H 5/18 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(11) 1 131 191 (84) PT 11.03.2003	(51) B26D 3/16 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 135 203 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) B01J 8/00 (84) IE 05.06.2002 SE 05.09.2002
(11) 1 127 403 (84) PT 02.01.2003	(51) H02N 1/00	(11) 1 131 325 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 491/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 135 227 (84) PT 16.01.2003	(51) B22D 41/18
(11) 1 127 655 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GR 25.09.2002	(11) 1 131 471 (84) PT 02.01.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 1 135 298 (84) PT 06.02.2003	(51) B65D 5/00
(11) 1 128 199 (84) PT 27.02.2003	(51) G02B 6/38 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 131 498 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E02D 29/02 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 135 331 (84) IE 05.06.2002	(51) C01C 1/10
(11) 1 128 718 (84) PT 02.01.2003	(51) A01G 9/14 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 131 585 (84) PT 16.01.2003	(51) F24J 2/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 135 338 (84) PT 11.03.2003	(51) C02F 1/36
(11) 1 128 724 (84) PT 27.02.2003	(51) A01N 25/34	(11) 1 131 593 (84) PT 16.01.2003	(51) F28F 9/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 135 387 (84) PT 06.02.2003	(51) C07D 413/10 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 128 919 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B22D 11/04 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 131 772 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 135 527 (84) PT 16.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 128 947 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) B29C 47/02 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 131 802 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G08B 13/194 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 135 543 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) C23C 22/78 (84) IE 05.06.2002
(11) 1 128 988 (84) PT 02.01.2003	(51) B60R 13/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 131 867 (84) PT 11.03.2003	(51) H02G 5/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 135 570 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E05D 11/10 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 128 989 (84) PT 20.02.2003	(51) B60R 13/10	(11) 1 131 874 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H02H 7/20 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 135 581 (84) GR 18.09.2002	(51) F01N 3/28 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 129 009 (84) FI 03.07.2002 IE 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65B 1/36 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 131 898 (84) PT 02.01.2003	(51) H04B 1/38 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 135 618 (84) PT 05.03.2003	(51) F16B 13/12 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 129 047 (84) PT 20.02.2003	(51) C04B 18/22 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 131 975 (84) PT 09.01.2003	(51) H04Q 7/38 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 135 621 (84) PT 09.01.2003	(51) F16B 37/08 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 129 139 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) C08L 97/00 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002	(11) 1 132 679 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 135 661 (84) GR 17.07.2002	(51) F41A 17/02 (84) IE 17.07.2002
(11) 1 129 140 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) C08L 97/00 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 133 262 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F21V 8/00 (84) IE 05.06.2002	(11) 1 135 661 (84) GR 17.07.2002	(51) F16B 13/12 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 129 300 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16C 33/20 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 133 430 (84) PT 02.01.2003	(51) A61B 17/064 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 135 770 (84) PT 02.01.2003	(51) G11B 5/31 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 129 389 (84) PT 27.02.2003	(51) G03C 1/73 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 133 435 (84) PT 16.01.2003	(51) B62D 55/084 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 135 771 (84) PT 02.01.2003	(51) G11B 5/39 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 129 448 (84) PT 02.01.2003	(51) G10L 11/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 133 547 (84) FI 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B62D 81/32 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 135 820 (84) GR 31.07.2002 PT 21.01.2003	(51) H01M 4/86 (84) NL 31.07.2002
(11) 1 129 509 (84) PT 23.01.2003	(51) H01R 4/24	(11) 1 133 548 (84) PT 02.01.2003	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 136 248 (84) PT 23.01.2003	(51) B30B 15/06 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 129 644 (84) PT 16.01.2003	(51) A47B 57/50 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 133 550 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 17/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 136 481 (84) PT 13.02.2003	(51) C07D 321/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 129 871 (84) PT 20.02.2003	(51) B60J 1/20 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 133 548 (84) PT 02.01.2003	(51) C11D 17/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 137 469 (84) PT 11.03.2003	(51) B01D 29/11 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 130 136 (84) PT 23.01.2003	(51) C30B 29/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 133 550 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 17/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 137 660 (84) PT 02.01.2003	(51) C07J 9/00
(11) 1 130 798 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04B 7/005 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 133 748 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(11) 1 137 701 (84) GR 05.06.2002 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) C08J 9/00 (84) IE 05.06.2002 PT 05.09.2002
		(11) 1 133 757 (84) PT 20.02.2003	(51) G06T 5/20 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 137 816 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) C21B 13/10 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
		(11) 1 133 814 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002	(51) H01R 13/658 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 137 869 (84) PT 23.01.2003	(51) F01N 3/05 (84) SE 23.01.2003

(11) 1 137 874 (84) PT 27.02.2003	(51) F02M 29/04	(11) 1 140 672 (84) PT 30.01.2003	(51) B65G 17/08	(11) 1 142 536 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 19/00 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 137 886 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F04B 43/12 (84) IE 31.07.2002	(11) 1 140 700 (84) PT 05.03.2003	(51) C01D 5/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 143 062 (84) PT 13.02.2003	(51) D06N 3/12 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 137 909 (84) PT 11.03.2003	(51) G01B 11/24 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 140 986 (84) PT 11.03.2003	(51) C07K 7/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 143 815 (84) PT 13.02.2003	(51) A23N 12/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 138 028 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) G07F 17/12 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 141 034 (84) PT 30.01.2003	(51) C08F 4/64	(11) 1 143 867 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 17/58 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 138 052 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) H01H 9/00 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 141 061 (84) GR 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C08G 18/42 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 144 139 (84) PT 30.01.2003	(51) B21D 26/02 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 138 957 (84) PT 27.02.2003	(51) F15B 15/19 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 141 068 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) C08G 18/67 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 144 144 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B22D 11/12 (84) IE 03.07.2002
(11) 1 139 762 (84) PT 02.01.2003	(51) A01N 59/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 141 089 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08G 69/16 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 144 173 (84) GR 18.09.2002	(51) B29C 33/16 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 139 837 (84) PT 05.03.2003	(51) A47J 43/046 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 141 142 (84) PT 09.01.2003	(51) C09B 67/46 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 144 219 (84) PT 27.02.2003	(51) B60N 2/22 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 139 988 (84) PT 26.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 141 189 (84) PT 23.01.2003	(51) C11D 1/62 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 144 255 (84) PT 05.03.2003	(51) B65D 51/16 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 140 168 (84) IE 26.06.2002	(51) A61K 39/395	(11) 1 141 197 (84) SE 27.02.2003	(51) C11D 3/22 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 144 306 (84) PT 23.01.2003	(51) C01B 21/16 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 140 238 (84) PT 06.02.2003	(51) A61L 27/34 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 141 403 (84) PT 09.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 144 316 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C02F 3/02 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 140 242 (84) PT 30.01.2003	(51) A61L 31/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 141 429 (84) PT 09.01.2003	(51) C22C 19/05 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 144 328 (84) PT 23.01.2003	(51) C03C 17/34
(11) 1 140 257 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) A61M 5/142 (84) IE 24.07.2002	(11) 1 141 533 (84) PT 16.01.2003	(51) F02D 41/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 144 480 (84) PT 06.02.2003	(51) C08G 67/02
(11) 1 140 306 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A63G 7/00 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 141 541 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F02M 69/04 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 144 491 (84) GR 18.09.2002	(51) C08J 9/00 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 140 308 (84) PT 23.01.2003	(51) A63H 17/26 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 141 591 (84) GR 25.09.2002	(51) F16H 61/12 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 144 498 (84) PT 09.01.2003	(51) C08K 5/49 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 140 392 (84) PT 27.02.2003	(51) B22D 11/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 141 605 (84) PT 23.01.2003	(51) F16L 11/11	(11) 1 144 695 (84) GR 16.10.2002	(51) C21B 7/20 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 140 408 (84) GR 03.07.2002	(51) B23C 5/20 (84) IE 03.07.2002	(11) 1 141 625 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002	(51) F22B 21/34 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 144 715 (84) PT 10.03.2003	(51) C23C 16/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 140 416 (84) PT 05.03.2003	(51) B23K 35/32	(11) 1 141 645 (84) GR 02.10.2002	(51) F28D 9/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 144 724 (84) PT 06.02.2003	(51) C23C 18/16 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 140 448 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B27N 3/28 (84) IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 141 677 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G01N 21/35 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 144 727 (84) PT 05.02.2003	(51) C23C 30/00
(11) 1 140 456 (84) PT 06.02.2003	(51) B29C 45/18	(11) 1 141 765 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G02B 26/02 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 144 730 (84) GR 04.09.2002 PT 23.01.2003	(51) C25B 9/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 140 467 (84) GR 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 51/20 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 141 882 (84) PT 30.01.2003	(51) G06K 9/22 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 144 742 (84) GR 26.06.2002	(51) D04H 1/70 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 140 543 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B60K 17/34 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 141 959 (84) IE 03.07.2002	(51) G11C 7/06	(11) 1 144 806 (84) PT 05.02.2003	(51) F01C 1/44 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 140 577 (84) PT 23.01.2003	(51) B60R 22/14 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 141 987 (84) PT 16.01.2003	(51) H01H 77/04	(11) 1 144 839 (84) PT 13.02.2003	(51) F02M 39/02 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 140 647 (84) PT 16.01.2003	(51) B65D 50/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 142 060 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01Q 1/24 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 144 875 (84) GR 11.09.2002	(51) F16B 12/20 (84) PT 24.01.2003
(11) 1 140 656 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B65D 83/04 (84) PT 19.12.2002	(11) 1 142 338 (84) PT 13.02.2003	(51) H04N 7/173	(11) 1 144 968 (84) GR 11.09.2002	(51) G01K 7/18 (84) PT 24.01.2003
				(11) 1 145 204 (84) PT 05.02.2003	(51) G08B 13/24

(11) 1 145 210 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G08G 1/09 (84) PT 24.01.2003	(11) 1 148 869 (84) PT 27.02.2003	(51) A61K 9/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 150 893 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65D 19/38 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 145 238 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 17/028 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 148 942 (84) PT 23.01.2003	(51) B01J 19/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 151 039 (84) PT 02.01.2003	(51) C08L 61/06 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 145 259 (84) PT 11.03.2003	(51) H01F 1/147 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 148 962 (84) PT 06.02.2003	(51) B22F 3/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 151 048 (84) PT 16.01.2003	(51) C09D 183/14 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 145 348 (84) GR 18.09.2002 PT 27.01.2003	(51) H01M 6/40 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 148 964 (84) AT 12.06.2002 IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(51) B23C 3/05 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(11) 1 151 145 (84) IE 12.06.2002	(51) C22C 13/02 (84) PT 16.09.2002
(11) 1 145 397 (84) PT 22.01.2003	(51) H02G 1/10 (84) PT 22.01.2003	(11) 1 149 023 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 1/20 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 151 148 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) C23C 26/02 (84) IE 12.06.2002
(11) 1 145 421 (84) GR 24.07.2002 PT 20.01.2003	(51) H02P 3/10 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 149 025 (84) PT 30.01.2003	(51) B65D 5/50 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 151 149 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) C23G 3/02 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 145 445 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002	(51) H03M 13/29 (84) IE 12.06.2002 PT 11.10.2002	(11) 1 149 043 (84) PT 02.01.2003	(51) B67B 1/03 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 151 151 (84) PT 27.02.2003	(51) C25C 7/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 145 448 (84) PT 06.02.2003	(51) H04B 1/38 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 149 104 (84) PT 11.03.2003	(51) C07D 487/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 151 263 (84) PT 16.01.2003	(51) G01L 19/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 145 450 (84) PT 20.02.2003	(51) H04B 1/16 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 149 149 (84) PT 13.02.2003	(51) C11D 3/50 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 151 411 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 145 452 (84) GR 21.08.2002 PT 21.01.2003	(51) H04B 1/40 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 149 181 (84) PT 02.01.2003	(51) C22C 19/05 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 151 428 (84) PT 27.02.2003	(51) G08G 1/0968 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 145 483 (84) PT 05.02.2003	(51) H04L 9/32 (84) PT 05.02.2003	(11) 1 149 280 (84) PT 30.01.2003	(51) G01N 21/64 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 151 435 (84) GR 04.09.2002	(51) G11B 27/10 (84) PT 22.01.2003
(11) 1 145 948 (84) PT 11.03.2003	(51) B63B 35/79 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 149 333 (84) PT 13.02.2003	(51) G05D 1/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 151 513 (84) PT 27.02.2003	(51) H02G 3/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 145 974 (84) FI 06.03.2002 IE 11.04.2002	(51) B65D 5/54 (84) GR 06.03.2002 MC 11.04.2002	(11) 1 149 357 (84) PT 16.01.2003	(51) G06K 19/06 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 151 529 (84) PT 11.03.2003	(51) H03B 5/18 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 146 796 (84) PT 20.02.2003	(51) A23L 1/182 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 149 446 (84) PT 27.02.2003	(51) H02B 13/035 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 151 559 (84) PT 09.01.2003	(51) H04B 10/135 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 146 984 (84) PT 02.01.2003	(51) B23H 3/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 149 717 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B60H 1/00 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 151 670 (84) PT 30.01.2003	(51) A22B 5/00 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 146 992 (84) PT 11.03.2003	(51) B23K 37/053 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 149 782 (84) PT 11.03.2003	(51) B65G 47/71 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 151 793 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B01L 3/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 147 140 (84) PT 06.02.2003	(51) C08F 240/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 150 409 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H02G 3/30 (84) IE 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 152 516 (84) PT 13.02.2003	(51) H02K 1/27 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 147 156 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) C09J 183/04 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 150 556 (84) PT 23.01.2003	(51) A01B 3/26 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 152 763 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/519 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 147 351 (84) PT 13.02.2003	(51) F27D 1/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 150 753 (84) PT 23.01.2003	(51) A63H 3/24 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 152 839 (84) PT 13.02.2003	(51) B05C 11/08 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 147 352 (84) PT 13.02.2003	(51) F27D 1/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 150 762 (84) PT 11.03.2003	(51) B01D 39/20 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 152 859 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B23D 15/14 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 147 363 (84) GR 24.07.2002	(51) F41A 35/02 (84) IE 24.07.2002	(11) 1 150 790 (84) GR 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) B22D 41/04 (84) IE 12.06.2002 SE 12.09.2002	(11) 1 152 939 (84) PT 06.02.2003	(51) B61L 3/20 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 147 364 (84) PT 13.02.2003	(51) F41C 23/20 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 150 794 (84) PT 27.02.2003	(51) B23D 15/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 153 026 (84) PT 20.02.2003	(51) C07F 5/06 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 147 410 (84) PT 20.02.2003	(51) G01N 33/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 150 799 (84) PT 02.01.2003	(51) B23P 15/10 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 153 060 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 73/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 147 508 (84) PT 16.01.2003	(51) G09G 1/16 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 150 821 (84) PT 11.03.2003	(51) B29C 45/17 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 153 062 (84) PT 27.02.2003	(51) C08G 77/06 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 147 569 (84) PT 16.01.2003	(51) H01M 10/40 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 150 862 (84) PT 16.01.2003	(51) B60R 1/074 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 153 065 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08J 7/04 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 147 692 (84) AT 05.06.2002 GR 05.06.2002 NL 05.06.2002	(51) H05H 1/34 (84) GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 150 879 (84) PT 27.02.2003	(51) B62D 65/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 153 067 (84) PT 11.03.2003	(51) C08J 9/00 (84) SE 11.03.2003

(11) 1 153 090 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09D 4/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 157 061 (84) PT 11.03.2003	(51) C08J 5/18	(11) 1 159 377 (84) PT 11.03.2003	(51) C10L 1/10 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 153 207 (84) PT 16.01.2003	(51) F01N 3/08 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 157 139 (84) PT 09.01.2003	(51) C22B 4/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 159 468 (84) PT 05.03.2003	(51) C25B 15/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 153 220 (84) PT 20.02.2003	(51) F16B 7/04 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 157 143 (84) PT 06.02.2003	(51) C23C 16/36	(11) 1 159 537 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F16B 13/12 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 153 259 (84) PT 05.03.2003	(51) F41G 3/06	(11) 1 157 200 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F02B 23/10 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 159 552 (84) PT 02.01.2003	(51) F16H 61/14
(11) 1 153 389 (84) PT 06.02.2003	(51) G11B 5/855 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 157 207 (84) PT 13.02.2003	(51) F02M 61/18 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 159 622 (84) PT 02.01.2003	(51) G01N 35/00
(11) 1 153 450 (84) PT 16.01.2003	(51) H01M 6/16 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 157 216 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) F16B 12/42 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 159 644 (84) PT 05.03.2003	(51) G02C 5/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 153 488 (84) PT 13.02.2003	(51) H04B 10/08 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 157 295 (84) PT 06.02.2003	(51) G02B 6/44 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 159 966 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 35/50
(11) 1 154 101 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E04H 4/08 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 157 297 (84) PT 06.02.2003	(51) G02B 21/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 160 369 (84) GB 12.06.2002 IE 12.06.2002 PT 16.09.2002	(51) D05C 3/04 (84) GR 12.06.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002
(11) 1 154 103 (84) PT 30.01.2003	(51) E05B 19/00	(11) 1 157 326 (84) PT 02.01.2003	(51) G06F 3/00	(11) 1 161 160 (84) PT 09.01.2003	(51) A47B 9/20 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 154 675 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) H05B 1/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 157 341 (84) PT 13.02.2003	(51) G06F 13/40 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 161 229 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 9/51 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 154 706 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A23L 1/18 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 157 385 (84) PT 16.01.2003	(51) G11B 33/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 161 313 (84) PT 27.02.2003	(51) B21B 37/28
(11) 1 154 739 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61F 2/30 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 157 500 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) H04L 9/00 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 161 328 (84) PT 27.02.2003	(51) B26F 1/36 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 154 784 (84) PT 23.01.2003	(51) A61K 38/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 157 948 (84) PT 23.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 161 360 (84) GR 24.07.2002	(51) B60R 13/08 (84) IE 24.07.2002
(11) 1 154 820 (84) GR 25.09.2002	(51) A62D 3/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 158 062 (84) PT 27.02.2003	(51) C22C 9/04	(11) 1 161 368 (84) PT 30.01.2003	(51) B65B 11/50 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 154 971 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) C04B 41/49 (84) IE 19.06.2002	(11) 1 158 881 (84) PT 27.02.2003	(51) A47B 9/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 161 435 (84) PT 27.02.2003	(51) C07F 7/18 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 155 066 (84) PT 27.02.2003	(51) C08J 3/20 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 159 000 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 38/52 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 161 437 (84) PT 06.02.2003	(51) C07F 9/6568 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 155 113 (84) PT 23.01.2003	(51) C12M 3/00	(11) 1 159 019 (84) PT 06.02.2003	(51) A61M 5/44 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 161 481 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 79/06
(11) 1 155 165 (84) PT 05.03.2003	(51) C23F 13/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 159 089 (84) PT 11.03.2003	(51) B07C 3/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 161 591 (84) PT 06.02.2003	(51) D06N 7/00 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 155 275 (84) PT 23.01.2003	(51) F41G 1/17 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 159 097 (84) AT 19.06.2002 IE 19.06.2002 SE 19.09.2002	(51) B21J 3/00 (84) GR 19.06.2002 PT 23.09.2002	(11) 1 161 705 (84) PT 06.02.2003	(51) G02C 7/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 155 351 (84) PT 06.02.2003	(51) G02F 1/1335 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 159 124 (84) PT 23.01.2003	(51) B31B 5/80	(11) 1 161 711 (84) GB 24.07.2002 IE 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) G05D 23/19 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002
(11) 1 155 957 (84) PT 23.01.2003	(51) B63H 20/04 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 159 183 (84) PT 09.01.2003	(51) B61L 5/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 161 782 (84) PT 09.01.2003	(51) H01S 3/098 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 156 729 (84) PT 23.01.2003	(51) A47D 15/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 159 184 (84) PT 27.02.2003	(51) B62D 6/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 162 076 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B41M 5/00 (84) PT 19.12.2002
(11) 1 156 772 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 159 196 (84) PT 09.01.2003	(51) B64F 1/305 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 162 298 (84) GB 03.07.2002 IE 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) D05C 3/04 (84) GR 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 156 932 (84) PT 16.01.2003	(51) B42D 1/08 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 159 204 (84) PT 23.01.2003	(51) B65D 51/28 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 162 892 (84) PT 05.03.2003	(51) A23L 1/164 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 156 942 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B60K 41/16 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 159 210 (84) PT 06.02.2003	(51) B65G 17/32 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 162 987 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 35/74 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 156 973 (84) PT 09.01.2003	(51) B65D 90/24 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 159 336 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C08G 69/48 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 163 062 (84) PT 13.02.2003	(51) B21B 37/58

(11) 1 163 122 (84) PT 27.02.2003	(51) B60K 15/077	(11) 1 166 436 (84) PT 09.01.2003	(51) H03F 1/32 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 171 880 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 20/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 163 191 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) C02F 1/52 (84) IE 26.06.2002 SE 26.09.2002	(11) 1 167 454 (84) PT 05.03.2003	(51) C08L 75/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 171 956 (84) PT 11.03.2003	(51) H03M 3/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 163 258 (84) PT 11.03.2003	(51) C07J 9/00	(11) 1 168 402 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002	(51) H01H 71/24 (84) GR 05.06.2002 SE 05.09.2002	(11) 1 172 010 (84) PT 16.01.2003	(51) H04N 9/31 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 163 259 (84) PT 20.02.2003	(51) C07J 15/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 169 116 (84) PT 30.01.2003	(51) B01F 13/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 172 095 (84) PT 02.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 163 280 (84) PT 06.02.2003	(51) C08G 59/62 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 169 118 (84) PT 06.02.2003	(51) B01J 2/16 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 172 096 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) PT 26.12.2002
(11) 1 163 294 (84) PT 02.01.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 169 199 (84) PT 27.02.2003	(51) B60R 22/46 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 172 799 (84) PT 05.03.2003	(51) G10H 1/34 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 163 314 (84) PT 05.03.2003	(51) C09K 21/14	(11) 1 169 215 (84) PT 23.01.2003	(51) B62M 3/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 173 146 (84) PT 20.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 163 508 (84) PT 11.03.2003	(51) G01N 24/08 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 169 276 (84) PT 13.02.2003	(51) C03C 25/10 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 173 207 (84) PT 06.02.2003	(51) A61K 45/06 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 163 558 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) G05D 23/19 (84) IE 14.08.2002	(11) 1 169 489 (84) PT 27.02.2003	(51) C23C 14/56	(11) 1 173 793 (84) PT 11.03.2003	(51) G02F 1/03 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 163 612 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 169 667 (84) PT 30.01.2003	(51) G02F 1/153 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 173 825 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 163 626 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06K 9/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 169 742 (84) PT 05.03.2003	(51) H01M 2/18 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 173 848 (84) PT 11.03.2003	(51) G11B 17/028 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 163 635 (84) PT 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 169 747 (84) GR 26.06.2002 PT 26.09.2002	(51) H01P 7/04 (84) IE 26.06.2002	(11) 1 173 868 (84) PT 20.02.2003	(51) H01H 71/52 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 163 646 (84) PT 06.02.2003	(51) G07F 7/08	(11) 1 169 782 (84) PT 13.02.2003	(51) H04B 1/707 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 173 870 (84) PT 23.01.2003	(51) H01H 83/22 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 164 082 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65C 3/06 (84) IE 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 169 893 (84) PT 27.02.2003	(51) H05K 3/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 173 980 (84) PT 05.03.2003	(51) H04N 7/26 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 164 839 (84) PT 27.02.2003	(51) A01K 63/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 170 437 (84) PT 05.03.2003	(51) E04F 11/18	(11) 1 174 009 (84) PT 16.01.2003	(51) H05K 7/20 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 164 876 (84) PT 13.02.2003	(51) A23N 17/00	(11) 1 171 027 (84) PT 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 174 447 (84) PT 20.02.2003	(51) C08F 218/04 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 164 898 (84) PT 06.02.2003	(51) A47C 7/46 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 171 230 (84) PT 27.02.2003	(51) B01J 19/00	(11) 1 175 283 (84) GR 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) B25B 1/12 (84) IE 24.07.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 164 985 (84) PT 11.03.2003	(51) A61F 7/00	(11) 1 171 285 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B30B 15/06 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 175 310 (84) PT 30.01.2003	(51) B60M 3/00
(11) 1 165 002 (84) PT 05.03.2003	(51) A61F 13/475 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 171 316 (84) PT 16.01.2003	(51) B43K 8/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 175 343 (84) PT 11.03.2003	(51) B65B 7/28
(11) 1 165 271 (84) PT 16.01.2003	(51) B21J 9/02	(11) 1 171 381 (84) PT 11.03.2003	(51) C01B 17/04 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 175 454 (84) PT 13.02.2003	(51) C08G 18/48 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 165 274 (84) PT 05.03.2003	(51) B22D 17/14	(11) 1 171 382 (84) PT 05.03.2003	(51) C01B 25/234	(11) 1 175 985 (84) PT 02.01.2003	(51) B28B 13/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 165 328 (84) PT 05.03.2003	(51) B60C 19/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 171 504 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) C08G 63/85 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 176 262 (84) PT 09.01.2003	(51) E03F 3/04 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 165 391 (84) PT 27.02.2003	(51) B65D 41/34 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 171 528 (84) PT 09.01.2003	(51) C09B 56/14	(11) 1 177 070 (84) PT 06.02.2003	(51) B24B 7/22 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 165 621 (84) PT 02.01.2003	(51) C08B 37/18 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 171 534 (84) PT 05.03.2003	(51) C09D 175/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 177 218 (84) PT 11.03.2003	(51) C08F 2/42 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 165 660 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 69/04 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 171 726 (84) PT 20.02.2003	(51) F16H 25/20 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 178 903 (84) PT 23.01.2003	(51) B60R 1/06 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 165 769 (84) GR 25.09.2002	(51) C12N 15/10 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 171 729 (84) PT 27.02.2003	(51) F16H 55/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 179 012 (84) PT 23.01.2003	(51) C07K 14/115 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 166 200 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 3/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 171 793 (84) PT 09.01.2003	(51) G02B 27/48 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 179 180 (84) PT 09.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 166 235 (84) PT 09.01.2003	(51) G07F 7/08	(11) 1 171 864 (84) PT 11.03.2003	(51) G09G 3/36 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 180 026 (84) PT 05.03.2003	(51) A61K 31/16

(11) 1 180 528 (84) PT 06.02.2003	(51) C08F 8/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 186 086 (84) PT 11.03.2003	(51) H02H 7/26	(11) 1 201 966 (84) PT 02.01.2003	(51) F16H 15/52
(11) 1 180 529 (84) PT 20.02.2003	(51) C08F 8/28 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 186 217 (84) PT 11.03.2003	(51) H05K 7/20 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 202 152 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G06F 1/16 (84) IE 31.07.2002
(11) 1 180 535 (84) PT 13.02.2003	(51) C08L 29/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 187 869 (84) PT 05.03.2003	(51) C08G 69/48 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 202 827 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) B21D 39/02 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 181 097 (84) PT 06.02.2003	(51) B01J 37/02	(11) 1 187 885 (84) PT 13.02.2003	(51) C09D 7/12 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 203 103 (84) PT 11.03.2003	(51) C21C 5/52
(11) 1 181 115 (84) PT 13.02.2003	(51) B21C 37/12 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 188 014 (84) PT 23.01.2003	(51) F16L 11/16 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 205 013 (84) PT 11.03.2003	(51) H01S 3/042
(11) 1 181 258 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C03C 27/12 (84) IE 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 188 018 (84) PT 30.01.2003	(51) F17C 13/04 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 208 031 (84) PT 13.02.2003	(51) B62J 11/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 181 467 (84) PT 05.03.2003	(51) F16H 21/10	(11) 1 189 500 (84) PT 13.02.2003	(51) A01G 9/10	(11) 1 208 937 (84) GB 19.06.2002 IE 19.06.2002 PT 23.09.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GR 19.06.2002 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002
(11) 1 181 849 (84) PT 20.02.2003	(51) H05K 5/02 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 190 123 (84) PT 16.01.2003	(51) C30B 29/58	(11) 1 216 767 (84) PT 06.02.2003	(51) B21D 11/16 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 182 151 (84) PT 30.01.2003	(51) B65G 17/08	(11) 1 190 373 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 9/66	(11) 1 225 296 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) E05F 15/16 (84) IE 31.07.2002
(11) 1 182 928 (84) PT 20.02.2003	(51) A01N 37/44 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 190 379 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 227 454 (84) PT 27.02.2003	(51) G09B 7/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 183 139 (84) PT 30.01.2003	(51) B29C 31/00	(11) 1 190 557 (84) PT 27.02.2003	(51) H04M 3/42	(11) 1 230 950 (84) GR 18.09.2002 PT 19.12.2002	(51) A61N 5/10 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 183 153 (84) PT 11.03.2003	(51) B41F 13/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 192 341 (84) PT 06.02.2003	(51) F02B 51/06 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 245 318 (84) PT 13.02.2003	(51) B23D 31/00
(11) 1 183 196 (84) PT 27.02.2003	(51) B65F 1/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 192 810 (84) PT 11.03.2003	(51) H04Q 1/46 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 245 527 (84) PT 06.02.2003	(51) B67D 5/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 183 394 (84) PT 23.01.2003	(51) C21B 3/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 192 846 (84) PT 27.02.2003	(51) H05K 7/20 (84) SE 27.02.2003		
(11) 1 183 623 (84) PT 11.03.2003	(51) G06F 17/30 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 193 008 (84) GR 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) B22D 17/04 (84) IE 17.07.2002 PT 17.10.2002		
(11) 1 183 641 (84) PT 05.03.2003	(51) G06K 19/06	(11) 1 193 010 (84) PT 05.03.2003	(51) B23B 27/16		
(11) 1 183 642 (84) PT 23.01.2003	(51) G06K 19/077 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 194 047 (84) PT 05.03.2003	(51) A41D 3/04 (84) SE 04.03.2003		
(11) 1 183 690 (84) PT 05.03.2003	(51) G11C 8/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 194 204 (84) PT 27.02.2003	(51) B01D 29/11		
(11) 1 183 776 (84) PT 16.01.2003	(51) H03F 1/02 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 194 282 (84) PT 20.02.2003	(51) B29C 70/00		
(11) 1 184 793 (84) GR 26.06.2002 NL 26.06.2002 SE 26.09.2002	(51) G06F 17/30 (84) IE 26.06.2002 PT 26.09.2002	(11) 1 194 465 (84) PT 13.02.2003	(51) C08G 18/00 (84) SE 13.02.2003		
(11) 1 184 812 (84) GR 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06T 17/20 (84) IE 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 194 723 (84) PT 05.03.2003	(51) F24J 3/08 (84) SE 04.03.2003		
(11) 1 185 190 (84) PT 06.02.2003	(51) A47J 39/02 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 194 740 (84) PT 16.01.2003	(51) G01D 5/24 (84) SE 16.01.2003		
(11) 1 185 315 (84) PT 11.03.2003	(51) A61L 27/52	(11) 1 194 928 (84) PT 13.02.2003	(51) G11B 7/26		
(11) 1 185 412 (84) PT 13.02.2003	(51) B29C 65/78	(11) 1 196 259 (84) PT 05.03.2003	(51) B22F 3/11 (84) SE 04.03.2003		
(11) 1 185 572 (84) PT 16.01.2003	(51) C08G 18/10 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 197 385 (84) PT 13.02.2003	(51) B60P 1/28 (84) SE 13.02.2003		
(11) 1 185 874 (84) PT 11.03.2003	(51) G01R 31/36 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 199 009 (84) AT 05.06.2002 IE 05.06.2002 SE 05.09.2002	(51) A47B 21/00 (84) GR 05.06.2002 PT 05.09.2002		
(11) 1 185 901 (84) PT 11.03.2003	(51) G02F 1/35	(11) 1 199 011 (84) PT 16.01.2003	(51) A47D 13/06 (84) SE 16.01.2003		
		(11) 1 201 111 (84) PT 23.01.2003	(51) A01C 3/02 (84) SE 23.01.2003		
				II.6(1)	
				• Einspruch	
				• Opposition	
				• Opposition	
				(11) 0 684 982 (45) 28.08.2002	(51) C11D 1/66
				(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
				01 12.05.2003	
				Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	
				02 23.05.2003	
				Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC44BQ, GB	
				(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
				(11) 0 741 288 (45) 28.08.2002	(51) G01M 3/32
				(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL	
				01 23.05.2003	
				Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE	
				(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	
				(11) 0 763 349 (45) 21.08.2002	(51) A61B 19/02
				(73) EXERGEN CORPORATION, One Bridge Street, Newton, Massachusetts 02158, US	
				01 21.05.2003	
				S.A.A.T. Ltd., 17 Nachshon St. Segula, 49277 Petach Tikva, IL	

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 808 173** (51) A61K 39/00
(45) 28.08.2002
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 01 22.05.2003
N.V. Nutricia, Postbus 1, NL- 2700 MA Zoetermeer, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **0 810 851** (51) A61K 7/13
(45) 04.09.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 19.05.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 810 887** (51) A61L 15/60
(45) 28.08.2002
- (73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- 01 26.05.2003
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, et al, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **0 827 805** (51) B23Q 1/00
(45) 18.12.2002
- (73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- 01 21.05.2003
Vischer & Bolli Werkzeug- und Spanntechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 28 a, 88131 Lindau, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 838 205** (51) A61F 13/15
(45) 21.08.2002
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 16.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- 02 20.05.2003
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, et al, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 843 958** (51) A01B 79/00
(45) 04.09.2002
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 23.05.2003
CLAAS KGaA, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **0 852 268** (51) D01F 6/46
(45) 21.08.2002
- (73) Fibertech Group, Inc., Weymouth Road and RR Boulevard, Landisville, NJ 08326, US
- 01 21.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 855 032** (51) G01N 33/571
(45) 21.08.2002
- (73) Krell, Siegfried, Immermannstrasse 15, 39108 Magdeburg, DE
- 01 21.05.2003
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, BE-9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **0 858 791** (51) A61F 13/15
(45) 21.08.2002
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 01 21.05.2003
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 874 612** (51) A61F 13/15
(45) 21.08.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 21.05.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 880 909** (51) A41D 27/06
(45) 21.08.2002
- (73) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR
- 01 21.05.2003
Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Str. 10-12, 81379 München, DE
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 881 456** (51) F41J 1/12
(45) 28.08.2002
- (73) Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG, Frische Luft 151, 44319 Dortmund, DE
- 01 26.05.2003
Dipl.-Ing. Claus-Hermann Philipps, Untere Welle 2, 31167 Bockenheim, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (11) **0 885 570** (51) A24D 3/04
(45) 21.08.2002
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- 01 21.05.2003
British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
- (11) **0 902 098** (51) C23C 2/28
(45) 14.08.2002
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- 01 14.05.2003
Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 919 144** (51) A24D 3/02
(45) 28.08.2002
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- 01 21.05.2003
Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 920 302** (51) A61K 9/12
(45) 28.08.2002
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- 01 23.05.2003
Karib Kemi-Pharm Limited, Karib House, 63-65 Imperial Way, Croydon, Surrey CR0 4RA, GB
- (74) Wales, Alice Irene, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (11) **0 932 224** (51) H01R 24/00
(45) 14.08.2002
- (73) Pöllet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE
- 01 14.05.2003
Wieland Electric GmbH, Brenner Str. 10-14, D-96052 Bamberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **0 943 721** (51) D06F 39/12
(45) 21.08.2002
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- 01 21.05.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 957 992** (51) A62B 17/04
(45) 14.08.2002
- (73) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE
- 01 14.05.2003
Schmidt, Martin, Albanistrasse 12, 81541 München, DE
- 02 14.05.2003
MSA AUER GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (11) **0 971 689** (51) A61K 7/50
(45) 21.08.2002
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 01 21.05.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 972 874** (51) D06F 39/00
(45) 07.08.2002
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- 01 07.05.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 983 009** (51) A47F 10/04
(45) 21.08.2002
- (73) CATENA-SYSTEMS APS, Savsvinget 5, DK-2970 Hoersholm, DK
- 01 21.05.2003
systec POS-Technology GmbH, Lindberghstr. 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **0 989 283** (51) E21B 33/035
(45) 14.08.2002

- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
01 12.05.2003
ABB Vetco Gray, Inc., 3010 Briarpark Drive, Houston, Tx 77042, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 13.05.2003
FMC Technologies, Ltd., 5 Great College Street, London SW1P 3SJ, GB
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
03 14.05.2003
Kvaerner Oilfield Products a.s., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 995 199** (51) H01B 5/14
(45) 21.08.2002
(73) Glas Platz, Eckenhagener Strasse 16, 51580 Reichshof, DE
01 16.05.2003
SCHOTT GLAS / SCHOTT Spezialglas GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
02 21.05.2003
Hartmann, Rainer, Dr., Ringstrasse 13d, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE
03 21.05.2003
Jäger, Steffen, Dr., Nellie-Friedrichs-Strasse 54, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **1 002 672** (51) B60D 1/52
(45) 21.08.2002
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain, 71696 Möglingen, DE
01 19.05.2003
Jaeger Cartronix GmbH, Stra heimer Stra e 10, 61169 Friedberg, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 010 641** (51) B65D 77/20
(45) 04.09.2002
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 21.05.2003
TEICH Aktiengesellschaft, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
- (74) Beer, Manfred, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KEG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT
- (11) **1 015 098** (51) B01D 61/00
(45) 14.08.2002
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
01 13.05.2003
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
02 13.05.2003
Schleicher & Schuell MicroScience GmbH, HAHNESTRASSE 3, 37586 DASSEL, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 051 467** (51) C10M 163/00
(45) 28.08.2002
(73) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 23.05.2003
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, Infineum UK Limited IP-Law Department Milton Hill Business Park P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 053 289** (51) C09J 7/02
(45) 14.08.2002
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
01 28.11.2002
Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
02 19.05.2003
Scandstick AB, Box 22103, 25023 Helsingborg, SE
- (74) Ström, Tore, Ström & Gulliksson, Intellectual Property, Consulting AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 056 832** (51) C11D 17/00
(45) 28.08.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 20.05.2003
RECKITT BENCKISER plc The Patent Department, Dansom Lane, HULL, HU8 7DS, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 21.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
03 21.05.2003
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 058 722** (51) C11D 1/12
(45) 21.08.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 20.05.2003
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) McKinney, Victoria, Shell International Limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
02 20.05.2003
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
03 21.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (11) **1 060 001** (51) B01D 53/72
(45) 28.08.2002
(73) Doppelmayr, Fritz, Tannachstrasse 10, D-87439 Kempten, DE
01 13.05.2003
Alchimea Naturwaren GmbH, Wellesweilerstrasse 51 E, 66450 Bexbach, DE
- (11) **1 065 286** (51) C21D 8/04
(45) 21.08.2002
(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
01 21.05.2003
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 084 339** (51) F02F 7/00
(45) 23.04.2003
(73) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT
01 09.05.2003
Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Sauer, Henning, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG -Patentwesen- Postfach 11 40, 71283 Weissach, DE
- (11) **1 129 031** (51) C01C 3/02
(45) 21.08.2002
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 20.05.2003
Linde Aktiengesellschaft, Wiesbaden, Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 141 909** (51) G08G 1/09
(45) 04.09.2002
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 21.05.2003
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (74) Schrooten, Rolf, Dipl.-Ing., Braun-Dullaues Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE
- (11) **1 169 314** (51) C07D 307/87
(45) 04.09.2002
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
01 04.09.2002
Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl/Tirol, AT
- (74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE
02 05.09.2002
neuraxpharm Arzneimittel GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-Strasse 23, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
03 12.09.2002
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE

(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 04 12.09.2002 RATIOPHARM GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE	(11) 0 585 073 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/387	(11) 0 641 254 (45) 24.07.2002	(51) D01F 11/12
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 05 12.09.2002 Hexal Pharma GmbH, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE	(11) 0 587 399 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/48	(11) 0 643 481 (45) 24.07.2002	(51) H03H 7/12
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 06 12.09.2002 Tiefenbacher Alfred E. GmbH&Co, Alte Rabenstr. 32, 20148 Hamburg, DE	(11) 0 588 631 (45) 24.07.2002	(51) G01K 13/00	(11) 0 643 842 (45) 24.07.2002	(51) G01R 27/26
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 07 12.09.2002 Biomo Pharma GmbH, Lendersbergstr. 86, 53721 Siegburg, DE	(11) 0 589 001 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/72	(11) 0 644 587 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/60
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 08 22.05.2003 Egis Gyogyszergyar RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU	(11) 0 589 898 (45) 24.07.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 645 142 (45) 24.07.2002	(51) A61K 35/36
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	(11) 0 592 686 (45) 24.07.2002	(51) H04L 27/22	(11) 0 645 769 (45) 24.07.2002	(51) G11B 20/00
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 07 12.09.2002	(11) 0 600 488 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/64	(11) 0 646 829 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/1335
(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE 08 22.05.2003	(11) 0 603 858 (45) 24.07.2002	(51) C22B 21/00	(11) 0 647 075 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/22
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	(11) 0 603 866 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/136	(11) 0 649 244 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/387
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	(11) 0 605 620 (45) 24.07.2002	(51) A61M 39/02	(11) 0 649 388 (45) 24.07.2002	(51) C01G 33/00
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE	(11) 0 606 993 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/46	(11) 0 649 465 (45) 24.07.2002	(51) C12N 9/02
II.6(2)	(11) 0 607 919 (45) 24.07.2002	(51) H04M 1/72	(11) 0 653 499 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/30
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 608 368 (45) 24.07.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 654 603 (45) 24.07.2002	(51) F02P 1/08
• No opposition filed	(11) 0 608 848 (45) 24.07.2002	(51) H03M 13/00	(11) 0 654 686 (45) 24.07.2002	(51) G01V 3/26
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 612 178 (45) 24.07.2002	(51) H04M 3/60	(11) 0 655 088 (45) 24.07.2002	(51) C12P 19/34
(11) 0 326 330 (45) 24.07.2002	(51) C07D 215/22	(11) 0 614 975 (45) 24.07.2002	(11) 0 657 742 (45) 24.07.2002	(51) G01R 31/02
(11) 0 460 439 (45) 24.07.2002	(51) A61L 31/00	(11) 0 615 202 (45) 24.07.2002	(11) 0 658 760 (45) 24.07.2002	(51) G01N 21/76
(11) 0 493 737 (45) 24.07.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 616 366 (45) 24.07.2002	(11) 0 659 427 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 498 466 (45) 24.07.2002	(51) C07D 451/12	(11) 0 616 690 (45) 24.07.2002	(11) 0 659 562 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/145
(11) 0 511 606 (45) 24.07.2002	(51) G06F 17/17	(11) 0 618 616 (45) 24.07.2002	(11) 0 663 511 (45) 24.07.2002	(51) E21B 47/08
(11) 0 515 114 (45) 24.07.2002	(51) C08G 75/02	(11) 0 619 573 (45) 24.07.2002	(11) 0 663 606 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/29
(11) 0 516 190 (45) 24.07.2002	(51) C12N 15/02	(11) 0 620 437 (45) 24.07.2002	(11) 0 664 642 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/387
(11) 0 524 301 (45) 24.07.2002	(51) G01N 21/41	(11) 0 621 285 (45) 24.07.2002	(11) 0 664 832 (45) 24.07.2002	(51) C12N 5/08
(11) 0 554 059 (45) 24.07.2002	(51) G01F 1/58	(11) 0 621 491 (45) 24.07.2002	(11) 0 667 514 (45) 24.07.2002	(51) G01L 1/22
(11) 0 556 771 (45) 24.07.2002	(51) C08G 65/00	(11) 0 622 408 (45) 24.07.2002	(11) 0 668 097 (45) 24.07.2002	(51) B01D 63/08
(11) 0 565 035 (45) 24.07.2002	(51) H04B 10/14	(11) 0 623 352 (45) 24.07.2002	(11) 0 669 617 (45) 24.07.2002	(51) G11B 23/03
(11) 0 566 381 (45) 24.07.2002	(51) G06F 3/023	(11) 0 624 381 (45) 24.07.2002	(11) 0 672 124 (45) 24.07.2002	(51) C12N 9/02
(11) 0 567 957 (45) 24.07.2002	(51) G06F 1/32	(11) 0 624 381 (45) 24.07.2002	(11) 0 672 124 (45) 24.07.2002	(51) C12N 9/02
(11) 0 572 284 (45) 24.07.2002	(51) G02B 27/00	(11) 0 632 614 (45) 24.07.2002	(11) 0 672 675 (45) 24.07.2002	(51) C07F 17/00
(11) 0 579 640 (45) 24.07.2002	(51) C07K 14/475	(11) 0 640 906 (45) 24.07.2002	(11) 0 673 068 (45) 24.07.2002	(51) H01L 27/02

(11) 0 674 182 (45) 24.07.2002	(51) G01P 15/12	(11) 0 686 335 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/14	(11) 0 711 093 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/00
(11) 0 674 281 (45) 24.07.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 687 159 (45) 24.07.2002	(51) A61B 5/026	(11) 0 711 137 (45) 24.07.2002	(51) A61G 5/10
(11) 0 674 282 (45) 24.07.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 687 184 (45) 24.07.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 712 230 (45) 24.07.2002	(51) H04M 3/54
(11) 0 674 497 (45) 24.07.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 688 436 (45) 24.07.2002	(51) G01R 33/38	(11) 0 713 128 (45) 24.07.2002	(51) G03B 27/73
(11) 0 675 495 (45) 24.07.2002	(51) G11B 27/028	(11) 0 689 206 (45) 24.07.2002	(51) G11B 19/02	(11) 0 714 118 (45) 24.07.2002	(51) H01J 61/073
(11) 0 675 655 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 689 463 (45) 24.07.2002	(51) A61K 51/02	(11) 0 714 221 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 676 232 (45) 24.07.2002	(51) B01D 53/94	(11) 0 693 070 (45) 24.07.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 714 822 (45) 24.07.2002	(51) B61H 11/16
(11) 0 676 718 (45) 24.07.2002	(51) G06M 9/00	(11) 0 693 183 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/567	(11) 0 714 927 (45) 24.07.2002	(51) C08G 65/44
(11) 0 677 785 (45) 24.07.2002	(51) G03D 3/13	(11) 0 693 941 (45) 24.07.2002	(51) A61K 51/00	(11) 0 715 805 (45) 24.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 0 677 815 (45) 24.07.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 694 214 (45) 24.07.2002	(51) H01L 45/00	(11) 0 716 215 (45) 24.07.2002	(51) E21B 10/56
(11) 0 678 326 (45) 24.07.2002	(51) B01D 61/14	(11) 0 694 414 (45) 24.07.2002	(51) B41J 29/17	(11) 0 716 226 (45) 24.07.2002	(51) F02M 61/14
(11) 0 678 394 (45) 24.07.2002	(51) B41J 35/26	(11) 0 695 830 (45) 24.07.2002	(51) D21H 21/40	(11) 0 716 347 (45) 24.07.2002	(51) G03F 7/32
(11) 0 678 742 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/483	(11) 0 697 512 (45) 24.07.2002	(51) F02D 41/14	(11) 0 716 829 (45) 24.07.2002	(51) A61B 5/0225
(11) 0 678 899 (45) 24.07.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 697 646 (45) 24.07.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 717 079 (45) 24.07.2002	(51) C08L 101/00
(11) 0 679 371 (45) 24.07.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 699 192 (45) 24.07.2002	(51) C07D 263/32	(11) 0 719 057 (45) 24.07.2002	(51) H04N 9/83
(11) 0 679 608 (45) 24.07.2002	(51) C01B 13/11	(11) 0 699 286 (45) 24.07.2002	(51) F21V 7/04	(11) 0 719 340 (45) 24.07.2002	(51) C12N 15/60
(11) 0 680 034 (45) 24.07.2002	(51) G10L 11/02	(11) 0 699 758 (45) 24.07.2002	(51) C12N 7/00	(11) 0 719 495 (45) 24.07.2002	(51) A01D 1/00
(11) 0 680 043 (45) 24.07.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 701 889 (45) 24.07.2002	(51) B28B 3/02	(11) 0 719 586 (45) 24.07.2002	(51) B05B 1/18
(11) 0 681 181 (45) 24.07.2002	(51) G01N 27/72	(11) 0 702 961 (45) 24.07.2002	(51) A61K 45/06	(11) 0 719 588 (45) 24.07.2002	(51) B05B 1/18
(11) 0 682 022 (45) 24.07.2002	(51) C07D 403/14	(11) 0 705 035 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/00	(11) 0 720 094 (45) 24.07.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 682 502 (45) 24.07.2002	(51) A61B 17/12	(11) 0 706 175 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/135	(11) 0 720 126 (45) 24.07.2002	(51) G06T 11/20
(11) 0 682 834 (45) 24.07.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 706 262 (45) 24.07.2002	(51) H03H 17/06	(11) 0 720 914 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/17
(11) 0 683 517 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/31	(11) 0 707 742 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 722 077 (45) 24.07.2002	(51) G01B 7/34
(11) 0 683 907 (45) 24.07.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 708 283 (45) 24.07.2002	(51) F16K 15/04	(11) 0 722 650 (45) 24.07.2002	(51) H04R 1/02
(11) 0 684 284 (45) 24.07.2002	(51) C08L 67/06	(11) 0 708 476 (45) 24.07.2002	(51) H01J 61/46	(11) 0 723 188 (45) 24.07.2002	(51) G03C 1/498
(11) 0 684 517 (45) 24.07.2002	(51) G03C 7/305	(11) 0 708 944 (45) 24.07.2002	(51) G06K 9/34	(11) 0 723 360 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/40
(11) 0 684 592 (45) 24.07.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 710 385 (45) 24.07.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 724 232 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/325
(11) 0 684 835 (45) 24.07.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 710 716 (45) 24.07.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 724 280 (45) 24.07.2002	(51) H01J 9/02
(11) 0 684 945 (45) 24.07.2002	(51) C07D 257/04	(11) 0 710 787 (45) 24.07.2002	(51) F16H 61/00	(11) 0 724 310 (45) 24.07.2002	(51) H01R 9/05

(11) 0 724 506 (45) 24.07.2002	(51) B26B 1/04	(11) 0 739 126 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/52	(11) 0 749 098 (45) 24.07.2002	(51) G06T 7/00
(11) 0 726 476 (45) 24.07.2002	(51) G02B 6/293	(11) 0 739 128 (45) 24.07.2002	(51) H04N 3/233	(11) 0 749 237 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/44
(11) 0 726 519 (45) 24.07.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 739 210 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/10	(11) 0 750 533 (45) 24.07.2002	(51) B21D 1/12
(11) 0 726 687 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 739 640 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 751 236 (45) 24.07.2002	(51) C23C 14/54
(11) 0 728 219 (45) 24.07.2002	(51) C14C 1/08	(11) 0 739 919 (45) 24.07.2002	(51) C08G 18/71	(11) 0 753 236 (45) 24.07.2002	(51) H04N 9/73
(11) 0 728 382 (45) 24.07.2002	(51) H03M 13/23	(11) 0 740 227 (45) 24.07.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 753 577 (45) 24.07.2002	(51) C12N 15/31
(11) 0 728 449 (45) 24.07.2002	(51) A61F 2/32	(11) 0 740 327 (45) 24.07.2002	(51) H01J 37/30	(11) 0 754 311 (45) 24.07.2002	(51) G02B 27/28
(11) 0 728 924 (45) 24.07.2002	(51) F02D 41/14	(11) 0 740 344 (45) 24.07.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 754 386 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/032
(11) 0 729 201 (45) 24.07.2002	(51) H01R 13/428	(11) 0 740 595 (45) 24.07.2002	(51) B26B 13/00	(11) 0 754 456 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/57
(11) 0 729 366 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/142	(11) 0 741 003 (45) 24.07.2002	(51) B32B 19/00	(11) 0 755 028 (45) 24.07.2002	(51) G07B 17/00
(11) 0 729 374 (45) 24.07.2002	(51) B01D 39/08	(11) 0 741 144 (45) 24.07.2002	(51) C07K 16/18	(11) 0 755 339 (45) 24.07.2002	(51) B60R 19/00
(11) 0 730 901 (45) 24.07.2002	(51) B01D 53/94	(11) 0 741 328 (45) 24.07.2002	(51) G03D 15/00	(11) 0 755 463 (45) 24.07.2002	(51) C25C 7/00
(11) 0 732 349 (45) 24.07.2002	(51) C08G 18/40	(11) 0 741 716 (45) 24.07.2002	(51) C07D 305/14	(11) 0 755 556 (45) 24.07.2002	(51) G09G 3/34
(11) 0 733 344 (45) 24.07.2002	(51) A61B 17/34	(11) 0 742 011 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/557	(11) 0 756 498 (45) 24.07.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 733 352 (45) 24.07.2002	(51) A61H 33/00	(11) 0 742 018 (45) 24.07.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 756 793 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/12
(11) 0 733 865 (45) 24.07.2002	(51) F24D 3/16	(11) 0 742 043 (45) 24.07.2002	(51) B01F 5/10	(11) 0 757 878 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/10
(11) 0 734 383 (45) 24.07.2002	(51) C07D 401/06	(11) 0 742 992 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 758 203 (45) 24.07.2002	(51) A41D 1/02
(11) 0 735 631 (45) 24.07.2002	(51) H01R 35/04	(11) 0 743 636 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/00	(11) 0 758 470 (45) 24.07.2002	(51) G06K 9/62
(11) 0 735 632 (45) 24.07.2002	(51) H01R 35/04	(11) 0 744 153 (45) 24.07.2002	(51) A61B 1/12	(11) 0 758 886 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/02
(11) 0 735 950 (45) 24.07.2002	(51) B31B 3/64	(11) 0 744 221 (45) 24.07.2002	(51) B05C 5/02	(11) 0 759 665 (45) 24.07.2002	(51) H03M 13/27
(11) 0 736 295 (45) 24.07.2002	(51) A61F 13/14	(11) 0 744 620 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/00	(11) 0 759 671 (45) 24.07.2002	(51) H04M 1/72
(11) 0 736 780 (45) 24.07.2002	(51) G01T 1/29	(11) 0 745 146 (45) 24.07.2002	(51) C23C 14/16	(11) 0 760 288 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 736 799 (45) 24.07.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 745 666 (45) 24.07.2002	(51) C12M 1/06	(11) 0 760 482 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/573
(11) 0 737 631 (45) 24.07.2002	(51) B65G 1/04	(11) 0 745 985 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/24	(11) 0 760 511 (45) 24.07.2002	(51) G11B 27/11
(11) 0 737 756 (45) 24.07.2002	(51) C22C 29/02	(11) 0 747 051 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 760 925 (45) 24.07.2002	(51) F24H 1/10
(11) 0 738 018 (45) 24.07.2002	(51) H01M 4/58	(11) 0 747 090 (45) 24.07.2002	(51) A61M 39/28	(11) 0 761 409 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/76
(11) 0 738 746 (45) 24.07.2002	(51) C08G 73/14	(11) 0 747 504 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 761 731 (45) 24.07.2002	(51) C08J 11/06
(11) 0 738 753 (45) 24.07.2002	(51) C08K 7/14	(11) 0 748 113 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/217	(11) 0 762 494 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/051
(11) 0 739 084 (45) 24.07.2002	(51) H02P 5/17	(11) 0 749 022 (45) 24.07.2002	(51) G02B 3/00	(11) 0 762 785 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 3/00

(11) 0 763 170 (45) 24.07.2002	(51) F16H 21/18	(11) 0 774 883 (45) 24.07.2002	(51) H05B 33/14	(11) 0 789 929 (45) 24.07.2002	(51) H01H 3/14
(11) 0 763 783 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 775 476 (45) 24.07.2002	(51) A61F 5/01	(11) 0 790 487 (45) 24.07.2002	(51) G01C 23/00
(11) 0 764 300 (45) 24.07.2002	(51) G06F 7/50	(11) 0 775 514 (45) 24.07.2002	(51) B01D 53/00	(11) 0 790 526 (45) 24.07.2002	(51) G03C 5/17
(11) 0 764 672 (45) 24.07.2002	(51) C08G 63/78	(11) 0 776 660 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/24	(11) 0 791 348 (45) 24.07.2002	(51) A61G 9/00
(11) 0 766 260 (45) 24.07.2002	(51) G21B 1/00	(11) 0 777 100 (45) 24.07.2002	(51) F41G 7/22	(11) 0 792 461 (45) 24.07.2002	(51) G01P 5/02
(11) 0 766 282 (45) 24.07.2002	(51) H01J 9/236	(11) 0 777 124 (45) 24.07.2002	(51) G01P 1/02	(11) 0 792 700 (45) 24.07.2002	(51) B09C 1/00
(11) 0 766 390 (45) 24.07.2002	(51) H03H 21/00	(11) 0 778 191 (45) 24.07.2002	(51) B61L 5/04	(11) 0 792 963 (45) 24.07.2002	(51) D06F 37/20
(11) 0 768 508 (45) 24.07.2002	(51) F41J 9/10	(11) 0 778 316 (45) 24.07.2002	(51) C08L 67/02	(11) 0 792 984 (45) 24.07.2002	(51) E05B 27/00
(11) 0 768 792 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 778 327 (45) 24.07.2002	(51) C09K 3/10	(11) 0 793 217 (45) 24.07.2002	(51) G10K 11/00
(11) 0 769 044 (45) 24.07.2002	(51) C11D 3/00	(11) 0 778 661 (45) 24.07.2002	(51) H02P 7/05	(11) 0 793 283 (45) 24.07.2002	(51) H01M 2/12
(11) 0 769 168 (45) 24.07.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 779 015 (45) 24.07.2002	(51) H04R 25/00	(11) 0 793 594 (45) 24.07.2002	(51) B62D 5/083
(11) 0 769 511 (45) 24.07.2002	(51) C08G 18/78	(11) 0 779 707 (45) 24.07.2002	(51) H03H 7/12	(11) 0 793 714 (45) 24.07.2002	(51) C12N 5/08
(11) 0 769 514 (45) 24.07.2002	(51) C08L 71/12	(11) 0 780 132 (45) 24.07.2002	(51) A61L 9/01	(11) 0 793 778 (45) 24.07.2002	(51) F02P 5/152
(11) 0 770 203 (45) 24.07.2002	(51) G01J 1/44	(11) 0 781 053 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 794 345 (45) 24.07.2002	(51) F16C 33/32
(11) 0 770 625 (45) 24.07.2002	(51) C07K 14/745	(11) 0 781 571 (45) 24.07.2002	(51) A61M 16/18	(11) 0 794 541 (45) 24.07.2002	(51) H01F 19/08
(11) 0 771 003 (45) 24.07.2002	(51) G11B 21/12	(11) 0 782 099 (45) 24.07.2002	(51) G06T 5/00	(11) 0 794 845 (45) 24.07.2002	(51) B23B 29/034
(11) 0 771 038 (45) 24.07.2002	(51) H01M 2/10	(11) 0 782 515 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/32	(11) 0 795 374 (45) 24.07.2002	(51) B23K 11/11
(11) 0 771 178 (45) 24.07.2002	(51) A61C 17/16	(11) 0 783 965 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/04	(11) 0 795 763 (45) 24.07.2002	(51) G01T 1/00
(11) 0 772 029 (45) 24.07.2002	(51) G01J 3/02	(11) 0 784 012 (45) 24.07.2002	(51) B65B 19/04	(11) 0 795 788 (45) 24.07.2002	(51) G03F 7/032
(11) 0 772 063 (45) 24.07.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 784 389 (45) 24.07.2002	(51) H04B 10/10	(11) 0 797 117 (45) 24.07.2002	(51) G02B 21/00
(11) 0 772 339 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 786 503 (45) 24.07.2002	(51) C09D 167/00	(11) 0 797 232 (45) 24.07.2002	(51) H01H 83/14
(11) 0 772 364 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 786 655 (45) 24.07.2002	(51) G01M 3/18	(11) 0 798 155 (45) 24.07.2002	(51) B60N 2/32
(11) 0 773 263 (45) 24.07.2002	(51) C08L 101/00	(11) 0 787 474 (45) 24.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 798 425 (45) 24.07.2002	(51) E03D 13/00
(11) 0 773 357 (45) 24.07.2002	(51) F02D 41/38	(11) 0 787 530 (45) 24.07.2002	(51) B02C 18/36	(11) 0 798 555 (45) 24.07.2002	(51) G01N 27/407
(11) 0 773 456 (45) 24.07.2002	(51) G02B 3/00	(11) 0 787 587 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/04	(11) 0 798 816 (45) 24.07.2002	(51) H01R 12/16
(11) 0 773 691 (45) 24.07.2002	(51) H04N 9/31	(11) 0 788 756 (45) 24.07.2002	(51) A47K 10/38	(11) 0 799 030 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/72
(11) 0 774 340 (45) 24.07.2002	(51) B29D 30/06	(11) 0 788 785 (45) 24.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 799 044 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/45
(11) 0 774 563 (45) 24.07.2002	(51) E21B 7/06	(11) 0 789 453 (45) 24.07.2002	(51) H03H 9/02	(11) 0 799 700 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 774 690 (45) 24.07.2002	(51) G03C 8/28	(11) 0 789 525 (45) 24.07.2002	(51) A47C 23/06	(11) 0 799 708 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/505

(11) 0 799 899 (45) 24.07.2002	(51) C21C 5/28	(11) 0 806 401 (45) 24.07.2002	(51) C03C 17/36	(11) 0 812 102 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/40
(11) 0 799 947 (45) 24.07.2002	(51) E04C 3/14	(11) 0 806 430 (45) 24.07.2002	(51) C07H 3/04	(11) 0 812 946 (45) 24.07.2002	(51) D06F 37/26
(11) 0 800 111 (45) 24.07.2002	(51) G03C 5/26	(11) 0 806 795 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/00	(11) 0 813 370 (45) 24.07.2002	(51) A23L 1/36
(11) 0 800 219 (45) 24.07.2002	(51) H01L 31/105	(11) 0 806 802 (45) 24.07.2002	(51) H01M 4/32	(11) 0 814 086 (45) 24.07.2002	(51) C07G 11/00
(11) 0 800 760 (45) 24.07.2002	(51) A01F 29/00	(11) 0 806 916 (45) 24.07.2002	(51) A61C 8/00	(11) 0 814 274 (45) 24.07.2002	(51) F16C 11/06
(11) 0 800 918 (45) 24.07.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 806 931 (45) 24.07.2002	(51) A61K 6/00	(11) 0 814 444 (45) 24.07.2002	(51) G08B 17/117
(11) 0 801 017 (45) 24.07.2002	(51) B65H 3/52	(11) 0 807 508 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/64	(11) 0 814 804 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/41
(11) 0 801 213 (45) 24.07.2002	(51) F01L 1/356	(11) 0 807 513 (45) 24.07.2002	(51) B29C 65/18	(11) 0 815 306 (45) 24.07.2002	(51) D04H 13/00
(11) 0 802 036 (45) 24.07.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 807 514 (45) 24.07.2002	(51) B29C 70/42	(11) 0 815 326 (45) 24.07.2002	(51) E01F 8/00
(11) 0 802 242 (45) 24.07.2002	(51) C09C 3/04	(11) 0 807 833 (45) 24.07.2002	(51) G02B 5/08	(11) 0 815 956 (45) 24.07.2002	(51) B07B 1/12
(11) 0 802 472 (45) 24.07.2002	(51) G05D 23/19	(11) 0 808 336 (45) 24.07.2002	(51) C08F 214/26	(11) 0 818 208 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/00
(11) 0 802 555 (45) 24.07.2002	(51) H01J 1/30	(11) 0 808 583 (45) 24.07.2002	(51) A43B 7/00	(11) 0 819 322 (45) 24.07.2002	(51) H01P 5/08
(11) 0 802 614 (45) 24.07.2002	(51) H02K 33/04	(11) 0 808 587 (45) 24.07.2002	(51) A46B 9/02	(11) 0 820 256 (45) 24.07.2002	(51) A61B 17/00
(11) 0 802 657 (45) 24.07.2002	(51) H04L 27/22	(11) 0 808 830 (45) 24.07.2002	(51) C07C 323/20	(11) 0 820 301 (45) 24.07.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 802 682 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 809 111 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/58	(11) 0 820 404 (45) 24.07.2002	(51) B65B 21/14
(11) 0 803 297 (45) 24.07.2002	(51) B05D 7/14	(11) 0 809 541 (45) 24.07.2002	(51) B05D 7/02	(11) 0 820 454 (45) 24.07.2002	(51) C07D 471/14
(11) 0 803 555 (45) 24.07.2002	(51) C09D 125/14	(11) 0 809 771 (45) 24.07.2002	(51) G05D 15/00	(11) 0 821 593 (45) 24.07.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 803 703 (45) 24.07.2002	(51) G01B 11/275	(11) 0 809 790 (45) 24.07.2002	(51) G01G 19/08	(11) 0 822 751 (45) 24.07.2002	(51) A22B 5/20
(11) 0 803 851 (45) 24.07.2002	(51) G08C 19/28	(11) 0 809 893 (45) 24.07.2002	(51) H04B 3/23	(11) 0 823 181 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/173
(11) 0 803 853 (45) 24.07.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 810 174 (45) 24.07.2002	(51) B65H 31/30	(11) 0 824 517 (45) 24.07.2002	(51) C07D 211/90
(11) 0 804 019 (45) 24.07.2002	(51) H04N 3/20	(11) 0 810 625 (45) 24.07.2002	(51) H01J 29/50	(11) 0 824 556 (45) 24.07.2002	(51) C08G 18/10
(11) 0 804 027 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 810 626 (45) 24.07.2002	(51) H01J 29/82	(11) 0 824 790 (45) 24.07.2002	(51) H03K 17/041
(11) 0 804 431 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/35	(11) 0 811 182 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/01	(11) 0 825 017 (45) 24.07.2002	(51) B31F 1/28
(11) 0 804 509 (45) 24.07.2002	(51) C09B 63/00	(11) 0 811 258 (45) 24.07.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 825 377 (45) 24.07.2002	(51) F16L 41/08
(11) 0 805 015 (45) 24.07.2002	(51) B29C 47/90	(11) 0 811 280 (45) 24.07.2002	(51) H04B 10/17	(11) 0 825 627 (45) 24.07.2002	(51) H01H 3/20
(11) 0 805 507 (45) 24.07.2002	(51) H01Q 1/27	(11) 0 811 593 (45) 24.07.2002	(51) C07C 25/24	(11) 0 825 688 (45) 24.07.2002	(51) H01R 33/08
(11) 0 805 946 (45) 24.07.2002	(51) G01B 5/28	(11) 0 811 650 (45) 24.07.2002	(51) C08G 77/46	(11) 0 825 940 (45) 24.07.2002	(51) B60T 8/48
(11) 0 806 087 (45) 24.07.2002	(51) H04B 1/04	(11) 0 811 653 (45) 24.07.2002	(51) C08J 5/18	(11) 0 826 001 (45) 24.07.2002	(51) C07K 14/235
(11) 0 806 389 (45) 24.07.2002	(51) B65H 5/22	(11) 0 811 773 (45) 24.07.2002	(51) F16B 13/00	(11) 0 826 552 (45) 24.07.2002	(51) B60N 2/28

(11) 0 826 911 (45) 24.07.2002	(51) F16H 61/02	(11) 0 836 276 (45) 24.07.2002	(51) H03H 2/00	(11) 0 846 109 (45) 24.07.2002	(51) C07D 295/10
(11) 0 826 927 (45) 24.07.2002	(51) F23Q 7/00	(11) 0 836 278 (45) 24.07.2002	(51) H03H 9/64	(11) 0 846 648 (45) 24.07.2002	(51) B66C 13/48
(11) 0 827 273 (45) 24.07.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 836 485 (45) 24.07.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 846 864 (45) 24.07.2002	(51) F04C 18/356
(11) 0 827 631 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/306	(11) 0 836 550 (45) 24.07.2002	(51) B29C 55/22	(11) 0 847 858 (45) 24.07.2002	(51) B41F 33/00
(11) 0 827 890 (45) 24.07.2002	(51) B62B 7/14	(11) 0 836 863 (45) 24.07.2002	(51) A61M 39/08	(11) 0 848 212 (45) 24.07.2002	(51) F24C 7/08
(11) 0 829 243 (45) 24.07.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 836 896 (45) 24.07.2002	(51) B21D 5/04	(11) 0 848 835 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/35
(11) 0 829 354 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/045	(11) 0 837 120 (45) 24.07.2002	(51) C10J 3/00	(11) 0 848 898 (45) 24.07.2002	(51) A01D 45/02
(11) 0 829 787 (45) 24.07.2002	(51) G05B 19/19	(11) 0 837 749 (45) 24.07.2002	(51) B23B 31/107	(11) 0 849 144 (45) 24.07.2002	(51) B62D 9/00
(11) 0 829 957 (45) 24.07.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 837 870 (45) 24.07.2002	(51) C07H 17/08	(11) 0 849 438 (45) 24.07.2002	(51) F01L 1/46
(11) 0 830 007 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 838 073 (45) 24.07.2002	(51) G10L 15/18	(11) 0 850 248 (45) 24.07.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 830 162 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/36	(11) 0 838 285 (45) 24.07.2002	(51) B22C 7/02	(11) 0 850 684 (45) 24.07.2002	(51) B01F 15/00
(11) 0 830 808 (45) 24.07.2002	(51) H05B 41/288	(11) 0 838 612 (45) 24.07.2002	(51) F16H 48/14	(11) 0 850 730 (45) 24.07.2002	(51) B25J 9/22
(11) 0 830 940 (45) 24.07.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 839 330 (45) 24.07.2002	(51) G01V 15/00	(11) 0 851 327 (45) 24.07.2002	(51) G05B 19/042
(11) 0 831 097 (45) 24.07.2002	(51) C07D 495/04	(11) 0 839 625 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 851 577 (45) 24.07.2002	(51) H03G 3/00
(11) 0 831 338 (45) 24.07.2002	(51) G01T 1/208	(11) 0 839 895 (45) 24.07.2002	(51) C10M 173/02	(11) 0 852 166 (45) 24.07.2002	(51) B22D 41/00
(11) 0 831 584 (45) 24.07.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 840 501 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/208	(11) 0 853 138 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/44
(11) 0 831 607 (45) 24.07.2002	(51) H04H 1/00	(11) 0 840 527 (45) 24.07.2002	(51) H04N 9/78	(11) 0 854 997 (45) 24.07.2002	(51) F16L 37/02
(11) 0 831 654 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 840 763 (45) 24.07.2002	(51) C08L 23/20	(11) 0 855 583 (45) 24.07.2002	(51) G01L 9/00
(11) 0 832 585 (45) 24.07.2002	(51) A47C 27/08	(11) 0 841 373 (45) 24.07.2002	(51) C08L 23/10	(11) 0 855 756 (45) 24.07.2002	(51) H01P 1/202
(11) 0 833 498 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/407	(11) 0 842 496 (45) 24.07.2002	(51) G06T 5/00	(11) 0 855 907 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/70
(11) 0 833 857 (45) 24.07.2002	(51) C08K 5/00	(11) 0 843 228 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 856 324 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/28
(11) 0 834 052 (45) 24.07.2002	(51) F41C 27/00	(11) 0 843 241 (45) 24.07.2002	(51) G05B 19/10	(11) 0 856 630 (45) 24.07.2002	(51) E05F 15/12
(11) 0 834 486 (45) 24.07.2002	(51) C04B 35/5831	(11) 0 843 459 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/047	(11) 0 857 553 (45) 24.07.2002	(51) B29B 13/02
(11) 0 834 513 (45) 24.07.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 844 754 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 857 680 (45) 24.07.2002	(51) B65H 26/06
(11) 0 834 585 (45) 24.07.2002	(51) C22C 1/10	(11) 0 844 941 (45) 24.07.2002	(51) B60N 2/48	(11) 0 858 225 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/173
(11) 0 834 718 (45) 24.07.2002	(51) G01B 3/12	(11) 0 845 091 (45) 24.07.2002	(51) F16H 61/02	(11) 0 858 370 (45) 24.07.2002	(51) B07B 1/49
(11) 0 834 900 (45) 24.07.2002	(51) H01J 29/68	(11) 0 845 204 (45) 24.07.2002	(51) A01G 13/06	(11) 0 859 302 (45) 24.07.2002	(51) G05D 16/20
(11) 0 834 947 (45) 24.07.2002	(51) H01M 8/04	(11) 0 845 302 (45) 24.07.2002	(51) B05D 7/04	(11) 0 859 537 (45) 24.07.2002	(51) H05B 3/56
(11) 0 835 300 (45) 24.07.2002	(51) C12M 1/26	(11) 0 845 699 (45) 24.07.2002	(51) G03B 17/00	(11) 0 859 759 (45) 24.07.2002	(51) C07D 209/08

(11) 0 859 873 (45) 24.07.2002	(51) C23F 1/44	(11) 0 869 778 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/025	(11) 0 880 160 (45) 24.07.2002	(51) H01J 29/07
(11) 0 860 096 (45) 24.07.2002	(51) H05B 41/288	(11) 0 870 165 (45) 24.07.2002	(51) F42B 5/05	(11) 0 881 074 (45) 24.07.2002	(51) B41F 27/12
(11) 0 860 097 (45) 24.07.2002	(51) H05B 41/288	(11) 0 870 620 (45) 24.07.2002	(51) B41J 11/20	(11) 0 881 444 (45) 24.07.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 860 278 (45) 24.07.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 870 737 (45) 24.07.2002	(51) C03C 3/06	(11) 0 881 455 (45) 24.07.2002	(51) F41F 3/10
(11) 0 860 532 (45) 24.07.2002	(51) D05B 11/00	(11) 0 870 858 (45) 24.07.2002	(51) D04B 15/38	(11) 0 881 844 (45) 24.07.2002	(51) H04N 13/04
(11) 0 861 270 (45) 24.07.2002	(51) C08B 37/08	(11) 0 871 196 (45) 24.07.2002	(51) H01J 23/20	(11) 0 882 085 (45) 24.07.2002	(51) C08G 67/04
(11) 0 861 802 (45) 24.07.2002	(51) C01B 3/38	(11) 0 871 781 (45) 24.07.2002	(51) C21B 13/12	(11) 0 882 701 (45) 24.07.2002	(51) C07C 233/01
(11) 0 861 872 (45) 24.07.2002	(51) C08L 9/00	(11) 0 871 863 (45) 24.07.2002	(51) G01N 21/64	(11) 0 883 577 (45) 24.07.2002	(51) C03B 37/027
(11) 0 862 822 (45) 24.07.2002	(51) H04J 3/07	(11) 0 872 325 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/26	(11) 0 884 101 (45) 24.07.2002	(51) B01J 21/16
(11) 0 862 842 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 872 788 (45) 24.07.2002	(51) G05D 23/00	(11) 0 884 202 (45) 24.07.2002	(51) B60G 17/015
(11) 0 863 005 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 873 845 (45) 24.07.2002	(51) B29C 49/04	(11) 0 884 226 (45) 24.07.2002	(51) B60R 22/46
(11) 0 863 110 (45) 24.07.2002	(51) C01C 3/02	(11) 0 874 040 (45) 24.07.2002	(51) C10M 163/00	(11) 0 884 279 (45) 24.07.2002	(51) C01F 7/56
(11) 0 863 196 (45) 24.07.2002	(51) C10C 3/04	(11) 0 874 081 (45) 24.07.2002	(51) D06P 3/82	(11) 0 885 105 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/16
(11) 0 863 255 (45) 24.07.2002	(51) D21H 19/38	(11) 0 874 344 (45) 24.07.2002	(51) G08G 1/09	(11) 0 885 230 (45) 24.07.2002	(51) C07D 491/22
(11) 0 863 714 (45) 24.07.2002	(51) A47B 96/04	(11) 0 874 369 (45) 24.07.2002	(51) G11C 16/00	(11) 0 886 627 (45) 24.07.2002	(51) C04B 35/83
(11) 0 863 806 (45) 24.07.2002	(51) B22F 3/105	(11) 0 874 430 (45) 24.07.2002	(51) H01T 4/10	(11) 0 886 647 (45) 24.07.2002	(51) C07K 5/00
(11) 0 864 946 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/34	(11) 0 874 574 (45) 24.07.2002	(51) A47C 7/34	(11) 0 886 912 (45) 24.07.2002	(51) H02M 5/40
(11) 0 865 160 (45) 24.07.2002	(51) H03K 5/13	(11) 0 874 632 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/52	(11) 0 886 973 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/30
(11) 0 865 600 (45) 24.07.2002	(51) F28F 9/00	(11) 0 875 151 (45) 24.07.2002	(51) A23C 11/10	(11) 0 887 914 (45) 24.07.2002	(51) H02P 6/14
(11) 0 867 103 (45) 24.07.2002	(51) H05B 6/80	(11) 0 875 386 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/44	(11) 0 888 140 (45) 24.07.2002	(51) A61L 24/00
(11) 0 867 105 (45) 24.07.2002	(51) H05H 1/30	(11) 0 875 698 (45) 24.07.2002	(51) F16H 59/02	(11) 0 888 151 (45) 24.07.2002	(51) A62B 1/14
(11) 0 867 287 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 875 791 (45) 24.07.2002	(51) G03G 5/07	(11) 0 888 188 (45) 24.07.2002	(51) B01J 29/04
(11) 0 867 482 (45) 24.07.2002	(51) C09D 9/00	(11) 0 876 374 (45) 24.07.2002	(51) C07D 493/04	(11) 0 888 243 (45) 24.07.2002	(51) B65H 67/04
(11) 0 867 669 (45) 24.07.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 876 468 (45) 24.07.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 888 563 (45) 24.07.2002	(51) G01V 1/40
(11) 0 867 775 (45) 24.07.2002	(51) G03F 9/00	(11) 0 876 822 (45) 24.07.2002	(51) A61M 1/36	(11) 0 888 953 (45) 24.07.2002	(51) B62D 25/08
(11) 0 868 157 (45) 24.07.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 876 933 (45) 24.07.2002	(51) B60K 17/346	(11) 0 889 041 (45) 24.07.2002	(51) C07D 493/04
(11) 0 869 608 (45) 24.07.2002	(51) H03H 9/02	(11) 0 878 026 (45) 24.07.2002	(51) H01L 25/075	(11) 0 889 085 (45) 24.07.2002	(51) C08K 5/3435
(11) 0 869 646 (45) 24.07.2002	(51) H04L 27/26	(11) 0 878 323 (45) 24.07.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 889 376 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 869 647 (45) 24.07.2002	(51) H04L 27/26	(11) 0 879 731 (45) 24.07.2002	(51) B60K 41/14	(11) 0 889 922 (45) 24.07.2002	(51) C08G 63/78

(11) 0 890 048 (45) 24.07.2002	(51) F16K 15/16	(11) 0 900 405 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/09	(11) 0 908 568 (45) 24.07.2002	(51) E03F 5/06
(11) 0 890 054 (45) 24.07.2002	(51) F16L 37/32	(11) 0 900 472 (45) 24.07.2002	(51) H02M 7/00	(11) 0 909 719 (45) 24.07.2002	(51) B65D 51/00
(11) 0 890 096 (45) 24.07.2002	(51) G01N 27/26	(11) 0 900 652 (45) 24.07.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 910 244 (45) 24.07.2002	(51) A01M 1/20
(11) 0 890 275 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 900 712 (45) 24.07.2002	(51) B62D 9/00	(11) 0 911 320 (45) 24.07.2002	(51) C07C 271/20
(11) 0 890 330 (45) 24.07.2002	(51) A47B 96/14	(11) 0 900 793 (45) 24.07.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 911 599 (45) 24.07.2002	(51) F41A 25/10
(11) 0 891 294 (45) 24.07.2002	(51) C01B 3/00	(11) 0 901 335 (45) 24.07.2002	(51) A47K 3/02	(11) 0 912 318 (45) 24.07.2002	(51) B29C 47/52
(11) 0 891 389 (45) 24.07.2002	(51) C08J 3/12	(11) 0 901 415 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 914 056 (45) 24.07.2002	(51) A47L 15/44
(11) 0 891 503 (45) 24.07.2002	(51) F16G 11/10	(11) 0 902 402 (45) 24.07.2002	(51) G08B 13/194	(11) 0 914 299 (45) 24.07.2002	(51) C03C 3/087
(11) 0 891 614 (45) 24.07.2002	(51) G09F 15/00	(11) 0 903 079 (45) 24.07.2002	(51) A01J 25/13	(11) 0 914 685 (45) 24.07.2002	(51) H01M 8/04
(11) 0 891 696 (45) 24.07.2002	(51) A01D 61/00	(11) 0 903 304 (45) 24.07.2002	(51) B65D 90/00	(11) 0 915 279 (45) 24.07.2002	(51) F16L 11/15
(11) 0 892 472 (45) 24.07.2002	(51) H01R 43/28	(11) 0 903 633 (45) 24.07.2002	(51) G03C 8/40	(11) 0 915 741 (45) 24.07.2002	(51) B05B 12/14
(11) 0 892 973 (45) 24.07.2002	(51) G10D 3/00	(11) 0 903 827 (45) 24.07.2002	(51) H02G 15/117	(11) 0 915 789 (45) 24.07.2002	(51) B60T 8/88
(11) 0 892 987 (45) 24.07.2002	(51) H01L 23/498	(11) 0 904 158 (45) 24.07.2002	(51) B05D 1/36	(11) 0 917 088 (45) 24.07.2002	(51) G06K 7/10
(11) 0 894 246 (45) 24.07.2002	(51) G01F 25/00	(11) 0 904 162 (45) 24.07.2002	(51) B07B 1/10	(11) 0 917 327 (45) 24.07.2002	(51) H04L 29/06
(11) 0 894 363 (45) 24.07.2002	(51) H03J 7/04	(11) 0 904 657 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/64	(11) 0 917 451 (45) 24.07.2002	(51) A61B 19/00
(11) 0 894 390 (45) 24.07.2002	(51) H04L 27/26	(11) 0 904 783 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 918 065 (45) 24.07.2002	(51) C08J 9/00
(11) 0 895 407 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/50	(11) 0 905 412 (45) 24.07.2002	(51) F16H 15/38	(11) 0 919 424 (45) 24.07.2002	(51) B60K 41/24
(11) 0 896 665 (45) 24.07.2002	(51) G01N 21/76	(11) 0 906 778 (45) 24.07.2002	(51) B01D 33/04	(11) 0 919 459 (45) 24.07.2002	(51) B63B 43/00
(11) 0 896 708 (45) 24.07.2002	(51) G09F 5/04	(11) 0 906 944 (45) 24.07.2002	(51) C09J 175/06	(11) 0 920 464 (45) 24.07.2002	(51) C08F 220/12
(11) 0 896 771 (45) 24.07.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 907 009 (45) 24.07.2002	(51) F01M 11/02	(11) 0 921 111 (45) 24.07.2002	(51) C07C 46/02
(11) 0 898 021 (45) 24.07.2002	(51) E02D 5/08	(11) 0 907 398 (45) 24.07.2002	(51) B01D 39/18	(11) 0 921 435 (45) 24.07.2002	(51) G03C 1/83
(11) 0 898 151 (45) 24.07.2002	(51) G01D 18/00	(11) 0 907 513 (45) 24.07.2002	(51) B41F 13/06	(11) 0 921 926 (45) 24.07.2002	(51) B29C 44/34
(11) 0 898 715 (45) 24.07.2002	(51) G01R 31/319	(11) 0 907 517 (45) 24.07.2002	(51) B42D 5/00	(11) 0 922 034 (45) 24.07.2002	(51) C07D 215/48
(11) 0 898 818 (45) 24.07.2002	(51) H04L 1/00	(11) 0 908 062 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 922 590 (45) 24.07.2002	(51) B41N 1/00
(11) 0 899 152 (45) 24.07.2002	(51) B60N 2/36	(11) 0 908 309 (45) 24.07.2002	(51) B41F 9/10	(11) 0 922 640 (45) 24.07.2002	(51) B65B 69/00
(11) 0 899 637 (45) 24.07.2002	(51) G04G 7/02	(11) 0 908 330 (45) 24.07.2002	(51) B60C 11/04	(11) 0 922 924 (45) 24.07.2002	(51) F41H 5/007
(11) 0 900 115 (45) 24.07.2002	(51) B01D 25/24	(11) 0 908 411 (45) 24.07.2002	(51) B65H 54/22	(11) 0 922 984 (45) 24.07.2002	(51) G02B 26/12
(11) 0 900 213 (45) 24.07.2002	(51) C07D 335/16	(11) 0 908 471 (45) 24.07.2002	(51) C08F 4/658	(11) 0 923 061 (45) 24.07.2002	(51) G08G 1/123
(11) 0 900 218 (45) 24.07.2002	(51) C07D 417/02	(11) 0 908 567 (45) 24.07.2002	(51) E03F 5/06	(11) 0 923 752 (45) 24.07.2002	(51) G02B 21/36

(11) 0 923 768 (45) 24.07.2002	(51) G07F 7/00	(11) 0 934 665 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/24	(11) 0 947 742 (45) 24.07.2002	(51) F16H 61/12
(11) 0 924 146 (45) 24.07.2002	(51) B65G 7/04	(11) 0 934 920 (45) 24.07.2002	(51) B01J 25/00	(11) 0 947 942 (45) 24.07.2002	(51) G06K 1/00
(11) 0 924 329 (45) 24.07.2002	(51) D04H 18/00	(11) 0 935 549 (45) 24.07.2002	(51) B62D 15/02	(11) 0 948 564 (45) 24.07.2002	(51) C08K 5/42
(11) 0 925 113 (45) 24.07.2002	(51) B01L 3/00	(11) 0 936 910 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/505	(11) 0 948 795 (45) 24.07.2002	(51) H01G 2/04
(11) 0 925 131 (45) 24.07.2002	(51) B22C 3/00	(11) 0 937 325 (45) 24.07.2002	(51) H02G 7/02	(11) 0 948 854 (45) 24.07.2002	(51) H04L 12/46
(11) 0 925 507 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/78	(11) 0 938 011 (45) 24.07.2002	(51) G02B 13/14	(11) 0 949 640 (45) 24.07.2002	(51) H01F 41/06
(11) 0 925 551 (45) 24.07.2002	(51) G06K 19/07	(11) 0 938 245 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 950 073 (45) 24.07.2002	(51) C08F 8/42
(11) 0 925 967 (45) 24.07.2002	(51) B60G 17/015	(11) 0 938 316 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/485	(11) 0 950 836 (45) 24.07.2002	(51) F16H 57/02
(11) 0 927 327 (45) 24.07.2002	(51) F25B 37/00	(11) 0 938 679 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/76	(11) 0 951 490 (45) 24.07.2002	(51) C08F 12/04
(11) 0 927 662 (45) 24.07.2002	(51) B60R 5/00	(11) 0 938 773 (45) 24.07.2002	(51) H02M 5/257	(11) 0 951 967 (45) 24.07.2002	(51) B25J 9/16
(11) 0 927 838 (45) 24.07.2002	(51) F16H 61/02	(11) 0 939 258 (45) 24.07.2002	(51) F16K 27/00	(11) 0 952 155 (45) 24.07.2002	(51) C07D 405/14
(11) 0 927 846 (45) 24.07.2002	(51) F16K 11/044	(11) 0 939 679 (45) 24.07.2002	(51) B07C 3/02	(11) 0 952 234 (45) 24.07.2002	(51) C22C 14/00
(11) 0 929 793 (45) 24.07.2002	(51) G01B 21/08	(11) 0 939 867 (45) 24.07.2002	(51) F16H 47/08	(11) 0 952 483 (45) 24.07.2002	(51) G03C 1/79
(11) 0 930 188 (45) 24.07.2002	(51) B60J 10/10	(11) 0 940 788 (45) 24.07.2002	(51) G08B 17/10	(11) 0 952 815 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 931 033 (45) 24.07.2002	(51) C04B 35/573	(11) 0 942 940 (45) 24.07.2002	(51) C08F 220/10	(11) 0 954 255 (45) 24.07.2002	(51) A61F 2/16
(11) 0 931 042 (45) 24.07.2002	(51) C07C 7/163	(11) 0 943 504 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/32	(11) 0 954 626 (45) 24.07.2002	(51) D02G 3/40
(11) 0 931 214 (45) 24.07.2002	(51) F02M 31/04	(11) 0 943 612 (45) 24.07.2002	(51) C07D 317/36	(11) 0 955 326 (45) 24.07.2002	(51) C08G 69/44
(11) 0 932 592 (45) 24.07.2002	(51) C07C 51/00	(11) 0 943 908 (45) 24.07.2002	(51) G01L 19/14	(11) 0 955 396 (45) 24.07.2002	(51) C25D 3/66
(11) 0 932 594 (45) 24.07.2002	(51) C07C 51/00	(11) 0 944 495 (45) 24.07.2002	(51) B60R 1/02	(11) 0 955 813 (45) 24.07.2002	(51) A22C 29/04
(11) 0 932 805 (45) 24.07.2002	(51) F28G 15/02	(11) 0 945 141 (45) 24.07.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 956 122 (45) 24.07.2002	(51) B01D 9/00
(11) 0 932 850 (45) 24.07.2002	(51) G03G 13/01	(11) 0 945 288 (45) 24.07.2002	(51) B60G 17/015	(11) 0 956 414 (45) 24.07.2002	(51) E05B 65/20
(11) 0 933 202 (45) 24.07.2002	(51) B41F 13/008	(11) 0 945 947 (45) 24.07.2002	(51) H02G 15/04	(11) 0 956 480 (45) 24.07.2002	(51) F24F 5/00
(11) 0 933 206 (45) 24.07.2002	(51) B41F 27/12	(11) 0 945 985 (45) 24.07.2002	(51) H03K 19/0185	(11) 0 957 581 (45) 24.07.2002	(51) H03K 5/007
(11) 0 933 213 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/045	(11) 0 946 203 (45) 24.07.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 958 130 (45) 24.07.2002	(51) B29C 69/02
(11) 0 933 623 (45) 24.07.2002	(51) G01J 1/02	(11) 0 946 482 (45) 24.07.2002	(51) C07C 45/67	(11) 0 958 721 (45) 24.07.2002	(51) A01B 33/08
(11) 0 933 949 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 946 495 (45) 24.07.2002	(51) C07C 235/34	(11) 0 958 932 (45) 24.07.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 934 140 (45) 24.07.2002	(51) B25B 23/10	(11) 0 946 529 (45) 24.07.2002	(51) C07D 275/04	(11) 0 960 042 (45) 24.07.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 934 272 (45) 24.07.2002	(51) C07D 211/58	(11) 0 946 871 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 961 085 (45) 24.07.2002	(51) F24D 3/16
(11) 0 934 527 (45) 24.07.2002	(51) G01N 33/566	(11) 0 946 971 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 961 657 (45) 24.07.2002	(51) B03C 7/00

(11) 0 961 682 (45) 24.07.2002	(51) B29C 63/34	(11) 0 973 960 (45) 24.07.2002	(51) C25D 7/00	(11) 0 988 104 (45) 24.07.2002	(51) B01D 53/32
(11) 0 961 696 (45) 24.07.2002	(51) B60C 11/14	(11) 0 974 040 (45) 24.07.2002	(51) G01D 5/165	(11) 0 988 471 (45) 24.07.2002	(51) F16H 1/16
(11) 0 961 943 (45) 24.07.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 975 298 (45) 24.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 989 114 (45) 24.07.2002	(51) C07C 233/01
(11) 0 962 099 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 976 012 (45) 24.07.2002	(51) G05B 9/03	(11) 0 989 154 (45) 24.07.2002	(51) C08J 3/12
(11) 0 962 411 (45) 24.07.2002	(51) B65H 18/20	(11) 0 976 098 (45) 24.07.2002	(51) G06K 15/12	(11) 0 989 758 (45) 24.07.2002	(51) H04N 9/804
(11) 0 963 229 (45) 24.07.2002	(51) B01D 19/00	(11) 0 977 318 (45) 24.07.2002	(51) H01R 13/42	(11) 0 990 200 (45) 24.07.2002	(51) G06F 1/00
(11) 0 963 238 (45) 24.07.2002	(51) B01D 59/44	(11) 0 977 621 (45) 24.07.2002	(51) B01D 17/02	(11) 0 991 451 (45) 24.07.2002	(51) A63C 9/08
(11) 0 963 367 (45) 24.07.2002	(51) C07C 43/04	(11) 0 977 726 (45) 24.07.2002	(51) C07C 227/18	(11) 0 991 797 (45) 24.07.2002	(51) C30B 13/02
(11) 0 964 795 (45) 24.07.2002	(51) B60B 17/00	(11) 0 977 816 (45) 24.07.2002	(51) C09D 5/00	(11) 0 992 096 (45) 24.07.2002	(51) H01T 4/06
(11) 0 964 970 (45) 24.07.2002	(51) E04H 6/28	(11) 0 979 351 (45) 24.07.2002	(51) F02D 45/00	(11) 0 992 234 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/043
(11) 0 965 024 (45) 24.07.2002	(51) F27D 1/16	(11) 0 979 597 (45) 24.07.2002	(51) H05B 33/08	(11) 0 992 316 (45) 24.07.2002	(51) B23Q 3/18
(11) 0 965 035 (45) 24.07.2002	(51) G01N 21/73	(11) 0 981 455 (45) 24.07.2002	(51) B60G 3/02	(11) 0 992 597 (45) 24.07.2002	(51) C22B 15/14
(11) 0 966 224 (45) 24.07.2002	(51) A61B 3/10	(11) 0 981 709 (45) 24.07.2002	(51) F16K 31/06	(11) 0 994 112 (45) 24.07.2002	(51) C07D 307/33
(11) 0 966 425 (45) 24.07.2002	(51) C07C 227/28	(11) 0 981 945 (45) 24.07.2002	(51) A01D 34/68	(11) 0 994 164 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/00
(11) 0 966 473 (45) 24.07.2002	(51) C07D 513/06	(11) 0 983 220 (45) 24.07.2002	(51) C07C 29/19	(11) 0 994 691 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/13
(11) 0 966 837 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/08	(11) 0 983 268 (45) 24.07.2002	(51) C07D 413/12	(11) 0 995 063 (45) 24.07.2002	(51) F16L 37/32
(11) 0 968 099 (45) 24.07.2002	(51) B60R 11/02	(11) 0 983 308 (45) 24.07.2002	(51) C08F 279/02	(11) 0 995 441 (45) 24.07.2002	(51) A61K 31/505
(11) 0 968 149 (45) 24.07.2002	(51) C04B 35/536	(11) 0 983 309 (45) 24.07.2002	(51) C08G 18/62	(11) 0 995 575 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/42
(11) 0 968 951 (45) 24.07.2002	(51) B65H 54/38	(11) 0 983 328 (45) 24.07.2002	(51) C10G 2/00	(11) 0 995 576 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/42
(11) 0 969 464 (45) 24.07.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 983 607 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 997 273 (45) 24.07.2002	(51) B41F 13/008
(11) 0 969 472 (45) 24.07.2002	(51) G11B 27/10	(11) 0 984 020 (45) 24.07.2002	(51) C07H 17/08	(11) 0 997 720 (45) 24.07.2002	(51) G01L 5/28
(11) 0 970 085 (45) 24.07.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 984 861 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 997 873 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/00
(11) 0 970 288 (45) 24.07.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 985 056 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/452	(11) 0 997 978 (45) 24.07.2002	(51) H01Q 19/00
(11) 0 970 360 (45) 24.07.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 985 155 (45) 24.07.2002	(51) G01R 31/28	(11) 0 998 067 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/35
(11) 0 970 774 (45) 24.07.2002	(51) B23K 3/06	(11) 0 985 650 (45) 24.07.2002	(51) C07C 19/08	(11) 0 998 438 (45) 24.07.2002	(51) C07C 17/04
(11) 0 972 176 (45) 24.07.2002	(51) G01L 3/12	(11) 0 986 304 (45) 24.07.2002	(51) A01N 47/24	(11) 1 002 192 (45) 24.07.2002	(51) F02D 33/02
(11) 0 972 209 (45) 24.07.2002	(51) G01S 1/04	(11) 0 986 450 (45) 24.07.2002	(51) B25B 13/46	(11) 1 002 256 (45) 24.07.2002	(51) G02F 1/01
(11) 0 973 625 (45) 24.07.2002	(51) B23B 31/103	(11) 0 986 491 (45) 24.07.2002	(51) B60M 3/00	(11) 1 002 521 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 973 759 (45) 24.07.2002	(51) C07D 303/40	(11) 0 986 803 (45) 24.07.2002	(51) G09B 21/00	(11) 1 003 082 (45) 24.07.2002	(51) G03G 15/00

(11) 1 006 174 (45) 24.07.2002	(51) C12P 7/62	(11) 1 018 069 (45) 24.07.2002	(51) G06F 3/023	(11) 1 031 138 (45) 24.07.2002	(51) G10L 13/08
(11) 1 006 625 (45) 24.07.2002	(51) H01R 27/00	(11) 1 018 216 (45) 24.07.2002	(51) H03H 17/02	(11) 1 031 565 (45) 24.07.2002	(51) C07D 273/00
(11) 1 007 179 (45) 24.07.2002	(51) B01D 15/08	(11) 1 019 103 (45) 24.07.2002	(51) A61L 15/38	(11) 1 031 994 (45) 24.07.2002	(51) G11C 29/00
(11) 1 007 191 (45) 24.07.2002	(51) B01D 53/94	(11) 1 019 390 (45) 24.07.2002	(51) C07D 317/02	(11) 1 032 408 (45) 24.07.2002	(51) A61K 35/78
(11) 1 007 303 (45) 24.07.2002	(51) B27D 1/10	(11) 1 019 669 (45) 24.07.2002	(51) G01B 11/00	(11) 1 032 498 (45) 24.07.2002	(51) B41M 5/30
(11) 1 007 461 (45) 24.07.2002	(51) B65H 45/14	(11) 1 019 753 (45) 24.07.2002	(51) G01V 1/28	(11) 1 032 818 (45) 24.07.2002	(51) G01N 15/14
(11) 1 008 229 (45) 24.07.2002	(51) H02K 7/102	(11) 1 019 775 (45) 24.07.2002	(51) G02B 27/01	(11) 1 032 819 (45) 24.07.2002	(51) G01N 15/14
(11) 1 008 671 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/44	(11) 1 019 900 (45) 24.07.2002	(51) G10F 1/06	(11) 1 034 131 (45) 24.07.2002	(51) B66F 7/16
(11) 1 009 604 (45) 24.07.2002	(51) B29C 33/10	(11) 1 019 991 (45) 24.07.2002	(51) H04B 10/17	(11) 1 035 841 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/22
(11) 1 010 246 (45) 24.07.2002	(51) H03H 21/00	(11) 1 021 314 (45) 24.07.2002	(51) B60R 16/02	(11) 1 035 919 (45) 24.07.2002	(51) B01L 3/00
(11) 1 010 978 (45) 24.07.2002	(51) G01N 31/22	(11) 1 021 569 (45) 24.07.2002	(51) C21B 13/00	(11) 1 035 920 (45) 24.07.2002	(51) B01L 3/00
(11) 1 011 340 (45) 24.07.2002	(51) A22C 21/06	(11) 1 022 738 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/00	(11) 1 036 098 (45) 24.07.2002	(51) C08F 8/04
(11) 1 011 901 (45) 24.07.2002	(51) B23B 29/24	(11) 1 022 960 (45) 24.07.2002	(51) A23L 1/302	(11) 1 036 335 (45) 24.07.2002	(51) G01N 35/10
(11) 1 011 937 (45) 24.07.2002	(51) B27B 5/34	(11) 1 023 230 (45) 24.07.2002	(51) B65D 83/14	(11) 1 036 554 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/02
(11) 1 012 071 (45) 24.07.2002	(51) B65D 85/32	(11) 1 023 722 (45) 24.07.2002	(51) G11B 7/14	(11) 1 037 797 (45) 24.07.2002	(51) B64D 27/02
(11) 1 013 194 (45) 24.07.2002	(51) A45F 5/10	(11) 1 023 807 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/24	(11) 1 038 139 (45) 24.07.2002	(51) F16L 21/08
(11) 1 013 438 (45) 24.07.2002	(51) B41J 2/17	(11) 1 024 178 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 038 352 (45) 24.07.2002	(51) H03K 17/16
(11) 1 013 812 (45) 24.07.2002	(51) D04B 27/26	(11) 1 025 108 (45) 24.07.2002	(51) C07D 498/10	(11) 1 040 041 (45) 24.07.2002	(51) B62D 33/06
(11) 1 014 194 (45) 24.07.2002	(51) G03F 7/095	(11) 1 027 205 (45) 24.07.2002	(51) B29C 67/24	(11) 1 040 560 (45) 24.07.2002	(51) H02M 7/00
(11) 1 015 275 (45) 24.07.2002	(51) B60R 1/06	(11) 1 028 777 (45) 24.07.2002	(51) A61N 1/30	(11) 1 040 626 (45) 24.07.2002	(51) H04L 12/58
(11) 1 015 283 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 028 908 (45) 24.07.2002	(51) B65H 67/048	(11) 1 040 648 (45) 24.07.2002	(51) H04N 3/15
(11) 1 015 425 (45) 24.07.2002	(51) C07D 201/08	(11) 1 028 919 (45) 24.07.2002	(51) C02F 11/12	(11) 1 040 980 (45) 24.07.2002	(51) B61D 19/00
(11) 1 015 658 (45) 24.07.2002	(51) C23C 16/16	(11) 1 029 089 (45) 24.07.2002	(51) C21C 5/52	(11) 1 040 981 (45) 24.07.2002	(51) B61D 19/00
(11) 1 016 167 (45) 24.07.2002	(51) H01R 4/24	(11) 1 029 111 (45) 24.07.2002	(51) C23C 22/18	(11) 1 041 044 (45) 24.07.2002	(51) C02F 3/30
(11) 1 016 177 (45) 24.07.2002	(51) H02G 3/04	(11) 1 029 199 (45) 24.07.2002	(51) F23L 11/00	(11) 1 041 055 (45) 24.07.2002	(51) C04B 35/636
(11) 1 016 624 (45) 24.07.2002	(51) C01B 31/34	(11) 1 029 976 (45) 24.07.2002	(51) D21F 5/10	(11) 1 042 710 (45) 24.07.2002	(51) G05G 5/00
(11) 1 016 861 (45) 24.07.2002	(51) G01M 13/02	(11) 1 030 055 (45) 24.07.2002	(51) F02N 11/08	(11) 1 042 944 (45) 24.07.2002	(51) H05H 3/04
(11) 1 017 356 (45) 24.07.2002	(51) A61K 7/32	(11) 1 030 887 (45) 24.07.2002	(51) C08L 67/02	(11) 1 044 357 (45) 24.07.2002	(51) G01N 1/34
(11) 1 017 483 (45) 24.07.2002	(51) B01D 63/16	(11) 1 031 096 (45) 24.07.2002	(51) G06F 15/173	(11) 1 044 476 (45) 24.07.2002	(51) H01M 2/00

(11) 1 044 580 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 056 798 (45) 24.07.2002	(51) C08G 69/08	(11) 1 073 884 (45) 24.07.2002	(51) G01F 1/48
(11) 1 044 776 (45) 24.07.2002	(51) B29C 33/38	(11) 1 057 165 (45) 24.07.2002	(51) G09F 11/02	(11) 1 074 163 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 1 044 976 (45) 24.07.2002	(51) C07D 487/06	(11) 1 058 617 (45) 24.07.2002	(51) B31D 5/00	(11) 1 074 993 (45) 24.07.2002	(51) G11C 11/406
(11) 1 045 820 (45) 24.07.2002	(51) C07C 11/04	(11) 1 058 707 (45) 24.07.2002	(51) C08G 77/56	(11) 1 075 330 (45) 24.07.2002	(51) B02C 17/22
(11) 1 046 023 (45) 24.07.2002	(51) G01J 3/06	(11) 1 058 927 (45) 24.07.2002	(51) G10L 19/12	(11) 1 075 688 (45) 24.07.2002	(51) G10K 11/02
(11) 1 046 897 (45) 24.07.2002	(51) G01M 13/02	(11) 1 059 001 (45) 24.07.2002	(51) H04N 7/16	(11) 1 075 726 (45) 24.07.2002	(51) H02J 9/06
(11) 1 047 556 (45) 24.07.2002	(51) B32B 27/28	(11) 1 059 934 (45) 24.07.2002	(51) A61K 38/39	(11) 1 076 805 (45) 24.07.2002	(51) G01B 9/02
(11) 1 047 632 (45) 24.07.2002	(51) C01B 33/00	(11) 1 060 024 (45) 24.07.2002	(51) B01L 3/14	(11) 1 076 878 (45) 24.07.2002	(51) G06K 9/00
(11) 1 048 040 (45) 24.07.2002	(51) H01F 7/16	(11) 1 060 088 (45) 24.07.2002	(51) B44C 1/10	(11) 1 077 118 (45) 24.07.2002	(51) B26B 5/00
(11) 1 048 101 (45) 24.07.2002	(51) H02G 15/013	(11) 1 060 460 (45) 24.07.2002	(51) G08B 13/24	(11) 1 078 455 (45) 24.07.2002	(51) H03H 21/00
(11) 1 048 695 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 062 686 (45) 24.07.2002	(51) H01L 21/00	(11) 1 078 456 (45) 24.07.2002	(51) H03J 5/24
(11) 1 049 873 (45) 24.07.2002	(51) F04B 1/04	(11) 1 062 832 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 11/00	(11) 1 078 472 (45) 24.07.2002	(51) H04B 1/48
(11) 1 049 876 (45) 24.07.2002	(51) F04C 2/10	(11) 1 063 125 (45) 24.07.2002	(51) B60R 1/06	(11) 1 078 509 (45) 24.07.2002	(51) H04N 3/15
(11) 1 050 032 (45) 24.07.2002	(51) G08B 21/00	(11) 1 064 816 (45) 24.07.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 079 947 (45) 24.07.2002	(51) B22D 41/18
(11) 1 050 405 (45) 24.07.2002	(51) B41F 27/00	(11) 1 065 124 (45) 24.07.2002	(51) B61F 5/30	(11) 1 079 993 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/00
(11) 1 050 777 (45) 24.07.2002	(51) G03C 1/498	(11) 1 065 938 (45) 24.07.2002	(51) A23D 7/00	(11) 1 080 235 (45) 24.07.2002	(51) C21B 13/10
(11) 1 051 081 (45) 24.07.2002	(51) A23L 1/05	(11) 1 066 340 (45) 24.07.2002	(51) C09B 19/02	(11) 1 080 509 (45) 24.07.2002	(51) H01M 8/02
(11) 1 051 787 (45) 24.07.2002	(51) H02H 7/122	(11) 1 066 344 (45) 24.07.2002	(51) C09B 62/008	(11) 1 080 540 (45) 24.07.2002	(51) H04B 1/40
(11) 1 052 167 (45) 24.07.2002	(51) B62J 15/02	(11) 1 066 415 (45) 24.07.2002	(51) C22C 14/00	(11) 1 081 196 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/22
(11) 1 052 173 (45) 24.07.2002	(51) B65B 35/24	(11) 1 067 631 (45) 24.07.2002	(51) H01R 4/30	(11) 1 082 021 (45) 24.07.2002	(51) A23C 19/032
(11) 1 052 456 (45) 24.07.2002	(51) F23K 3/02	(11) 1 068 063 (45) 24.07.2002	(51) B29C 65/18	(11) 1 082 194 (45) 24.07.2002	(51) B24B 23/03
(11) 1 053 043 (45) 24.07.2002	(51) A61N 1/30	(11) 1 068 109 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 082 254 (45) 24.07.2002	(51) B65C 11/02
(11) 1 053 438 (45) 24.07.2002	(51) F25B 25/02	(11) 1 068 633 (45) 24.07.2002	(51) H01J 37/32	(11) 1 082 276 (45) 24.07.2002	(51) C04B 28/02
(11) 1 053 458 (45) 24.07.2002	(51) G01L 5/16	(11) 1 069 218 (45) 24.07.2002	(51) D03C 3/20	(11) 1 082 704 (45) 24.07.2002	(51) G06T 11/80
(11) 1 053 515 (45) 24.07.2002	(51) G05B 19/42	(11) 1 069 849 (45) 24.07.2002	(51) A47B 96/20	(11) 1 083 791 (45) 24.07.2002	(51) A01N 25/34
(11) 1 053 588 (45) 24.07.2002	(51) H02M 1/00	(11) 1 070 203 (45) 24.07.2002	(51) F04B 1/20	(11) 1 083 812 (45) 24.07.2002	(51) A47J 37/04
(11) 1 054 010 (45) 24.07.2002	(51) C07D 311/96	(11) 1 072 151 (45) 24.07.2002	(51) H04N 3/15	(11) 1 084 132 (45) 24.07.2002	(51) C07F 15/00
(11) 1 055 152 (45) 24.07.2002	(51) G03B 37/00	(11) 1 073 554 (45) 24.07.2002	(51) B29C 49/48	(11) 1 084 377 (45) 24.07.2002	(51) F41B 11/02
(11) 1 056 366 (45) 24.07.2002	(51) A45C 13/02	(11) 1 073 775 (45) 24.07.2002	(51) C22C 1/04	(11) 1 084 471 (45) 24.07.2002	(51) G06F 11/14

(11) 1 084 518 (45) 24.07.2002	(51) H01M 4/96	(11) 1 119 526 (45) 24.07.2002	(51) C04B 18/02	(11) 1 146 886 (45) 24.07.2002	(51) A61K 35/78
(11) 1 085 954 (45) 24.07.2002	(51) B22C 9/02	(11) 1 119 906 (45) 24.07.2002	(51) H03F 1/32	(11) 1 146 896 (45) 24.07.2002	(51) A61K 38/28
(11) 1 085 962 (45) 24.07.2002	(51) B23K 37/047	(11) 1 119 962 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/00	(11) 1 147 156 (45) 24.07.2002	(51) C09J 183/04
(11) 1 085 988 (45) 24.07.2002	(51) B60B 7/06	(11) 1 120 330 (45) 24.07.2002	(51) B62D 5/30	(11) 1 147 363 (45) 24.07.2002	(51) F41A 35/02
(11) 1 088 640 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/14	(11) 1 121 669 (45) 24.07.2002	(51) G07F 7/08	(11) 1 150 409 (45) 24.07.2002	(51) H02G 3/30
(11) 1 089 376 (45) 24.07.2002	(51) H01Q 1/12	(11) 1 121 684 (45) 24.07.2002	(51) G10L 13/02	(11) 1 152 928 (45) 24.07.2002	(51) B60R 21/00
(11) 1 089 716 (45) 24.07.2002	(51) A61K 9/20	(11) 1 123 526 (45) 24.07.2002	(51) G02B 26/08	(11) 1 153 340 (45) 24.07.2002	(51) G05D 23/27
(11) 1 094 938 (45) 24.07.2002	(51) B32B 17/08	(11) 1 124 675 (45) 24.07.2002	(51) B29C 45/02	(11) 1 153 481 (45) 24.07.2002	(51) H03M 7/40
(11) 1 095 236 (45) 24.07.2002	(51) F27B 7/08	(11) 1 125 175 (45) 24.07.2002	(51) G05D 1/02	(11) 1 161 294 (45) 24.07.2002	(51) B01F 5/06
(11) 1 095 913 (45) 24.07.2002	(51) C04B 14/10	(11) 1 125 212 (45) 24.07.2002	(51) G06F 13/24	(11) 1 161 711 (45) 24.07.2002	(51) G05D 23/19
(11) 1 100 767 (45) 24.07.2002	(51) C07C 217/60	(11) 1 125 431 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/783	(11) 1 162 896 (45) 24.07.2002	(51) A24F 19/00
(11) 1 101 218 (45) 24.07.2002	(51) G10K 11/16	(11) 1 126 941 (45) 24.07.2002	(51) B23B 31/26	(11) 1 165 535 (45) 24.07.2002	(51) C07D 301/06
(11) 1 102 743 (45) 24.07.2002	(51) C07C 237/42	(11) 1 126 991 (45) 24.07.2002	(51) B60N 2/08	(11) 1 174 446 (45) 24.07.2002	(51) C08F 218/04
(11) 1 104 034 (45) 24.07.2002	(51) H01L 41/09	(11) 1 127 457 (45) 24.07.2002	(51) H04N 5/262	(11) 1 175 283 (45) 24.07.2002	(51) B25B 1/12
(11) 1 104 340 (45) 24.07.2002	(51) B05C 17/035	(11) 1 127 948 (45) 24.07.2002	(51) C22C 19/05	(11) 1 177 391 (45) 24.07.2002	(51) F16H 3/095
(11) 1 105 337 (45) 24.07.2002	(51) B66B 11/00	(11) 1 133 412 (45) 24.07.2002	(51) B60R 19/18	(11) 1 183 619 (45) 24.07.2002	(51) G06F 15/18
(11) 1 105 653 (45) 24.07.2002	(51) F16B 19/10	(11) 1 133 532 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/00		
(11) 1 105 836 (45) 24.07.2002	(51) G06K 15/02	(11) 1 135 442 (45) 24.07.2002	(51) C09B 67/22		
(11) 1 106 769 (45) 24.07.2002	(51) E05G 1/024	(11) 1 135 654 (45) 24.07.2002	(51) F24D 19/08		
(11) 1 108 384 (45) 24.07.2002	(51) A47J 27/16	(11) 1 135 878 (45) 24.07.2002	(51) H04H 1/00		
(11) 1 109 733 (45) 24.07.2002	(51) B65H 29/00	(11) 1 137 816 (45) 24.07.2002	(51) C21B 13/10		
(11) 1 110 098 (45) 24.07.2002	(51) G01S 1/04	(11) 1 140 257 (45) 24.07.2002	(51) A61M 5/142		
(11) 1 110 919 (45) 24.07.2002	(51) C03B 37/018	(11) 1 140 543 (45) 24.07.2002	(51) B60K 17/34		
(11) 1 115 777 (45) 24.07.2002	(51) C08J 9/00	(11) 1 140 544 (45) 24.07.2002	(51) B60K 17/346		
(11) 1 116 214 (45) 24.07.2002	(51) G10H 1/00	(11) 1 141 094 (45) 24.07.2002	(51) C08G 77/48		
(11) 1 116 252 (45) 24.07.2002	(51) H01H 85/02	(11) 1 141 765 (45) 24.07.2002	(51) G02B 26/02		
(11) 1 116 330 (45) 24.07.2002	(51) H03M 1/06	(11) 1 144 213 (45) 24.07.2002	(51) B60H 1/00		
(11) 1 117 463 (45) 24.07.2002	(51) A62D 3/00	(11) 1 145 227 (45) 24.07.2002	(51) G10L 19/00		
(11) 1 117 509 (45) 24.07.2002	(51) B26F 1/40	(11) 1 145 421 (45) 24.07.2002	(51) H02P 3/10		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 380 377** 28.04.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 447 459** 31.03.2003
(84) DE FR GB NL

(11) **0 517 702** 27.11.2002
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE

- (11) **0 559 848** 23.02.2003
- (84) AT CH DE FR GB IT LI

- (11) **0 600 775** 25.03.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **0 607 429** 21.02.2003
- (84) DE FR GB IT

- (11) **0 616 451** 24.02.2003
- (84) CH DE ES GB IT LI NL

- (11) **0 636 382** 14.03.2003
- (84) DE FR GB NL

- (11) **0 650 763** 02.04.2003
- (84) AT BE DE DK ES FR

- (11) **0 680 506** 24.03.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE

- (11) **0 685 279** 26.05.2003
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE

- (11) **0 689 636** 11.04.2003
- (84) DE FR IT

- (11) **0 693 613** 08.04.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

- (11) **0 720 832** 22.02.2003
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (11) **0 766 752** 21.01.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (11) **0 815 830** 23.02.2003
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL

- (11) **0 816 867** 26.11.2002
- (84) DE FR GB IT NL

- (11) **0 821 579** 23.02.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (11) **0 839 863** 23.02.2003
- (84) AT DE FR GB IT

- (11) **0 841 880** 24.02.2003
- (84) BE DE FR GB IT NL SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 544 605** 23.02.2003
- (11) **0 630 596** 12.03.2003
- (11) **0 656 074** 28.02.2003
- (11) **0 659 108** 30.04.2003
- (11) **0 683 664** 28.02.2003
- (11) **0 691 840** 27.02.2003
- (11) **0 699 427** 27.02.2003
- (11) **0 711 586** 27.02.2003
- (11) **0 715 328** 24.02.2003
- (11) **0 779 486** 24.01.2003

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 710 111** 27.02.2003
- (11) **0 786 311** 21.02.2003

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 139 416** (51) C07K 14/035 G01N 33/569

(11) **0 666 760** (51) A61K 39/00 A61K 39/395

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 627 448** (51) C08F 4/76
(30) 01.02.1990 US 459921

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 892 294** (51) G02B 6/42
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 634 483** (51) C11D 3/39
(54) • Stabilisierte Bleichmittelzusammensetzungen

(11) **0 666 760** (51) A61K 39/00
(54) • TEIL DER KONSTANTEN REGION VON IGE ENTHALTENDER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG IGE-INDUZIERTER ALLERGISCHER REAKTIONEN

(11) **0 679 490** (51) B29C 45/14
(54) • Verfahren zur Herstellung von hermetisch abgedichteten Filtereinheiten
• Process for making hermetically sealed filter units
• Procédé de fabrication d'unités de filtre scellées hermétiquement

(11) **0 730 665** (51) C14B 7/04

(54) • IN SCHICHTEN AUFGEBAUTES KOMPOSIT-MATERIAL MIT EINEM FELL, EINEM NATUR-LEDER ODER EINEM VON DEREN UNTERPRODUKTEN UND EINEM ODER MEHREREN DAMIT VERBUNDENEN ELASTISCHEN PRODUKTEN

(11) **0 764 582** (51) B65B 19/10

(54) • Verfahren zum Bilden und Überführen von Zigarettengruppen in einer Verpackungsmaschine mit mehreren Verpackungslinien
• Method for forming and transferring groups of cigarettes on a packing machine with multiple wrapping lines
• Procédé pour former et transférer des groupes de cigarettes dans une machine d'emballage avec plusieurs lignes d'emballage

(11) **0 814 729** (51) A61F 2/06

(54) • ENDOLUMINAL EINGEKAPSELTER STENT UND HERSTELLVERFAHREN
• ENDOLUMINAL ENCAPSULATED STENT AND METHODS OF MANUFACTURE
• EXTENSEUR ENCAPSULE ENDOLUMINAL, SON PROCEDE DE FABRICATION

(11) **0 824 581** (51) C11D 13/18

(54) • FORMEN VON SEIFENSTÜCKEN
• SOAP MAKING PROCESS
• FABRICATION DE PAINS DE SAVON

(11) **0 834 018** (51) F04C 18/16

(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES MEHRSTUFIGEN SCHRAUBENSPINDELVERDICHTERS
• METHOD FOR COOLING A MULTISTAGE SCREW-SPINDLE COMPRESSOR
• PROCEDE POUR REFROIDIR UN COMPRESSEUR A PLUSIEURS ETAGES ET A BROCHE HELICOIDALE

(11) **0 847 244** (51) A23L 1/03

(54) • DIÄTETISCHE ENTERALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS UND BIFIDOBACTERIUM LONGUM UND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
• ENTERAL DIETARY COMPOSITIONS COMPRISING STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS AND BIFIDOBACTERIUM LONGUM AND BIFIDOBACTERIUM INFANTIS
• COMPOSITION DIETETIQUE ENTERALE COMPORTANT UN STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS ET UN BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET UN BIFIDOBACTERIUM INFANTIS

(11) **1 020 464** (51) C07D 405/12

(54) • Paroxetinmethansulfonat Zusammensetzungen
• Paroxetine methanesulfonate compositions
• Compositione de Méthanesulfonate de paroxetine

(11) **1 196 444** (51) C07K 14/575

(54) • EXENDIN-4 CONJUGATES AND THEIR MEDICAL USE

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) **0 543 459** (51) G10L 13/02
(73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(84) FR GB

(11) **0 636 293** (51) H04M 1/66
(73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(11) **0 650 934** (51) C03B 5/235
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 677 123** (51) D21B 1/08
(73) International Paper Company, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06950, US

(11) **0 717 954** (51) A61B 6/00
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(11) **0 738 390** (51) G01N 33/53
(73) TELIK, INC., 3165 Porter Dr., Palo Alto, CA 94304, US

(11) **0 774 675** (51) G02B 5/18
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP

(11) **0 776 222** (51) A61M 1/00
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(11) **0 792 613** (51) A47L 9/06
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(11) **0 793 491** (51) A61K 31/355
(73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(11) **0 809 465** (51) A61B 5/05
(73) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US

(11) **0 814 917** (51) B05D 1/36
(73) Martinrea Industries, Inc., c/o Cerberus Capital Management, LLC 450 Park Avenue 28th Floor, New York, NY 10128, US

(11) **0 841 923** (51) A61K 31/415
(73) Gliatech Inc., 23420 Commerce Park Road, Cleveland, OH 44122, US

(11) **0 842 622** (51) A47C 1/14
(73) Bobo S.r.l., Zona Artigianale Prato, 2 R-3, 61023 Macerata Feltria, IT

(11) **0 847 416** (51) C08J 3/24
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

- (11) **0 850 275** (51) C08L 67/02
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 852 778** (51) G07F 17/32
(73) Grips Electronic Ges. mbH, Parkring 12, 8074 Grambach, AT
- (11) **0 868 858** (51) A63B 71/14
(73) Reusch International Licence GmbH & Co. KG, Metzinger Strasse 75, 72555 Metzingen, DE
- (11) **0 881 446** (51) F25J 3/04
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 888 111** (51) A61K 9/54
(73) NYCOMED DANMARK ApS, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
- (11) **0 889 927** (51) C08J 7/04
(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse, 35578 Wetzlar, DE
Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(73) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
(84) DE
- (11) **0 902 639** (51) A47J 43/07
(73) WONG, Don Man, 75 Bennington Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **0 906 605** (51) G08B 13/194
(73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 907 940** (51) G08B 13/194
(73) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 910 515** (51) B60K 15/03
(73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 937 944** (51) F23C 5/00
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 1111 Bagby Street, Houston Texas 77002-2543, US
- (11) **0 954 855** (51) G10L 15/26
(73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **0 956 324** (51) C10G 9/14
(73) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **0 958 183** (51) B65D 30/12
(73) Korsnäs Packaging AB, 801 81 Gävle, SE
- (11) **0 958 639** (51) H01R 13/52
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (11) **1 010 486** (51) B23B 51/00
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 011 448** (51) A61B 7/04
(73) Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
- (11) **1 024 061** (51) B60R 21/20
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 024 731** (51) A47C 9/10
(73) Multiw AB, Hamngatan 53A, 531 34 Lidköping, SE
- (11) **1 029 141** (51) E04H 4/16
(73) Zodiac Pool Care Europe SAS, 2, rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **1 038 506** (51) A61C 8/00
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 051 302** (51) B60C 23/00
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **1 060 354** (51) F27B 7/16
(73) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 082 540** (51) F03H 1/00
(73) Aerojet-General Corporation, 11650 Northeast 137th Place, Redmont, Washington 98073-9709, US
- (11) **1 086 526** (51) H03F 1/56
(73) Texas Instruments Denmark A/S, Sofiedalsvej 93, 9200 Aalborg SV, DK
- (11) **1 137 887** (51) F04D 29/14
(73) Dresser Rand S.A., 31 Bd Winston Churchill, 76080 Le Havre Cedex 7013, FR
- (11) **1 145 389** (51) H01R 43/048
(73) S-Y Systems Technologies France SAS, 90, boulevard National, 92257 La Garenne Colombes, FR
- (11) **1 153 534** (51) H05K 7/14
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 155 213** (51) E05G 1/10
(73) Insys Microelectronics GmbH, Waffnergasse 8, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 159 041** (51) A63B 71/14
(73) Reusch International Licence GmbH & Co. KG, Metzinger Strasse 75, 72555 Metzingen, DE
- (11) **1 170 272** (51) C05C 9/02
(73) Schneider, Detlef, Wannbornstrasse 3, 66125 Dudweiler, DE
- (11) **1 218 082** (51) B01D 29/01
(73) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 251 889** (51) A61L 27/34
(73) Chienna B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
- (11) **1 049 815** (51) C25C 3/12
(11) **1 105 552** (51) C25C 3/12
(11) **1 112 393** (51) C25C 3/08
(11) **1 149 188** (51) C25C 3/12
(11) **1 185 724** (51) C25C 3/08
(11) **1 190 203** (51) F27D 23/04
(11) **1 240 118** (51) C04B 41/87
- II.12(10)**
- **Erfinder**
 - **Inventor**
 - **Inventeur**
- (11) **0 670 220** (51) B41J 21/14
(72) Karita, Seiichiro, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inaba, Masaki, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Koizumi, Yutaka, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Orikasa, Tsuyoshi, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Terai, Haruhiko, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Akira, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kouichi, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Takayuki, c/o Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aono, Kiyomi, 1-3-3-305 Higashimita Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tajima, Hiroki, 453-206 Miwamachi Machida-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 683 260** (51) D04H 1/42
(72) Yahiaoui, Ali, 2003 Harbour Landing, Roswell, Georgia 30076, US
Potts, David Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, Georgia 30338, US
Perkins, Cheryl Anne, 17 Brentwood Lane, Appleton, Wisconsin 54914, US
Jascomb, Jerald Theodore, 3022 Steeplechase, Alpharetta, Georgia 30201, US
Powers, Michael, David, 813 Vinson Court, Woodstock, Georgia 30188, US
- (11) **0 842 622** (51) A47C 1/14
(72) Cecchini, Alfredo, Strada del Campaccio N. 1, 47031 Cailungo, SM
- (11) **0 899 483** (51) F16H 61/06
(72) Suzuki, Toshiyuki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyamoto, Osahide K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tashiro, Yoshirou K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takeo, Hiroyuki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Machino, Hideki K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, 1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 902 639** (51) A47J 43/07
(72) WONG, Don Man, 75 Bennington Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 071 702** (51) C07J 41/00
(72) GILAT, Tuvia, Nehardea Street 10, 64235 Tel Aviv, IL
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
- 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) **0 499 488** (51) H01L 21/306
(60) 03076425.2

- (11) **0 554 385** (51) C12N 9/24 Court, Wattleton Road, Beaconsfield,
(60) 03011061.3 Buckinghamshire HP9 1RT, GB
- (11) **0 823 176** (51) H04N 1/00
(60) 03076523.4
- (11) **0 834 325** (51) A61L 9/01
(60) 03011079.5
- (11) **0 869 467** (51) G09G 3/28
(60) 03011152.0
- (11) **1 033 063** (51) H04R 25/00
(60) 03076370.0
- (11) **1 061 804** (51) A01N 57/20
(60) 03011111.6
- (11) **1 102 166** (51) G06F 9/38
(60) 03011071.2
- (11) **1 110 138** (51) G06F 3/147
(60) 03011665.1
- (11) **1 140 188** (51) A61K 45/06
(60) 03011146.2
- (11) **1 188 526** (51) B26B 21/40
(60) 03011839.2
- (11) **1 200 106** (51) A61K 35/78
(60) 03076393.2
- II.12(17)**
- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
 - Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
 - Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 702 087** (51) C12Q 1/18
(84) AT 14.09.2000
- II.12(18)**
- Einspruch
 - Opposition
 - Opposition
- (11) **0 347 646** (51) B32B 27/20
(45) 07.02.1996
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 06.11.1996
Teijin Limited, 6-7, Minamihonmachi 1-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 402 041** (51) B41M 5/40
(45) 22.06.1994
(73) OJI PAPER CO. LTD., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
01 17.02.1995
STORA FELDMÜHLE AG Forschung und Entwicklung, Postfach 10 04 63, D-4060 Viersen 1, DE
02 13.03.1995
The Wiggins Teape Group Limited, P.O.Box No.88, Gateway House, Basing View, Basingstoke, Hampshire, RG21 2EE, GB
(74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's
- (11) **0 464 888** (51) F16J 15/12
(45) 15.11.1995
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 01.03.1996
Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(74) Kurig, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
02 14.08.1996
REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, D-89233 Neu-Ulm, DE
(74) Reitzle, Helmut, Dr., Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 540 455** (51) B42D 15/10
(45) 19.03.1997
(73) Grifoll Casanovas, Juan, Grecia 1, Can Parellada, 08228 Terrassa (Barcelona), ES
01 19.12.1997
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 628 060** (51) C08F 220/18
(45) 30.07.1997
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 29.04.1998
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
(74) Mai, Peter M., Luderschmidt, Schüller & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 630 938** (51) C08K 5/521
(45) 01.09.1999
(73) GE PLASTICS JAPAN LIMITED, 7-2, 3-Chome, Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo, JP
01 26.05.2000
DEMI Vertriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Kajen 2, 20459 Hamburg, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 731 685** (51) A61K 7/00
(45) 12.07.2000
(73) IFAC Institut für angewandte Colloidtechnologie GmbH & Co. KG, Koopmannstrasse 59a, 47138 Duisburg, DE
01 09.10.2000
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL/DPI 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
02 09.04.2001
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
03 12.04.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 803 240** (51) A61K 6/083
(45) 19.06.2002
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 14.03.2003
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
02 19.03.2003
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(74) Fährdrich, Martin (DE), Lovells Kennedydamm 17, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 844 830** (51) A23J 3/10
(45) 25.10.2000
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 25.07.2001
NESTEC S.A., P.O.Box 3 53, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 923 303** (51) A23C 20/02
(45) 07.11.2001
(73) Hansen, Wilhelm, In de Simp 2a, 25421 Pinneberg, DE
01 15.07.2002
Carlshamn Mejeri Produktion AB, Västra kajen, 374 82 Karlshamn, SE
(74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 112 400** (51) D04H 3/04
(45) 04.09.2002
(73) SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Industriestrasse 9, 48369 Saerbeck, DE
01 06.05.2003
Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersbergerstr. 2, 09117 Chemnitz, DE
(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE
- (11) **1 146 971** (51) B21B 1/22
(45) 14.08.2002
(73) Pechiney Rolled Products, LLC, P.O. Box 68, Ravenswood, WV 26164, US
01 12.05.2003
Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJMUUIDEN, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
02 14.05.2003
Alcan Deutschland GmbH, Hannoversche Str. 1, D-37075 Göttingen, DE
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16L 3/237 (11) 1 101 988 A3
(51) F16L 37/38 (11) 1 327 096 A1

(73) **A.B. Dick Holdings Limited**
(51) H03F 3/60 (11) 1 188 231 B1

(71) **Ab Hur Oy**
(51) A63B 21/005 (11) 1 040 852 A3

(71) **AB SKF**
(51) F16C 33/58 (11) 1 327 787 A2

(73) **AB VOLVO**
(51) F02D 17/02 (11) 0 868 601 B1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 184 963 A3

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01F 1/688 (11) 1 327 864 A1
(51) G01F 1/698 (11) 1 327 865 A1
(51) G01L 11/02 (11) 1 327 129 A1
(51) G01N 21/65 (11) 1 327 875 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) F23N 5/00 (11) 1 327 824 A1

(71) **ABB T&D Technologies Ltd.**
(51) H01H 33/12 (11) 1 327 998 A2

(73) **Abbey, Harold George**
(51) F02M 9/14 (11) 0 701 052 B1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 5/15 (11) 1 326 533 A2
(51) A61M 5/142 (11) 0 751 794 B1

(73) **Abcranes Solutions GmbH**
(51) B66C 19/00 (11) 1 183 205 B1

(71) **Abgassysteme GmbH & Co. KG, PUREM** →
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG

(73) **ABSORPTION SYSTEMS, INC., ENERGY** →
ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.

(73) **Accelerix Limited**
(51) G11C 7/00 (11) 0 741 902 B1

(71) **Accent Optical Technologies, Inc.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 327 126 A1

(71) **Accuride International GmbH**
(51) F24C 15/16 (11) 1 327 109 A1

(73) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Ackermann GmbH & Co. KG

(73) **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**
(51) E03F 5/04 (11) 0 995 847 B1

(71) **Acoustic Control AB**
(51) E01B 19/00 (11) 1 327 024 A1

(71) **Actelis Networks Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 328 081 A1

(73) **Adact Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 032 865 B1

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60G 21/05 (11) 0 681 932 B2
(51) G01M 17/007 (11) 1 327 873 A1

(73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/01 (11) 0 967 057 B1

(71) **Advanced Fiber Optics, S.L.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 327 896 A1

(73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 173 115 B1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 327 193 A2
(51) G06F 13/26 (11) 0 685 798 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 327 261 A1
(51) H04M 11/06 (11) 0 993 734 B1

(73) **ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.**
(51) H01L 21/265 (11) 0 654 173 B1

(71) **Advanced Research & Technology Institute**
(51) A61B 17/04 (11) 1 327 419 A2

(71) **Advanced Technology Laboratories, Inc.**
(51) G01S 7/52 (11) 1 327 892 A2

(71) **Advanced Test Products, Inc.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 227 318 A3

(71) **Advantest Corporation**
(51) G01R 29/26 (11) 1 179 736 A3

(71) **Aero-Hydro Associates**
(51) B63B 1/00 (11) 1 326 773 A1

(71) **AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen**
(51) B05B 11/00 (11) 1 327 477 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 327 478 A1

(73) **Aeroflex International Co., Ltd.**
(51) F16L 3/123 (11) 1 046 848 B1

(71) **AEROSOL-TECHNIK LINDAL GMBH**
(51) F16K 1/30 (11) 1 300 617 A3

(73) **Aeschlimann AG, Oskar** →
Oskar Aeschlimann AG

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/122 (11) 1 326 544 A1

(71) **AG, Siemens Transit Telematic Systems** →
Siemens Transit Telematic Systems AG

(73) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) A23D 9/06 (11) 0 755 193 B1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 1 197 778 A3

(71;73) **Agfa Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 0 856 402 B1
(51) B65H 3/08 (11) 1 327 593 A1
(51) B65H 5/02 (11) 1 327 594 A1
(51) H01S 3/04 (11) 1 328 046 A2

(71) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 1 295 717 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 327 908 A2

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 327 890 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 328 049 A2

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01J 9/02 (11) 1 221 599 B1
(51) G06K 11/18 (11) 1 246 125 A3

(71) **Agresearch Limited**
(51) A01N 63/00 (11) 1 326 496 A1

(71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences

(71) **Ahlbäumer, Georg, Dr.**
(51) B62K 3/00 (11) 1 174 335 A3

(73) **Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG

(71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) F16D 23/06 (11) 1 327 791 A1

(71) **Aichi Steel Corporation**
(51) H02K 1/17 (11) 1 328 056 A1

(73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY

(71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 327 603 A2
(51) C08G 65/48 (11) 1 327 652 A1
(51) F25J 3/02 (11) 1 327 843 A1

(71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B23K 26/10 (11) 0 985 485 B1
(51) F02C 7/042 (11) 1 327 758 A2
(51) F16B 19/05 (11) 1 233 193 A3

(73) **AIRBUS France**
(51) B64D 29/08 (11) 0 960 050 B1

(71) **AIRBUS FRANCE**
(51) F16B 5/01 (11) 1 234 984 A3

(73) **Airsense Technology Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 0 825 575 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60K 41/20 (11) 1 327 554 A1
(51) B60Q 1/48 (11) 1 327 559 A1
(51) B62D 15/00 (11) 1 327 571 A1
(51) F16D 13/75 (11) 1 118 786 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 111 262 A3

(71) **Ajayan, Pulickel M.**
(51) C04B 35/52 (11) 1 326 812 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12M 1/42 (11) 1 327 678 A1

(71) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) A47L 9/14 (11) 1 326 520 A1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 326 837 A1
(51) C09D 163/00 (11) 1 326 934 A1

- (73) **ALAN DICK & COMPANY LIMITED**
(51) H01Q 1/44 (11) 0 978 154 B1
- (71) **Albanese, Raymond**
(51) E01F 13/08 (11) 1 327 719 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 314 814 A3
- (73) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 181 701 B1
(51) H01H 9/02 (11) 1 181 702 B1
- (73) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) B27N 3/04 (11) 1 181 138 B1
- (71) **Albiach, Javier, Puertes** →
Puertes Albiach, Javier
- (71) **Albiach, Juan Carlos, Puertes** →
Puertes Albiach, Juan Carlos
- (71) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) D06N 3/14 (11) 1 323 859 A3
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/18 (11) 1 327 614 A1
(51) G01R 29/26 (11) 1 158 304 A3
(51) G02B 6/22 (11) 1 327 898 A1
(51) G02B 6/36 (11) 1 327 899 A1
(51) G02F 1/01 (11) 1 327 903 A1
(51) G10L 13/04 (11) 1 327 973 A1
(51) H03H 7/01 (11) 1 328 062 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 061 681 A3
(51) H04L 7/06 (11) 1 137 219 A3
(51) H04L 12/00 (11) 1 327 322 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 328 084 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 328 087 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 090 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 091 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 092 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 093 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 328 099 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 317 110 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 328 102 A1
(51) H04M 1/253 (11) 1 328 106 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 328 108 A1
(51) H04M 7/00 (11) 0 910 201 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 328 110 A1
(51) H04M 9/08 (11) 0 797 339 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 328 122 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 328 130 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 327 900 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 327 934 A1
- (71) **Alchemia Pty Ltd**
(51) C07H 15/18 (11) 1 326 873 A1
- (71) **Alcon Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 326 565 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 948 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 949 A2
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61L 2/00 (11) 0 731 714 B1
- (71) **Alcon Manufacturing Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 314 409 A3
- (73) **ALDES AERAULIQUE**
(51) A47L 5/38 (11) 0 916 301 B1
- (71) **ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.**
(51) A63H 17/26 (11) 1 114 661 A3
- (71) **Alfred C. G. Nolte KG**
(51) A23N 12/08 (11) 1 138 212 A3
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) A61N 1/05 (11) 1 326 675 A1
- (71) **Alfter, Reinhold, Dipl.-Ing.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 288 095 A3
- (71) **Algonquin Scientific, LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 327 535 A2
- (71;73) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 253 933 B1
(51) A61K 38/48 (11) 1 326 631 A1
- (71;73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) C07D 487/22 (11) 1 327 633 A1
(51) F02K 9/00 (11) 1 144 835 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01F 27/32 (11) 1 066 641 B1
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) G06T 17/00 (11) 0 944 026 A3
- (71) **Alpine Automation Limited**
(51) E04C 3/18 (11) 1 327 730 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) E05B 19/00 (11) 1 327 734 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 327 863 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 328 063 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 328 064 A1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B22C 9/04 (11) 1 211 001 A3
(51) C23C 28/00 (11) 1 327 702 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 201 879 A3
(51) F23C 7/00 (11) 0 851 172 B1
- (71) **Altenloh, Brinck & Co.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 325 971 A3
- (73) **ALTEON Inc.**
(51) C07K 16/18 (11) 0 801 658 B1
- (71) **Alteon, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 327 887 A2
- (71) **ALTO Deutschland GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 1 327 410 A1
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 243 213 A3
- (71;73) **Aluminium Deutschland GmbH, Hydro** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B65D 88/12 (11) 0 880 461 B1
(51) C22F 1/04 (11) 0 829 552 B1
- (71) **Alumu Corporation**
(51) E01F 8/00 (11) 1 046 749 A3
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 327 548 A1
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61M 31/00 (11) 1 066 081 B1
- (71) **Amahe, S.A.**
(51) A23L 3/015 (11) 1 327 392 A1
- (71) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) B32B 27/36 (11) 1 326 747 A1
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 31/167 (11) 1 326 597 A2
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01D 15/00 (11) 1 131 146 B1
(51) C07K 1/22 (11) 0 873 353 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 946 748 B1
- (73) **Amersham Biosciences Corp.**
(51) C12N 15/54 (11) 0 745 676 B1
- (71) **Amic AB**
(51) B41J 2/16 (11) 1 326 750 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/06 (11) 0 542 231 B1
- (71) **Amura Limited**
(51) A61K 31/424 (11) 1 326 607 A1
(51) A61K 31/424 (11) 1 326 608 A1
- (73) **Anadrill International SA**
(51) E21B 47/12 (11) 0 882 871 B1
- (71) **Anamed, Inc.**
(51) A45C 11/04 (11) 1 326 506 A1
- (71) **Andritz Oy**
(51) F23L 3/00 (11) 1 327 822 A2
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71;73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/227 (11) 1 237 241 A3
(51) H03K 3/313 (11) 1 191 691 B1
- (73) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/17 (11) 0 774 509 B1
- (71) **AOKI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C02F 3/06 (11) 1 327 609 A1
- (73) **Aoyama, Yoshitaka**
(51) B23K 11/30 (11) 0 865 861 B1
- (71) **Aperto Networks, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 327 320 A2
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 17/21 (11) 0 770 243 B1
- (71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/26 (11) 1 327 699 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 327 262 A2
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61B 1/32 (11) 1 326 524 A2
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 326 628 A2
- (73) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
(51) C03B 19/10 (11) 1 222 147 B1
- (73) **APV ANHYDRO A/S**
(51) A23C 21/00 (11) 1 187 534 B1
- (71) **Aqua Butzke-Werke AG**
(51) C02F 1/467 (11) 1 326 805 A1
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) E03C 1/06 (11) 1 227 190 A3
- (71) **Araujo, Roger J.**
(51) C03C 3/04 (11) 1 326 808 A1
- (71) **Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.

- (73) **Arcelor Construction France**
(51) E04C 2/292 (11) 0 849 413 B1
- (71) **ARGO GmbH für Fluidtechnik**
(51) B01D 29/13 (11) 1 326 693 A1
- (73) **Argon HT S.r.l.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 214 198 B1
- (71) **Aria S.r.l.**
(51) F24C 15/20 (11) 1 327 827 A1
- (73) **ARIEL INDUSTRIES PLC**
(51) B21J 15/32 (11) 0 567 240 B2
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 945 A1
- (71) **Armato, Ubaldo**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71) **Armaturenfabrik, Eggemann GmbH** →
Eggemann GmbH Armaturenfabrik
- (71) **Arnold Müller GmbH & Co. KG**
(51) H01L 23/473 (11) 1 328 022 A2
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 1 291 215 A3
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 132 375 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B22F 1/02 (11) 1 327 491 A1
- (71) **ASAHI TEC CORPORATION**
(51) C22F 1/043 (11) 1 327 696 A1
- (71) **Asco Joucomatic**
(51) F16K 31/06 (11) 1 327 808 A1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 327 912 A1
(51) G03F 9/00 (11) 0 772 801 B1
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) B24B 49/00 (11) 1 326 733 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 327 913 A2
- (73) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) B62D 27/02 (11) 1 233 899 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/14 (11) 1 214 058 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 326 593 A1
(51) A61K 31/554 (11) 1 326 616 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 326 666 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 326 667 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 326 859 A1
(51) C07D 407/12 (11) 1 326 860 A1
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 403/12 (11) 0 758 328 B1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 951 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 113 643 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 328 105 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 328 126 A1
- (71) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04Q 1/46 (11) 0 746 170 A3
- (71) **Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 326 688 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 23/14 (11) 0 967 053 B1
- (71) **Atofina**
(51) C07F 17/00 (11) 1 326 872 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 220/22 (11) 1 327 640 A2
- (73) **ATTO-TEC GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 068 360 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 162 011 A3
(51) B60T 7/12 (11) 1 327 566 A1
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A3
(51) G08G 1/0962 (11) 1 327 968 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 1 327 969 A1
- (71) **Auris Ehf.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 326 584 A1
- (71) **Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd.**
(51) F17C 11/00 (11) 1 327 101 A1
- (73) **Aute AG Gesellschaft für autogene Technik**
(51) B22D 11/126 (11) 0 980 728 B1
(51) B22D 11/126 (11) 1 053 809 B1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/18 (11) 1 326 767 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/18 (11) 1 326 766 A1
- (73) **Autoliv-Isodelta**
(51) B62D 1/06 (11) 1 055 582 B1
- (71) **Automation Company, Creative** →
Creative Automation Company
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60J 5/10 (11) 0 858 921 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60J 5/10 (11) 0 858 921 B1
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (71) **Auxiliaire Entreprises**
(51) G01G 13/02 (11) 1 327 867 A1
- (71) **Auxiliaire Entreprises** →
Auxiliaire Entreprises
- (71) **Avantium International B.V.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 327 877 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 328 101 A2
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 206 015 A3
- (71) **Avecia B.V.**
(51) C09D 167/08 (11) 1 326 935 A2
- (71;73) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 164 877 B1
(51) C07C 45/69 (11) 1 327 620 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 39/21 (11) 1 326 635 A2
(51) A61K 39/21 (11) 1 326 636 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 239/16 (11) 1 326 847 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/575 (11) 1 235 579 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 004 592 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 213/89 (11) 1 326 838 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 000 A2
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42F 13/00 (11) 1 007 373 B1
- (71) **Avestopolarit Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 38/58 (11) 1 327 008 A1
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 068 732 B1
- (71) **Avocet Hardware PLC**
(51) E05F 7/06 (11) 1 327 737 A2
- (71) **AVX CORPORATION**
(51) H01R 12/22 (11) 1 211 754 A3
- (73) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (73) **B-K Medical A/S**
(51) G10K 11/34 (11) 1 194 920 B1
- (73) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) B02C 13/06 (11) 1 025 906 B1
- (71) **B.D.G. EL. S.P.A.**
(51) F04B 49/06 (11) 1 327 776 A2
- (71) **B.F. Goodrich Company, The** →
The B.F. Goodrich Company
- (73) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER MASCHINENBAU RUD.** →
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG
- (71) **Baader GmbH, David** →
David + Baader GmbH
- (71) **Badarneh, Ziad**
(51) G06F 3/033 (11) 1 327 186 A1
- (71) **Bagby, George W.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 326 559 A2
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BALL CORPORATION**
(51) G01N 15/08 (11) 1 327 134 A1
- (71) **Bamboo & Wood Products Co. Ltd, Wei Rong Dong Guan** →
Wei Rong Dong Guan Bamboo & Wood Products Co. Ltd
- (71) **Bang & Olufsen Medicom A/S**
(51) A61B 7/04 (11) 1 326 535 A2
- (73) **Baptista, Fernando Augusto**
(51) F01C 1/44 (11) 1 280 979 B1
- (73) **Baptista, Joao Manuel Pereira Dias**
(51) F01C 1/44 (11) 1 280 979 B1
- (73) **BARCREST LIMITED**
(51) H01H 36/00 (11) 0 983 599 B1
- (73) **Baro, Antonio**
(51) A61H 33/00 (11) 1 039 872 B1
- (71) **Barrier Systems, Inc.**
(51) E01F 9/00 (11) 1 327 027 A1
(51) E01F 13/00 (11) 1 327 028 A1
- (73) **Basel, Universität** →
Universität Basel
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 325 926 A3
(51) C07F 17/00 (11) 1 327 636 A2
(51) C08F 4/658 (11) 1 326 899 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 214 364 B1
- (73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08F 210/06 (11) 0 318 049 B2

- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01J 23/42 (11) 1 326 709 A1
(51) C07C 29/90 (11) 1 326 819 A1
(51) C08F 2/04 (11) 1 326 898 A2
(51) C08F 6/00 (11) 1 023 335 B1
(51) C08F 265/00 (11) 1 157 051 B1
(51) C08G 12/32 (11) 1 326 907 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 326 953 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 326 984 A2
(51) C23C 18/16 (11) 1 144 725 B1
- (71) **Bauer, Elisabeth**
(51) E06B 9/02 (11) 1 217 163 A3
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) A61B 17/00 (11) 0 722 292 B1
- (71) **BAUSCH GMBH**
(51) B32B 7/04 (11) 1 327 514 A2
- (71) **Baustoffe Guth GmbH & Co.KG**
(51) F24D 3/16 (11) 1 327 828 A1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/10 (11) 0 695 198 B1
- (71) **BAYER AG**
(51) C07K 14/47 (11) 1 327 639 A1
(51) C09B 25/00 (11) 1 326 924 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 977 A2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A61K 47/48 (11) 1 326 645 A1
(51) B01F 15/00 (11) 1 160 004 A3
(51) C07C 275/40 (11) 1 326 828 A1
(51) C07D 235/10 (11) 1 326 845 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 326 856 A1
(51) C08F 279/04 (11) 1 326 904 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 327 643 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 327 645 A1
(51) C09C 1/24 (11) 1 326 928 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 973 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 975 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 326 986 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/10 (11) 1 327 643 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 795 033 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 47/06 (11) 1 326 495 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 030 846 B1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07D 207/26 (11) 1 326 829 A2
- (71) **Bayer, Ernst, Prof. Dr.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 878 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/20 (11) 1 153 771 A3
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A3
(51) F01P 11/16 (11) 1 091 103 B1
(51) F01P 11/16 (11) 1 165 949 B1
- (71) **BDG EL SPA** →
B.D.G. EL. S.P.A.
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) B64D 47/02 (11) 0 742 880 B1
- (71) **Beckmann, Alexander**
(51) C22B 23/00 (11) 1 327 693 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/02 (11) 1 327 476 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 327 874 A2
- (73) **Beecham Group p.l.c.**
(51) C07D 471/08 (11) 0 550 550 B1
- (71) **Beecham P.L.C., SmithKline** →
SmithKline Beecham P.L.C.
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 205 320 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 327 541 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 327 846 A2
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) F16D 3/78 (11) 1 327 084 A1
- (71) **Bellussi, Antoni Paolo**
(51) B01D 33/06 (11) 1 327 470 A1
- (73) **Bendixen Neon ApS**
(51) F21V 8/00 (11) 0 884 524 B1
- (73) **BENTELER AG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 002 680 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 228 906 A3
- (71) **Benthin GmbH**
(51) E06B 9/262 (11) 1 327 742 A2
- (71) **Benz AG & Co. KG, Rolf** →
Rolf Benz AG & Co. KG
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 111 973 A3
- (71) **Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH**
(51) B25J 17/02 (11) 1 326 737 A1
- (71) **Bernabeu, Rafael Pascual**
(51) B41F 19/02 (11) 1 327 521 A2
- (73) **BERNE, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE BERNE
- (71) **Bernsteiner, Herbert**
(51) A61B 17/86 (11) 1 214 914 A3
- (73) **Berstorff GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 1 235 676 B1
- (73) **BERTOLOTTI S.p.A., OFFICINA FRATELLI** →
OFFICINA FRATELLI BERTOLOTTI S.p.A.
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) H04N 7/58 (11) 1 328 127 A1
- (73) **Bevesys Oy**
(51) B65G 13/10 (11) 1 167 247 B1
- (73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B65H 33/12 (11) 0 999 163 B1
- (71) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU OPPENWEILER** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (71) **BIO INC., TAKARA** →
TAKARA BIO INC.
- (71) **Bio Life Science Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 327 450 A1
- (71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) C12N 15/29 (11) 1 327 685 A1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/564 (11) 1 327 148 A2
- (73) **Bio Research Corporation of Yokohama**
(51) C07D 305/14 (11) 1 029 857 B1
- (71) **BIOTEC, INC.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 326 897 A2
- (71) **biognostic AG, 8 sens** →
8 sens biognostic AG
- (71) **Biomerieux SA**
(51) C07K 16/08 (11) 1 326 895 A1
- (71) **Bioquant Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 001 A2
- (73) **Biosphere Technologies Inc.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 064 106 B1
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG
- (71) **BioSpring Gesellschaft für Biotechnologie mbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 327 682 A1
- (71) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) C07K 14/435 (11) 1 326 890 A2
- (71) **Biotechnologisk Institut**
(51) C07K 14/195 (11) 1 326 884 A2
- (73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/372 (11) 0 695 558 B1
- (71) **BIOVITRUM AB**
(51) C07D 209/08 (11) 1 326 830 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 327 144 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B24B 23/02 (11) 1 327 497 A2
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) E03C 1/18 (11) 1 327 030 A1
- (71) **Blickle GmbH**
(51) G05B 19/418 (11) 1 327 925 A1
- (73) **BLOUNT, INC.**
(51) B27B 17/02 (11) 0 807 498 B1
- (71) **Blue Soltech Co., Ltd.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 327 045 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**
(51) A61K 45/06 (11) 1 326 642 A2
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc.**
(51) C07D 213/73 (11) 1 326 836 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 326 586 A1
(51) C12N 15/70 (11) 1 326 989 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 326 646 A2

- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 326 585 A2
(51) C07D 451/10 (11) 1 326 862 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) A61K 45/06 (11) 1 327 452 A2
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60L 5/22 (11) 1 326 760 A1
- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **BOPA IRELAND LIMITED**
(51) A23C 19/028 (11) 1 326 499 A1
- (73) **Bordeaux II, Université de** →
Université de Bordeaux II
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/04 (11) 1 327 664 A1
- (71) **Boreas Consultants Limited**
(51) F16K 24/04 (11) 1 327 093 A1
- (71) **Borg-Warner Automotive GmbH**
(51) F16F 15/139 (11) 1 178 239 A3
- (71) **Born, Christian**
(51) F24H 3/08 (11) 1 327 836 A1
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) H05B 3/44 (11) 1 328 138 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 0 702 528 B1
- (73) **Bouchet, Bernard**
(51) E01C 13/00 (11) 0 784 122 B1
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) A61H 1/00 (11) 1 326 569 A1
- (71) **Böhm & Gottschalk B.V.**
(51) F25D 3/14 (11) 1 327 839 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 29/04 (11) 1 326 818 A1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10G 45/58 (11) 1 326 947 A1
- (73) **Bradfield, Athol George**
(51) A63C 17/00 (11) 0 935 490 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 327 421 A1
- (71) **BRAINTREE LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 326 592 A1
- (71) **BRANOFILTER GMBH**
(51) A47L 9/14 (11) 1 327 411 A2
- (71) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/46 (11) 1 326 738 A1
(51) B26B 19/46 (11) 1 326 739 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 327 291 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) C06D 5/06 (11) 1 310 471 A3
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 010 378 B1
- (71) **Brembo S.p.A., Freni** →
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **Brent, Mark R.**
(51) G01V 8/12 (11) 1 327 163 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 65/78 (11) 1 040 905 A3
(51) C08F 136/06 (11) 0 962 471 B1
(51) C08K 5/5398 (11) 0 945 488 A3
(51) C08K 5/5419 (11) 1 326 913 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 326 917 A2
(51) D07B 1/06 (11) 0 744 490 B1
(51) D07B 1/06 (11) 0 969 140 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/01 (11) 1 174 287 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 328 036 A1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (73) **BRIOT INTERNATIONAL**
(51) B23Q 35/26 (11) 0 991 496 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07H 17/02 (11) 1 326 874 A2
(51) C07H 17/02 (11) 1 326 875 A2
(51) C07H 19/23 (11) 1 326 876 A2
(51) G01N 33/58 (11) 1 327 150 A1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/496 (11) 1 326 612 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 261/04 (11) 0 832 076 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/17 (11) 1 163 606 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G11C 17/16 (11) 1 327 993 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 328 039 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 227 576 A3
(51) H03M 13/00 (11) 1 327 307 A2
(51) H04L 9/18 (11) 1 289 188 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 328 104 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) C07F 9/12 (11) 1 327 635 A1
- (71) **Broncus Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 326 548 A1
(51) A61B 18/14 (11) 1 326 549 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 5/04 (11) 1 326 757 A1
- (71) **Brown, Harel**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 204 A1
- (73) **Brönnteknologiutvikling AS**
(51) E21B 33/12 (11) 0 960 262 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F16H 61/46 (11) 1 126 199 A3
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/28 (11) 1 124 137 A3
(51) G01R 33/30 (11) 1 124 138 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 126 284 A3
- (71) **Bruno de Martino, Maria**
(51) E04B 2/70 (11) 1 327 034 A1
- (71) **BS Brandschutzstore GmbH & Co. KG**
(51) E06B 3/92 (11) 1 327 740 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) B65D 5/36 (11) 1 326 778 A1
(51) D06F 75/22 (11) 1 327 021 A1
(51) F25D 17/06 (11) 1 327 112 A1
(51) F25D 23/02 (11) 1 327 114 A1
(51) G01J 5/04 (11) 1 327 127 A1
- (71) **BSP Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 746 A3
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07D 403/12 (11) 0 758 328 B1
- (73) **BTS Holding International B.V.**
(51) F16M 13/04 (11) 0 834 036 B1
- (71) **Bucher Hydraulics S.P.A.**
(51) F15B 13/01 (11) 1 327 782 A1
- (73) **Budenheim Iberica, S.L. Sociedad en Comandita**
(51) C01B 25/40 (11) 0 494 778 B2
- (71) **Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft**
(51) E05D 15/34 (11) 1 327 736 A2
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) A22B 5/00 (11) 1 327 389 A1
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, OGLESBY &** →
OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED
- (71) **Butor, Didier**
(51) B65G 54/02 (11) 1 327 591 A1
- (71) **Butt, Neil J.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 877 A1
- (71) **Butzke-Werke AG, Aqua** →
Aqua Butzke-Werke AG
- (71) **Bürkle GmbH, Robert** →
Robert Bürkle GmbH
- (71) **BW Technologies Limited**
(51) G08B 5/22 (11) 1 235 192 A3
- (71) **BWE LIMITED**
(51) B21C 23/00 (11) 1 326 721 A1
(51) B23K 20/02 (11) 1 326 731 A1
- (71) **Byrne, Patrick Joseph**
(51) B32B 3/12 (11) 1 326 742 A1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/04 (11) 0 979 749 A3
(51) B60N 2/28 (11) 0 979 752 A3
- (73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 763 A3
(51) F01L 9/02 (11) 1 243 764 A3
- (73) **Cabinet D'Etudes Darzacq-Briolet**
(51) B25H 1/10 (11) 0 855 251 B1
- (71) **Cable Management Products Limited**
(51) F16L 25/00 (11) 1 327 811 A1
- (71) **CADBURY SCHWEPPEL PLC**
(51) B65D 83/04 (11) 1 326 790 A1

- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 7/62 (11) 1 327 189 A1
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 327 851 A1
- (73) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 0 894 023 B1
- (71) **CALIFORNIA PACIFIC MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 326 996 A1
- (71;73) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71;73) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 0 948 596 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 788 905 B1
(51) F01N 1/16 (11) 0 733 785 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C09K 11/06 (11) 1 326 942 A1
- (71) **Cambridge Meditech Limited**
(51) A61L 15/00 (11) 1 326 653 A2
- (73) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/56 (11) 0 707 130 B1
- (71) **Camco International (UK) Ltd.**
(51) E21B 47/08 (11) 1 253 285 A3
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 5/00 (11) 1 328 114 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 3/407 (11) 1 225 050 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/16 (11) 1 275 508 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 219 435 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 803 362 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 916 503 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 925 934 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 077 131 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 037 114 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 327 914 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 838 732 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 128 229 A3
(51) G03G 21/18 (11) 1 327 919 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 327 188 A2
(51) G06F 17/21 (11) 0 902 378 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 206 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 933 723 B1
(51) G10L 15/20 (11) 0 977 176 A3
(51) H01F 10/32 (11) 1 244 117 A3
(51) H01F 10/32 (11) 1 244 118 A3
(51) H01J 9/02 (11) 0 936 653 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 779 650 B1
(51) H04M 11/06 (11) 0 555 150 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 170 936 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 606 994 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 804 017 A3
(51) H04N 7/60 (11) 0 756 424 B1
- (71) **Canzone Limited**
(51) B01D 61/14 (11) 1 326 702 A2
- (73) **Capdevielle & Fils S.A., ETS** →
ETS Capdevielle & Fils S.A.
- (73) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 15/173 (11) 1 327 197 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbon Company Inc., UCAR** →
UCAR Carbon Company Inc.
- (71) **Cardiovascular Systems Corporation, Terumo** →
Terumo Cardiovascular Systems Corporation
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 3/16 (11) 1 178 142 B1
(51) F16F 13/10 (11) 1 327 794 A2
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) G02B 17/06 (11) 1 327 172 A1
(51) G02B 26/08 (11) 0 831 351 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) A61B 3/135 (11) 1 327 412 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 326 530 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 17/06 (11) 1 327 172 A1
- (73) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 33/04 (11) 1 252 112 B1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 26/08 (11) 0 831 351 B1
- (73) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 1 327 830 A1
- (71) **Casino Data Systems**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 218 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 836 728 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 838 064 B1
- (71) **Castors Limited, Colson** →
Colson Castors Limited
- (71) **CATENE S.P.A., MAGGI** →
MAGGI CATENE S.P.A.
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 281 840 A3
(51) F02M 53/04 (11) 1 256 712 A3
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F01L 13/06 (11) 0 774 051 B1
(51) F01L 13/06 (11) 1 275 827 A3
- (73) **Catrame.FR S.A.R.L.**
(51) E06B 3/66 (11) 1 144 791 B1
- (73) **CAVALLI & C., O.M.C. S.n.c. di DANTE** →
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
- (73) **CEBAL S.A.S.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 150 906 B1
- (71) **Cederroth International AB**
(51) A61H 35/02 (11) 1 326 570 A1
(51) A61H 35/02 (11) 1 326 571 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) C07C 51/12 (11) 1 326 823 A1
- (71) **Celestica International Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 182 575 A3
- (71) **Celltech R & D Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 326 987 A1
- (73) **CEM Corporation**
(51) B01J 19/12 (11) 1 181 093 B1
- (71) **Centerpulse Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 327 423 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 327 424 A1
(51) A61F 2/38 (11) 1 327 425 A1
- (71) **Central General Marcas S.L.**
(51) E03B 9/20 (11) 1 327 723 A2
- (71) **Centralized Laboratory Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 215 A1
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60N 2/48 (11) 1 316 470 A3
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) A61B 8/15 (11) 1 326 536 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01R 31/311 (11) 1 327 156 A1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) G01B 11/30 (11) 1 327 852 A1
- (71) **CERA), Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (** →
Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (73) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (71) **Cerdan Martin, Tomas**
(51) A45C 11/32 (11) 1 327 397 A1
- (71) **Chang, Huang-Tung**
(51) A63B 21/005 (11) 1 184 052 A3
- (71) **Chang, Sekyung**
(51) C04B 35/52 (11) 1 326 812 A1
- (73) **Charon Holdings Pty. Ltd.**
(51) G09B 17/04 (11) 0 852 047 B1
- (71) **Chemettal GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 326 743 A1
- (73) **CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA FINE** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (73) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71) **CHEMIPHARMA S.r.l., VOMM** →
VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.
- (71) **CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG.**
(51) C11D 7/50 (11) 1 327 674 A1
- (71) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (73) **Chep Pooling Systems BV**
(51) G01N 21/88 (11) 0 823 629 B1
- (71) **Chettha, Saetia**
(51) A45C 5/14 (11) 1 327 396 A2
- (71) **Chia Chung Precision Industrial Co., Ltd.**
(51) B05B 15/02 (11) 1 327 479 A2
- (71) **CHICAGO BRIDGE & IRON COMPANY**
(51) G01N 29/04 (11) 1 327 140 A2

- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61L 27/22 (11) 1 326 656 A2
- (71) **CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, → SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**
- (71) **Chip Biotechnology Incorporation, Dr. → Dr. Chip Biotechnology Incorporation**
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 16/28 (11) 1 326 896 A2
- (73) **Chiron S.P.A.**
(51) C07K 14/705 (11) 0 852 586 B1
- (73) **CHOMARAT, TEXTILES ET PLASTIQUES → TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
- (71) **Chroma Graphics, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 327 223 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/19 (11) 1 327 449 A1
(51) C07D 233/84 (11) 1 326 844 A2
(51) C12N 15/09 (11) 1 327 680 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 327 681 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 327 687 A1
- (71) **Chung Precision Industrial Co., Ltd., Chia → Chia Chung Precision Industrial Co., Ltd.**
- (71) **Ciba Speciality Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 67/02 (11) 1 327 622 A1
- (71;73) **Ciba Speciality Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 50/02 (11) 1 140 762 B1
(51) C07D 263/62 (11) 1 326 850 A1
(51) C08F 20/12 (11) 1 326 901 A1
(51) C08F 299/04 (11) 1 326 905 A2
(51) C09B 62/085 (11) 1 275 700 A3
(51) C09B 67/22 (11) 0 922 735 B1
(51) C09D 5/03 (11) 1 326 930 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C08J 3/12 (11) 0 993 484 B1
- (73) **CIMBALI S.p.A.**
(51) A47J 31/00 (11) 0 608 803 B2
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 327 151 A2
(51) H01J 49/16 (11) 1 327 256 A2
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 21/00 (11) 0 903 455 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN**
- (73) **City of New York, The Trustees of Columbia University in the → The Trustees of Columbia University in the City of New York**
- (71) **Claeys, Guy Pierre**
(51) B60R 3/00 (11) 1 327 561 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08G 8/00 (11) 1 326 906 A2
(51) C08K 13/00 (11) 1 326 915 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 327 439 A2
- (71) **Clive-Smith, Martin**
(51) B65D 90/00 (11) 1 326 791 A1
- (71) **CMI-Centers for Medical Innovation AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 326 624 A1
- (71) **CNRS), Centre National de la Recherche Scientifique (→ Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
- (73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Co., Ltd., International United Technology → International United Technology Co., Ltd.**
- (71) **Coapt Systems, Inc.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 326 557 A2
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (71) **Cochlear Limited**
(51) A61N 1/05 (11) 1 326 676 A1
- (71) **Coden Co., Ltd.**
(51) A61F 11/00 (11) 1 101 467 A3
- (71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 327 460 A2
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 327 459 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C08J 3/22 (11) 1 326 911 A1
- (71) **Coin & Slot Service Company, Inc., Atlantic City → Atlantic City Coin & Slot Service Company, Inc.**
- (73) **Colding-Kristensen, Lars**
(51) B65G 15/54 (11) 1 198 398 B1
- (73) **Colding-Kristensen, Peter**
(51) B65G 15/54 (11) 1 198 398 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/32 (11) 1 326 582 A2
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 327 415 A1
- (71) **COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD → PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
- (73) **COLORADO, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO**
- (71) **Colson Castors Limited**
(51) B29C 45/14 (11) 1 262 301 A3
- (73) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of → The Trustees of Columbia University in the City of New York**
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 327 544 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 9/12 (11) 1 327 568 A2
- (71) **Combrowski, Zbigniew**
(51) B01D 29/01 (11) 1 326 692 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01N 1/32 (11) 0 911 624 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) F17C 11/00 (11) 1 327 101 A1
- (71) **Compagnie Européenne Electro Thermique Industrie**
(51) F24C 7/04 (11) 1 327 826 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) G01N 1/32 (11) 0 911 624 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh → Ricoh Company Ltd.**
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE → THE GILLETTE COMPANY**
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 1/04 (11) 1 327 308 A2
- (71) **Conjet AB**
(51) E01C 23/12 (11) 1 327 025 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) E21B 43/38 (11) 1 082 518 B1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) A61K 9/51 (11) 1 326 589 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 7/18 (11) 1 327 634 A1
- (71) **Consorzio per gli studi universitari in Verona**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO → KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
- (73) **CONSUMER PRODUCTS A/S, SCHUR → SCHUR CONSUMER PRODUCTS A/S**
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/12 (11) 1 170 152 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F15B 1/08 (11) 1 327 080 A2
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) F16G 5/16 (11) 1 327 796 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 327 797 A1
- (71) **Convertible Systems, Inc., Dura → Dura Convertible Systems, Inc.**
- (71) **Conxion Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 327 195 A1
- (73) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) B29C 44/32 (11) 0 965 426 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) H01H 85/046 (11) 1 327 999 A2
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS → ATLAS COPCO TOOLS AB**
- (71) **Copeland Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 327 779 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 29/08 (11) 1 291 529 A3
- (73) **Cordis Europa N.V.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 810 002 B1
- (73) **Corn Products International, Inc.**
(51) C09J 1/02 (11) 0 981 586 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B01D 39/20 (11) 1 326 696 A1
(51) C03B 37/027 (11) 0 950 032 B1
(51) C03C 3/04 (11) 1 326 808 A1
(51) C03C 3/06 (11) 0 850 201 B1
(51) G02B 6/132 (11) 1 327 170 A2
(51) H01J 61/30 (11) 0 999 574 B1

- (73) **Corning S.A.**
(51) C03C 3/093 (11) 0 980 341 B1
- (71) **COROB S.p.A.**
(51) C09D 133/04 (11) 1 326 933 A1
- (71) **CORPORATION, AVX** →
AVX CORPORATION
- (73) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corporation, NEC TOKIN** →
NEC TOKIN Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (73) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Cortologic AG**
(51) G10L 15/20 (11) 1 327 976 A1
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 326 722 A1
- (71) **Cosmetics AG, Dr. Scheller** →
Dr. Scheller Cosmetics AG
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C07B 33/00 (11) 1 327 618 A1
(51) C07C 29/12 (11) 1 327 619 A1
- (71) **Cosmo Research Institute**
(51) C07B 33/00 (11) 1 327 618 A1
(51) C07C 29/12 (11) 1 327 619 A1
- (73) **CP8 Technologies**
(51) G07F 7/10 (11) 0 707 290 B1
- (71) **Creative Automation Company**
(51) B05C 11/10 (11) 1 327 482 A2
- (71) **CREIGHTON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/41 (11) 1 326 605 A1
- (71) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 658 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 659 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 660 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 661 A1
(51) C08K 5/3462 (11) 1 327 662 A1
- (71) **Cryogen, Inc.**
(51) F16L 39/02 (11) 1 327 097 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 971 A2
- (71) **Curis, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 326 600 A2
- (71) **Curtiss, Roy III**
(51) C12N 1/36 (11) 1 326 960 A2
- (71) **Cyber-rad, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 326 534 A2
- (73) **Cyclotech Ltd.**
(51) B01D 21/24 (11) 1 126 904 B1
- (73) **D.I.P.O. S.A.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 064 632 B1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 0 379 133 B2
- (73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) H05B 6/76 (11) 0 763 964 B1
- (71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) C08G 65/02 (11) 1 327 650 A1
(51) C08G 65/30 (11) 1 327 651 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 327 565 A1
- (71) **Daika Kogyo Co., Ltd.**
(51) B65H 75/22 (11) 1 256 541 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 11/02 (11) 1 327 831 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 327 832 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 327 545 A2
(51) B60R 7/04 (11) 1 327 562 A2
(51) B62D 5/083 (11) 0 825 093 B1
(51) B62D 33/06 (11) 1 327 572 A1
(51) F02M 1/16 (11) 1 327 768 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 327 855 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 327 856 A1
- (71) **Daisin Co., Ltd.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 327 590 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C07D 213/40 (11) 1 326 835 A1
- (71) **Dal Pra, Ilaria**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/32 (11) 0 988 478 B1
(51) F16K 31/40 (11) 1 327 810 A2
- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) F16H 48/08 (11) 1 152 169 A3
- (73) **DANTE CAVALLI & C., O.M.C. S.n.c. di** →
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
- (73) **Darzacq-Briolet, Cabinet D'Etudes** →
Cabinet D'Etudes Darzacq-Briolet
- (71) **Datacapture.Ca Corporation Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 327 199 A2
- (71) **Datasound GmbH**
(51) H04N 1/107 (11) 1 327 354 A1
- (71) **DAUM ELECTRONIC GmbH**
(51) A63B 21/005 (11) 1 120 132 A3
- (71) **Davey Bickford**
(51) F42B 3/195 (11) 1 327 850 A1
- (71) **David + Baader GmbH**
(51) F24H 3/04 (11) 1 327 834 A1
- (73) **DAVIES, Barry John**
(51) B63H 11/08 (11) 0 664 756 B1
- (73) **DAVIES, Richard Gwyn**
(51) B63H 11/08 (11) 0 664 756 B1
- (73) **Davis-Standard Corporation**
(51) B29C 47/62 (11) 1 207 991 B1
- (73) **DB Tag, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 078 329 B1
- (71) **DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG**
(51) F26B 3/347 (11) 1 327 844 A2
- (73) **De Caro, Maria Grazia**
(51) A47B 61/04 (11) 1 119 273 B1
- (71) **Deckel Maho Geretsried GmbH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 157 781 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 89/00 (11) 1 327 384 A1
(51) B60C 23/00 (11) 1 238 829 A3
- (71) **Degano, Francesco**
(51) A61J 1/03 (11) 1 302 188 A3
- (71) **Degree2 Innovations Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 332 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 333 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 334 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 335 A1
- (71) **Degussa AG**
(51) B01D 53/86 (11) 1 326 701 A1
(51) C07K 14/34 (11) 1 326 889 A1
(51) C08K 5/09 (11) 1 327 657 A1
(51) C25B 1/30 (11) 1 327 011 A1
- (73) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C08F 220/04 (11) 1 189 955 B1
- (71) **DELACHAUX S.A.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 326 740 A1
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) F16C 17/06 (11) 1 110 004 B1
- (73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 178 897 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) A61M 1/14 (11) 1 327 456 A1
(51) F01P 5/10 (11) 1 327 757 A1
(51) F02P 3/04 (11) 1 327 772 A2
(51) F04B 49/20 (11) 1 327 777 A2
(51) F04C 15/04 (11) 1 327 077 A1
(51) F16D 3/26 (11) 1 327 083 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 327 792 A2
(51) F16K 7/06 (11) 1 327 807 A2
(51) G01C 25/00 (11) 1 327 859 A2
(51) G01F 23/20 (11) 1 327 124 A1
(51) G05B 9/03 (11) 1 327 920 A1
(51) H01C 10/10 (11) 0 899 751 B1
(51) H01F 27/30 (11) 1 327 252 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 298 755 A3
- (71) **Delta-9-Pharma GmbH**
(51) A61K 31/35 (11) 1 326 598 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02D 41/34 (11) 1 327 764 A2
(51) F25B 41/00 (11) 1 327 838 A2
(51) G06F 9/48 (11) 1 327 935 A2
(51) H02H 9/04 (11) 1 309 060 A3
(51) H02K 3/28 (11) 1 328 057 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 246 346 A3
(51) H05B 41/292 (11) 1 309 233 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F04D 5/00 (11) 0 784 158 B1
- (71) **DepoMed, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 326 643 A2
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 308 143 A3
- (73) **Depuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61B 5/107 (11) 1 016 374 B1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 2/40 (11) 1 228 739 A3
- (73) **Design International Limited, Fox** →
Fox Design International Limited
- (73) **Design Magic, Inc.**
(51) G02B 27/14 (11) 0 742 911 B1
- (71) **DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04M 19/08 (11) 0 789 478 A3
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) C07C 15/24 (11) 1 326 817 A1

- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04F 15/18 (11) 1 211 366 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 0 987 869 A3
- (71) **Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., DeTeWe** →
DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H02M 3/335 (11) 0 936 726 B1
(51) H04N 5/50 (11) 1 112 655 B1
- (71) **Deutsches Herzzentrum Berlin**
(51) C12N 5/06 (11) 1 326 962 A2
- (71;73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71;73) **Deutschland GmbH, Hydro Aluminium** →
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02M 25/07 (11) 1 327 769 A2
- (71) **DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE RESEARCH AND** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (71) **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/215 (11) 1 174 579 A3
- (71) **Di Ronco, Christian**
(51) B65B 19/34 (11) 1 101 702 A3
- (73) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) B28D 1/22 (11) 0 965 422 B1
- (71) **Dias, Bernard**
(51) H04M 11/06 (11) 1 327 349 A1
- (71) **Diehl Luftfahrt Elektronik GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 059 202 A3
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B60Q 3/02 (11) 0 943 492 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 0 989 026 A3
- (73) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03B 7/07 (11) 0 984 106 B1
- (73) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **DIGIKETT Formular-, Etikettendruck und Laminierertechnik GmbH**
(51) B42D 15/02 (11) 1 327 530 A2
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 1 003 324 B1
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Dinkelacker, Wolfgang**
(51) A61C 8/00 (11) 1 326 551 A1
- (73) **dipo** →
D.I.P.O. S.A.
- (71) **Dirak GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/00 (11) 1 327 043 A1
- (71) **Dirisamer, Rudolf**
(51) F24H 9/00 (11) 1 207 358 A3
- (71;73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22D 18/04 (11) 0 988 909 B1
(51) B22D 33/00 (11) 1 326 726 A1
- (71) **Dispensing Corporation, International** →
International Dispensing Corporation
- (71) **DISPENSING SYSTEMS LIMITED, PRECISION** →
PRECISION DISPENSING SYSTEMS LIMITED
- (71) **Diz Ramos, Eduardo**
(51) E01F 9/07 (11) 1 327 718 A1
- (71) **DN Craft Corporation**
(51) B26F 1/04 (11) 1 327 508 A2
- (71) **DNA Sciences, Inc.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 327 132 A1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) B21H 3/04 (11) 1 277 530 A3
- (71) **Domnick Hunter Hiross S.p.A.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 293 242 A3
- (71;73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/12 (11) 0 900 118 B1
(51) B01D 46/12 (11) 1 326 697 A2
(51) B01D 46/52 (11) 1 326 698 A2
(51) B01D 46/52 (11) 1 326 699 A2
- (71) **Dong In Tec Co., Ltd.**
(51) B60R 13/00 (11) 1 251 035 A3
- (71) **d'Optique, Institut National** →
Institut National d'Optique
- (71) **Doremus, Robert H.**
(51) C04B 35/52 (11) 1 326 812 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05B 45/08 (11) 1 327 042 A1
(51) E05F 15/10 (11) 1 327 046 A1
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) E04B 1/344 (11) 1 327 725 A2
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Ireland Limited**
(51) B05D 1/00 (11) 1 326 718 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 908 462 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 326 909 A2
(51) C08L 75/04 (11) 1 326 923 A2
- (71) **Dr. Chip Biotechnology Incorporation**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 327 691 A2
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/14 (11) 1 098 058 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 3/08 (11) 1 327 119 A2
- (71) **Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG**
(51) C23C 22/83 (11) 1 327 701 A1
- (71) **Dr. Scheller Cosmetics AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 327 438 A1
- (71) **DR. WEIGERT GMBH & CO.KG., CHEMISCHE FABRIK** →
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG.
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 1 025 343 B1
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A3
- (71) **Drafas GmbH**
(51) F01N 3/022 (11) 1 327 059 A1
- (71) **Dream Team S.r.l.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 328 103 A2
- (71) **Drenik, Gary August**
(51) A47C 19/22 (11) 1 327 403 A1
- (71) **Dresdner Verkehrsbetriebe AG**
(51) E01C 11/22 (11) 1 229 170 A3
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) F22G 5/12 (11) 1 327 819 A1
- (73) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
CAMCO DRILLING GROUP LIMITED
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C03C 25/12 (11) 0 968 145 B1
(51) C12H 1/00 (11) 1 326 957 A2
- (73) **DT Swiss AG**
(51) B60B 1/00 (11) 1 169 182 B1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du, Hong-Lin**
(51) A61M 16/00 (11) 1 326 670 A2
- (71) **Dufournier Technologies SAS**
(51) G01M 17/02 (11) 1 327 131 A1
- (71) **Dunay, Rezso**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 203 A2
- (73) **Duplan, Max**
(51) E04H 3/16 (11) 1 147 272 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dura Convertible Systems, Inc.**
(51) B60J 7/00 (11) 1 326 758 A2
- (71) **Duschlbauer, Josef**
(51) B62D 59/04 (11) 1 327 573 A2
- (71) **DWL Elektronische Systeme GmbH**
(51) A61B 8/00 (11) 1 327 416 A2
- (73) **DxS Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 102 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 326 882 A2
- (71) **Dynamic Products Limited**
(51) D21H 27/08 (11) 1 327 023 A1
- (71) **Dyomics GmbH**
(51) C09B 23/10 (11) 1 318 177 A3
- (71) **Dyson Limited**
(51) D06F 35/00 (11) 1 327 018 A1
- (71) **E & B Giftware LLC**
(51) A47K 10/38 (11) 1 252 851 A3
- (71) **E-Duction, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 327 231 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C07C 235/84 (11) 1 326 827 A2
(51) C08F 232/08 (11) 1 326 903 A2
- (73) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 261 785 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07F 15/00 (11) 1 090 923 B1
(51) C08L 23/08 (11) 0 977 807 B1
(51) C09D 151/00 (11) 1 197 536 A3
(51) D01D 5/06 (11) 0 951 590 B1
(51) D01D 5/253 (11) 0 951 592 B1

- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 5/44 (11) 1 326 932 A2
- (73) **E.I. Technology Limited**
(51) G08B 17/107 (11) 1 045 354 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B21C 37/00 (11) 1 100 636 B1
(51) G01P 13/02 (11) 1 327 888 A2
(51) G06N 3/04 (11) 1 327 959 A2
(51) H01Q 21/00 (11) 1 328 042 A1
(51) H04B 1/44 (11) 0 829 971 A3
- (71) **EADS Telecom North America Inc.**
(51) H04Q 3/64 (11) 1 327 362 A2
- (73) **Eagles, Daniel C.**
(51) A61F 9/00 (11) 0 743 840 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) G03C 7/413 (11) 1 327 180 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 327 181 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/175 (11) 1 284 193 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 327 525 A2
(51) B41M 5/00 (11) 0 958 933 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 010 539 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 010 540 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 176 029 A3
(51) B41M 5/40 (11) 1 327 529 A2
(51) B42F 5/00 (11) 1 190 869 A3
(51) C25D 1/08 (11) 1 327 705 A1
(51) G03C 1/95 (11) 1 213 610 A3
(51) G03C 1/95 (11) 1 215 533 A3
(51) G03C 5/305 (11) 1 321 810 A3
(51) G03D 15/00 (11) 0 735 420 B1
(51) H04N 5/335 (11) 1 328 115 A2
(51) H04N 5/335 (11) 1 328 116 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H04N 9/31 (11) 1 328 128 A1
- (73) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 6/02 (11) 1 024 072 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 034 887 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 327 498 A2
(51) F04B 37/08 (11) 0 919 722 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **Eckelhausen, Hörmann KG →**
Hörmann KG Eckelhausen
- (71) **Eco Animal Health Ltd.**
(51) A61K 31/351 (11) 1 326 599 A2
- (71) **Ecolab Inc.**
(51) B01D 17/02 (11) 1 216 735 A3
- (71) **Ecopia Biosciences Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 326 983 A2
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) A61K 47/32 (11) 1 327 453 A1
- (73) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) G01N 30/90 (11) 1 327 142 A2
- (71) **Eggemann GmbH Armaturenfabrik**
(51) F16K 1/04 (11) 1 273 836 A3
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 15/09 (11) 1 327 679 A1
- (73) **Eisenblätter GmbH, Gerd →**
Gerd Eisenblätter GmbH
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B05D 7/00 (11) 1 327 484 A2
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: →**
EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)
- (71) **Elaflex Tankstellentechnik GmbH & Co.**
(51) B67D 5/373 (11) 1 327 604 A1
- (71) **Elcom Bio Technology, Co., LTD.**
(51) A61K 31/09 (11) 1 326 596 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 326 623 A1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Machinery Co. Ltd., Shin-Kobe →**
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.
- (71) **ELECTRIC POWER CO., INC., SHIKOKU →**
SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **Electro Thermique Industrie, Compagnie Européenne →**
Compagnie Européenne Electro Thermique Industrie
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) F25B 25/00 (11) 1 327 837 A2
(51) F25D 16/00 (11) 1 327 840 A2
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) B25G 3/24 (11) 1 327 502 A2
- (73) **Electrolux Systèmes de Blanchisserie**
(51) D06F 95/00 (11) 1 096 054 B1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04B 7/26 (11) 1 327 316 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 327 187 A2
- (73) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) B23K 23/00 (11) 0 808 684 B1
- (71) **ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, TEWS →**
TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews
- (71) **Elettronici S.p.A., Finmek Magneti Marelli Sistemi →**
Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A01N 43/72 (11) 1 326 494 A2
(51) A61M 5/315 (11) 1 326 664 A2
(51) C07C 211/30 (11) 1 326 824 A1
(51) C07D 275/06 (11) 1 326 851 A1
(51) C07K 7/56 (11) 0 744 405 B1
(51) C07K 14/635 (11) 0 926 158 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 974 A2
- (71) **Elichai, Yoram**
(51) G06T 1/00 (11) 1 327 227 A2
- (71) **ELKAY MANUFACTURING COMPANY**
(51) E03C 1/33 (11) 1 308 566 A3
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H01H 83/12 (11) 1 173 869 B1
- (71) **ELLIS DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) A61B 17/68 (11) 1 326 547 A1
(51) A61F 2/02 (11) 1 326 554 A1
- (71) **Elmag GmbH**
(51) H02M 3/156 (11) 1 327 296 A1
- (71) **ELMIVA S.a.s. di Walter Mantegazza & C.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 327 531 A1
- (71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) G06K 11/14 (11) 1 327 224 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 327 239 A2
- (73) **Elring Klinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 0 950 842 B1
- (73) **EMBREX INC.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 176 868 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 326 825 A2
- (71) **Emory University**
(51) C07K 1/22 (11) 1 326 881 A1
- (71) **EMP Technologies Limited**
(51) F27D 23/04 (11) 1 327 116 A1
- (73) **EMS Technologies, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 247 353 B1
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 23/40 (11) 1 241 671 A3
(51) G11B 23/40 (11) 1 241 672 A3
- (71) **Encap Ltd., MW →**
MW Encap Ltd.
- (71) **EndoSonics Corporation**
(51) A61B 8/12 (11) 1 327 417 A2
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 326 555 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 327 128 A1
(51) H02H 9/00 (11) 1 327 290 A1
(51) H04L 12/417 (11) 1 059 771 A3
- (73) **ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR →**
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Energiutvikling AS**
(51) F03D 9/00 (11) 1 327 073 A1
- (73) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) E01F 15/14 (11) 0 953 685 B1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) C09C 1/22 (11) 1 326 927 A2
- (71;73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/72 (11) 0 831 967 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 326 926 A1
- (71) **Engineered Materials Solutions, Inc.**
(51) B23K 20/227 (11) 0 846 521 A3
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF →**
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **Ensuiko Sugar Refining Company, Limited**
(51) C07D 305/14 (11) 1 029 857 B1
- (71) **Epicam Limited**
(51) F02M 57/06 (11) 1 327 067 A1
- (71) **EPITAXIAL, INC., MOORE →**
MOORE EPITAXIAL, INC.

- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 10/00 (11) 1 326 900 A1
- (73) **Ericsson Enterprise GmbH**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 040 704 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 327 315 A2
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 057 280 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 954 932 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget LM** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erker, Andreas**
(51) E04B 2/14 (11) 1 199 417 A3
- (71) **ERO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) A01B 69/02 (11) 1 290 929 A3
- (71) **ERREPIERRE S.r.l.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 284 327 A3
- (73) **Erretre S.p.A.**
(51) C14C 15/00 (11) 1 004 678 B1
- (71) **ESEC Trading SA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 008 A1
- (71) **Espera Werke GmbH**
(51) C03B 37/012 (11) 1 326 807 A1
- (71) **Espera-Werke** →
Espera Werke GmbH
- (71) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) C07C 49/17 (11) 1 326 822 A2
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 201 444 A3
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02C 7/02 (11) 1 327 175 A1
- (73) **EST, PAB** →
PAB EST
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/02 (11) 0 920 835 B1
(51) A61B 17/32 (11) 0 908 149 B1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/04 (11) 1 326 540 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 129 732 A3
- (73) **ETS Capdevielle & Fils S.A.**
(51) B25H 1/10 (11) 0 855 251 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) C07J 5/00 (11) 1 038 880 A3
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 327 445 A1
(51) A61K 31/485 (11) 1 327 446 A1
- (71) **Euronet Services, Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 211 A1
- (71) **Euronet Worldwide, Inc.** →
Euronet Services, Inc
- (73) **European Components Co. Limited**
(51) A44B 11/25 (11) 1 022 965 B1
- (71) **Européene Electro Thermique Industrie, Compagnie** →
Compagnie Européene Electro Thermique Industrie
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 327 271 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 328 085 A1
- (71) **Exide Technologies**
(51) H01M 2/10 (11) 1 327 269 A1
- (71) **Exon Science Inc.**
(51) B60R 1/02 (11) 1 327 560 A2
- (71) **Extreme Devices, Inc.**
(51) H01J 9/02 (11) 1 327 255 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07B 63/00 (11) 1 326 815 A1
(51) C07C 39/04 (11) 1 326 820 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 044 223 B1
(51) C08L 23/22 (11) 1 326 919 A2
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 1 326 944 A2
(51) C10G 45/00 (11) 1 326 946 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07D 231/18 (11) 1 326 843 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12P 21/02 (11) 1 326 995 A2
- (73) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/20 (11) 1 230 713 B1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07K 1/107 (11) 1 326 880 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 327 146 A2
- (71) **Fabbri, Doriano**
(51) A61J 1/00 (11) 1 290 996 A3
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 17/74 (11) 1 223 403 A3
- (71) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG., CHEMISCHE** →
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG.
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER** →
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **Faiman, Morris D.**
(51) A61K 31/145 (11) 1 216 703 B1
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H03K 17/22 (11) 1 001 536 A3
- (71) **FAIVELEY TRANSPORT**
(51) B60L 5/28 (11) 1 327 555 A1
- (71;73) **FANUC LTD**
(51) B23K 11/11 (11) 0 842 727 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 043 689 A3
- (71) **Faraguet, Claude**
(51) E06B 9/68 (11) 1 327 745 A1
- (71) **Faram S.p.A.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 205 608 A3
- (73) **FCI**
(51) H01R 12/22 (11) 1 049 202 B1
- (73) **Feder, Jörg**
(51) B63B 17/00 (11) 1 104 386 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) F16J 1/04 (11) 1 327 089 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 327 799 A2
- (73) **Fehst, Cornelius**
(51) G01S 5/00 (11) 0 704 712 B1
- (73) **FEINGOLD, Vladimir**
(51) A61F 9/00 (11) 0 743 840 B1
- (73) **Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, Junghans** →
Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG
- (71) **Fejes, Sandor**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 203 A2
- (71) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **FELS-WERKE GmbH**
(51) E04F 13/06 (11) 1 327 731 A1
- (73) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) G02B 7/182 (11) 1 181 609 B1
- (71) **Fennotek Oy**
(51) E04B 1/24 (11) 1 149 957 A3
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 1/34 (11) 1 327 558 A2
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 989 080 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 989 080 B1
- (71) **Ferri S.r.l.**
(51) E02F 3/43 (11) 1 327 721 A1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 327 258 A1
- (71) **Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A.**
(51) E02F 9/18 (11) 1 327 722 A1
- (71) **Fickett, Glenn A.**
(51) B62H 3/06 (11) 1 327 574 A1
- (71) **Fierro Aguirre, José**
(51) F02M 37/00 (11) 1 217 201 A3
- (71) **Fierro Aguirre, Juan**
(51) F02M 37/00 (11) 1 217 201 A3
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/12 (11) 1 327 472 A1
(51) F16B 41/00 (11) 1 327 784 A2
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **FILTRAUTO**
(51) B01D 35/153 (11) 1 327 471 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 802 206 B1
- (73) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 327 563 A1

- (71) **Fiocco, Maria, Grazia**
(51) A47J 45/07 (11) 1 326 517 A1
- (73) **FIORI, David, Jr.**
(51) H03F 3/45 (11) 0 706 729 B1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) A46B 7/02 (11) 1 327 399 A1
- (71) **First Principles Engineering Inc.**
(51) B62L 1/00 (11) 1 327 575 A2
- (71) **Fischer GmbH Maschinenfabrik, Karl Eugen** →
Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik
- (71) **Fishcon S.r.L.**
(51) A01K 97/10 (11) 1 327 387 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 13/00 (11) 1 326 665 A1
- (71) **Fishery Services Limited, Stevedore & →**
Stevedore & Fishery Services Limited
- (71) **Flachstahl GmbH, Salzgitter** →
Salzgitter Flachstahl GmbH
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 326 925 A1
- (73) **Flexitallic Investments, Inc.**
(51) F16J 15/22 (11) 0 794 367 B1
- (71) **Florence Medical Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 326 527 A2
- (71) **Flow-Rite Controls, Ltd.**
(51) A01G 25/16 (11) 1 308 085 A3
- (71) **Flow Rite Controls** →
Flow-Rite Controls, Ltd.
- (71) **Fomovskaia, Galine N.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 877 A1
- (71) **Fomovsky, Mikhail A.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 877 A1
- (71) **Food Marketing Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 216 A1
- (71) **for Medical Research, Tokyo Metropolitan Organization** →
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 26/02 (11) 1 327 550 A1
(51) F01N 1/08 (11) 1 108 864 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 327 756 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 327 763 A2
(51) F02M 35/10 (11) 0 926 335 B1
(51) H01R 3/00 (11) 0 860 898 B1
- (71) **Ford, Thomas D.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 327 426 A1
- (71) **Forssell, Erik**
(51) A61C 15/04 (11) 1 326 552 A1
- (71) **Forsyth, Isaac**
(51) E06B 9/02 (11) 1 327 049 A2
- (71) **Forsyth, Neil**
(51) E06B 9/02 (11) 1 327 049 A2
- (71) **Forte-Pathroff, Denise**
(51) G09F 3/00 (11) 1 327 970 A2
- (71) **Forte Pathroff, Denise** →
Forte-Pathroff, Denise
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (73) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 85/00 (11) 1 080 639 B1
- (73) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B65B 57/16 (11) 1 134 040 A3
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 5/00 (11) 1 327 250 A2
- (73) **Framatome Connectors International, F.C.I.** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) C03C 25/28 (11) 1 017 509 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 327 854 A1
(51) G02B 6/14 (11) 1 327 171 A1
(51) H04L 27/233 (11) 0 831 626 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 327 345 A1
(51) H04R 1/40 (11) 0 781 070 B1
- (73) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) H04B 7/005 (11) 1 105 978 B1
- (73) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) A47K 3/17 (11) 0 960 591 B1
- (73) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) B66C 23/74 (11) 0 888 998 B1
- (71) **Franz Schuck GmbH**
(51) F16L 5/08 (11) 1 199 504 A3
- (73) **Franz, Gerhard**
(51) E04F 21/165 (11) 0 711 887 B2
- (71) **Frasquet Palau, Vicente**
(51) G09F 23/06 (11) 1 327 971 A2
- (73) **FRATELLI BERTOLLOTTI S.p.A., OFFICINA** →
OFFICINA FRATELLI BERTOLLOTTI S.p.A.
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B21D 24/02 (11) 1 227 904 B1
(51) F23C 6/04 (11) 1 327 104 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 327 243 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 258 080 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 165 257 B1
(51) B22F 3/105 (11) 1 230 055 B1
(51) C12M 1/00 (11) 1 326 959 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 029 232 B1
(51) H01J 37/32 (11) 1 264 330 B1
- (73) **Fre.Gis S.r.l.**
(51) A45D 20/08 (11) 1 173 076 B1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **FRELLER, Walter**
(51) B60N 2/34 (11) 1 326 763 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 327 085 A1
- (71) **Frese, Walter**
(51) A47C 3/02 (11) 1 327 401 A2
- (71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 1 326 708 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 327 457 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Frias Frias, Antonio**
(51) A45C 11/32 (11) 1 327 397 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) E03C 1/06 (11) 1 167 640 A3
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Fuchs, Werner**
(51) A61B 17/04 (11) 0 903 109 B1
- (73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) G01R 33/07 (11) 0 676 646 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 327 481 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 327 987 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G03B 42/04 (11) 1 039 338 A3
(51) G03C 1/09 (11) 1 220 023 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 327 979 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/40 (11) 1 326 835 A1
- (71) **Fujitsu Automation Limited**
(51) G01R 31/28 (11) 1 202 070 A3
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) H02K 1/27 (11) 0 905 858 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01R 1/067 (11) 1 136 827 A3
(51) G06F 3/033 (11) 0 789 294 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 938 040 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 327 932 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 327 193 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 952 A1
(51) G09G 3/28 (11) 0 810 577 B1
(51) G09G 3/28 (11) 0 903 718 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 067 522 A3
(51) G11B 19/02 (11) 0 911 824 B1
(51) H01L 21/56 (11) 1 189 270 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 189 271 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 271 640 A3
(51) H01L 43/08 (11) 1 328 027 A2
(51) H01S 3/063 (11) 0 981 189 A3
(51) H03K 3/014 (11) 1 328 065 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 328 066 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 328 078 A2
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 094 A1
- (71) **Fujitsu Services Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 0 977 116 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H04M 1/02 (11) 1 327 347 A2
- (73) **Fundacion Inasmet**
(51) B22D 41/00 (11) 1 258 303 B1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut** →
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (73) **G.D S.p.A.**
(51) B65B 11/42 (11) 0 860 357 B1
- (71) **Galephar M/F**
(51) A61K 31/44 (11) 1 326 609 A2
- (73) **GALOL, S.A.**
(51) B05D 1/12 (11) 0 760 261 B1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 326 652 A2

- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) A01D 75/20 (11) 1 327 383 A1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (73) **GASLOW INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G01L 19/10 (11) 0 754 294 B1
- (71) **Gaston Glock**
(51) F41A 21/18 (11) 1 327 849 A1
- (73) **Gatan, Inc.**
(51) H01J 37/22 (11) 0 853 813 B1
- (71) **GCE SAS**
(51) F16K 1/30 (11) 1 327 803 A1
(51) F16K 1/30 (11) 1 327 804 A1
- (71) **GE EDG, Inc.**
(51) H02J 9/08 (11) 1 327 292 A2
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 110 503 A3
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 314 397 A3
(51) A61G 13/06 (11) 1 245 213 A3
(51) G01R 33/56 (11) 1 156 344 A3
(51) G01S 7/00 (11) 1 327 160 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 327 960 A2
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23D 37/00 (11) 0 841 116 A3
- (71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 187 515 A3
- (71) **GEFIT S.p.A.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 327 587 A1
- (73) **Geiger, Peter**
(51) E01C 5/06 (11) 0 927 282 B1
- (71) **GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. →**
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71) **Gemplus**
(51) G06F 1/00 (11) 1 327 185 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) B01D 33/073 (11) 1 326 694 A1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07D 239/16 (11) 1 326 847 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 980 A2
- (71) **GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C08L 31/04 (11) 1 326 921 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B29C 45/26 (11) 1 075 376 B1
(51) C04B 41/91 (11) 1 243 570 A3
(51) C22C 30/00 (11) 1 184 475 A3
(51) C23C 14/06 (11) 1 327 698 A2
(51) C23C 30/00 (11) 1 327 704 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 327 747 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 167 692 A3
(51) F01D 9/02 (11) 0 801 210 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 106 784 A3
(51) F01D 11/00 (11) 1 327 748 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 136 655 A3
(51) F02C 9/46 (11) 1 327 063 A1
(51) F16J 15/12 (11) 1 327 801 A2
(51) G01N 21/85 (11) 1 327 136 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 327 880 A2
(51) G01N 29/04 (11) 1 327 139 A1
- (51) G01R 33/567 (11) 1 113 288 A3
(51) G01S 7/52 (11) 0 996 002 A3
(51) H01J 61/36 (11) 1 328 006 A1
(51) H05G 1/56 (11) 0 923 275 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 327 359 A1
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 328 121 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 9/64 (11) 1 326 967 A2
- (71) **Genie Toys plc**
(51) A63H 3/18 (11) 1 326 690 A1
- (73) **GENNUM CORPORATION**
(51) H03H 7/38 (11) 1 129 520 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte →**
Incyte Genomics, Inc.
- (73) **GENTA INCORPORATED**
(51) C07H 19/04 (11) 0 828 749 B1
- (73) **Geo S.r.l.**
(51) B28D 1/12 (11) 1 038 647 B1
- (73) **Georg Fischer Wavin AG**
(51) F16L 47/02 (11) 1 214 545 B1
- (71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 281 627 A3
- (73) **Georg Sahn GmbH & CO. KG Maschinenfabrik**
(51) B65H 45/22 (11) 1 015 369 B1
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of →**
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 326 503 A1
- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann →**
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (73) **Gerd Eisenblätter GmbH**
(51) B23Q 5/04 (11) 0 920 950 B1
- (71) **Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems →**
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Geron Corporation**
(51) C12N 15/54 (11) 0 841 396 B1
- (71) **Gestweb S.p.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 942 A2
- (71) **GIA S.r.l.**
(51) E03D 11/14 (11) 1 327 724 A2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GIMELLI PRODUKTIONS AG**
(51) A61C 17/34 (11) 1 326 553 A1
- (73) **Giovannone, Alberto**
(51) A61L 9/12 (11) 1 175 232 B1
- (71) **GIPS KG, KNAUF →**
KNAUF GIPS KG
- (73) **Girsberger Holding AG**
(51) A47C 1/032 (11) 1 223 835 B1
- (71) **GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH**
(51) H03K 17/0812 (11) 0 993 118 A3
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLASSTECH, INC.**
(51) C03B 23/03 (11) 1 327 610 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 326 668 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 326 669 A1
(51) C07C 323/58 (11) 1 084 104 B1
(51) C07D 211/58 (11) 1 326 832 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals**
(51) C07K 14/285 (11) 1 326 887 A2
- (71) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 326 639 A1
(51) C07K 14/285 (11) 1 326 888 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 326 982 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 326 638 A2
(51) A61K 39/39 (11) 1 327 451 A1
(51) C07K 14/285 (11) 1 326 885 A2
(51) C07K 14/285 (11) 1 326 886 A2
- (71) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 489/10 (11) 1 326 868 A1
(51) C07D 491/20 (11) 1 326 869 A1
- (71) **Globe Motors, Inc.**
(51) H02K 15/00 (11) 1 327 295 A1
- (73) **Glud & Marstrand A/S**
(51) B21D 51/26 (11) 1 244 529 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems Germany →**
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71;73) **GmbH, Hydro Aluminium Deutschland →**
Hydro Aluminium Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Goddard, John**
(51) F16K 17/16 (11) 1 327 092 A1
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordini U.S.A. Inc.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 092 362 A3
- (73) **Gosudarstvennoe Predpriyatie Moskovsky Zavod Polimetall**
(51) G21C 7/10 (11) 0 977 206 B1
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) A61M 16/20 (11) 1 197 238 A3

- (71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 326 777 A1
- (71) **Gravity, Incorporated**
(51) A47D 15/00 (11) 1 243 209 A3
- (73) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **GRONBJERG, Ib**
(51) B65H 29/32 (11) 1 326 796 A1
- (71) **Group International Inc., New Tech** →
New Tech Group International Inc.
- (73) **GROUPE SMS SA**
(51) A47B 96/06 (11) 1 152 673 B1
- (71) **grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V.**
(51) A61F 13/476 (11) 1 327 428 A1
- (73) **Grupo Tatoma, S.L.**
(51) B60P 1/38 (11) 1 245 439 B1
- (71) **Gruppo Piazzetta S.p.A.**
(51) F24B 1/02 (11) 1 327 825 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 326 613 A1
(51) C07C 229/28 (11) 1 326 826 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 326 866 A1
- (71) **GUDMUNDSSON, Jon Steinar**
(51) E21B 47/06 (11) 1 327 054 A1
- (71) **Guerra, Luis**
(51) D06F 95/00 (11) 1 231 316 A3
- (71) **Gumpert, Annemarie**
(51) E06B 9/02 (11) 1 217 163 A3
- (71) **Guth GmbH & Co.KG, Baustoffe** →
Baustoffe Guth GmbH & Co.KG
- (73) **Gyr Limited, Landis &** →
Landis & Gyr Limited
- (71) **H. H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 174 580 A3
- (71) **H. MEINECKE AG**
(51) G01F 1/10 (11) 1 327 122 A2
- (71) **H. Rosendaal GmbH & Co.**
(51) F16L 59/10 (11) 1 327 813 A1
- (71) **H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH**
(51) H01M 8/02 (11) 1 328 031 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 328 034 A2
- (71) **H2-Interpower GmbH**
(51) F24H 3/04 (11) 1 327 835 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C11D 13/14 (11) 1 326 955 A1
- (73) **Hageneder, Konrad**
(51) A61M 1/28 (11) 0 865 794 B1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) B23B 31/30 (11) 0 939 683 B1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 41/00 (11) 0 861 968 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 61/68 (11) 1 049 136 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G08B 17/107 (11) 0 800 153 B1
- (73) **HamaTech, Inc., STEAG** →
STEAG HamaTech, Inc.
- (73) **Hameur**
(51) A47J 37/08 (11) 1 223 841 B1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) B64D 13/06 (11) 1 327 582 A1
- (73) **Han, Jeong-Ryeon**
(51) C08G 77/38 (11) 0 954 543 B1
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatfabrik**
(51) A47G 25/12 (11) 1 267 678 B1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/06 (11) 0 747 543 B1
- (71) **HARDIE RESEARCH PTY. Limited, JAMES** →
JAMES HARDIE RESEARCH PTY. Limited
- (71) **HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY INC.**
(51) B08B 3/04 (11) 1 327 485 A2
- (71) **Harmat, Péter**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 203 A2
- (71) **HARPER, Alan Roger**
(51) B08B 3/02 (11) 1 247 591 A3
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 327 285 A2
- (71) **Harsco Technologies Corporation**
(51) E01B 27/16 (11) 1 172 480 A3
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 20/04 (11) 1 183 966 A3
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 326 727 A1
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 47/82 (11) 1 326 793 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hashimoto, Noriaki**
(51) H04L 29/06 (11) 1 327 344 A2
- (73) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) B21K 27/06 (11) 1 220 726 B1
- (73) **Hatzilakos, Constantinos A.**
(51) F03B 13/18 (11) 0 938 630 B1
- (71) **Havener, Pedro René**
(51) A47C 27/00 (11) 1 186 262 A3
- (71) **Hawaii Biotechnology Group, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 326 625 A1
- (71) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) F16B 21/02 (11) 1 255 050 A3
- (71) **HEAD Sport AG**
(51) A63C 5/075 (11) 1 327 466 A1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 23/20 (11) 0 899 533 B1
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 19/48 (11) 0 895 053 B1
- (71) **HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, KARL** →
KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 29/68 (11) 1 138 623 A3
(51) H04N 1/58 (11) 1 166 548 B1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Heim und Haus Holding GmbH, H. H.** →
H. H. Heim und Haus Holding GmbH
- (73) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 5/06 (11) 1 174 893 B1
- (73) **Hell Gravure Systems GmbH**
(51) B41C 1/045 (11) 1 230 086 B1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 978 416 A3
(51) B60Q 1/04 (11) 0 978 417 A3
(51) F21S 8/10 (11) 0 872 687 B1
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Hemmerde, Wilhelm**
(51) B23B 49/02 (11) 1 327 493 A1
- (71) **HemoCare GmbH, Fresenius** →
Fresenius HemoCare GmbH
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 326 577 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 326 578 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 326 579 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 326 581 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 326 956 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 3/06 (11) 1 327 612 A1
(51) C03C 3/06 (11) 1 327 613 A1
- (73) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) G01N 25/08 (11) 0 972 185 B1
- (71) **Herman Miller Limited**
(51) E04B 1/61 (11) 1 178 160 A3

- (71) **Hermann, Werner**
(51) B08B 7/00 (11) 1 326 720 A1
- (71) **Hermeling, Werner**
(51) F17C 5/02 (11) 1 167 860 A3
- (71) **HESCH, Rolf Dieter**
(51) A61K 31/565 (11) 1 310 257 A3
- (71) **Hesse & Knipps GmbH**
(51) H01L 21/60 (11) 1 328 015 A2
- (71) **Heusler GmbH KG, Isabellenhütte** →
Isabellenhütte Heusler GmbH KG
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 310 372 A3
(51) B65H 3/06 (11) 1 160 184 A3
(51) G01D 5/241 (11) 1 327 861 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 327 955 A2
(51) H01J 1/30 (11) 1 328 000 A2
(51) H01J 1/308 (11) 1 328 002 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 225 635 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 328 033 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 204 239 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 113 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 049 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 225 757 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B65D 81/113 (11) 1 188 685 A3
(51) G06F 9/45 (11) 1 037 145 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 945 800 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 027 682 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 327 983 A2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **High Technology Electroceramics, HTceramix S.A.** - →
HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics
- (71) **Hilge GmbH, Philipp** →
Philipp Hilge GmbH
- (73) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**
(51) A47C 21/08 (11) 1 326 514 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 1/02 (11) 1 326 568 A2
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 13/00 (11) 1 028 683 B1
(51) G08B 5/22 (11) 1 017 032 B1
(51) G08B 21/00 (11) 0 844 597 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 112 809 A3
(51) F16B 13/12 (11) 1 277 973 A3
- (71) **Himolla Polstermöbel GmbH**
(51) A47C 1/032 (11) 1 327 400 A2
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 036 798 B1
- (71) **Hita AG**
(51) F24J 3/08 (11) 1 327 111 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02M 31/125 (11) 1 327 770 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 063 419 A3
(51) H02K 3/50 (11) 1 328 059 A2
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) G01N 27/333 (11) 1 327 879 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) F16K 3/12 (11) 1 327 806 A2
- (71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
(51) H03H 9/64 (11) 1 246 358 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 327 418 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 245 699 A3
(51) H01M 4/50 (11) 1 328 028 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02M 31/125 (11) 1 327 770 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 063 419 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 327 771 A2
(51) G01N 21/71 (11) 1 081 487 A3
(51) G11B 19/04 (11) 1 130 590 A3
(51) H01M 4/50 (11) 1 328 028 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 328 037 A2
(51) H01R 43/02 (11) 1 328 044 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 328 059 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 328 070 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 915 600 B1
(51) H05B 41/00 (11) 1 328 139 A1
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) G08B 17/107 (11) 1 327 966 A2
- (71) **Hod, Oren**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 204 A1
- (73) **Hoei Sen-I Co. Ltd.**
(51) D04B 21/06 (11) 1 010 791 B1
- (71) **Hoek Loos B.V.**
(51) E21B 43/25 (11) 1 327 053 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holm Industries, Inc.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 327 812 A2
- (73) **Holmen Aktienbolag**
(51) D21C 9/10 (11) 1 165 880 B1
- (71) **Holophane S.A.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 327 168 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F01D 17/14 (11) 0 884 454 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/00 (11) 0 901 931 B1
(51) B60K 41/00 (11) 0 903 258 B1
(51) B62K 25/28 (11) 0 825 099 B1
(51) F01N 7/18 (11) 1 116 866 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 327 755 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 258 609 A3
(51) F02B 61/04 (11) 1 258 612 A3
(51) F02B 61/04 (11) 1 258 613 A3
(51) F02F 1/40 (11) 1 258 623 A3
(51) F16D 43/10 (11) 1 108 915 A3
(51) G01L 5/16 (11) 1 327 870 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 328 054 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 328 055 A2
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G08C 19/02 (11) 1 327 967 A2
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01N 29/14 (11) 1 143 242 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) C07C 45/45 (11) 1 326 821 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 327 056 A1
(51) G01C 23/00 (11) 1 327 118 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 327 260 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 327 279 A2
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) G01P 15/10 (11) 0 900 385 B1
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **House of Prince A/S**
(51) A47F 1/08 (11) 1 327 405 A2
- (73) **Howgate, Ian Robert Malcolm**
(51) A63B 59/12 (11) 0 897 313 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 13/00 (11) 1 327 496 A2
- (73) **Höbe Pergh S.r.l.**
(51) A61H 33/06 (11) 1 046 386 B1
- (73) **Höhn, Bernd-Robert, Prof.Dr.-Ing.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 085 994 B1
- (71) **Hörger und Gässler OHG**
(51) F16M 11/04 (11) 1 327 814 A2
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) E06B 5/16 (11) 1 327 741 A2
- (71) **Hrovath, Josef**
(51) E04F 15/02 (11) 1 327 038 A1
- (71) **HTceramix S.A. - High Technology Electroceramics**
(51) H01M 8/24 (11) 1 328 035 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 328 080 A1
- (71) **Hub Folding Box Company, Inc.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 327 989 A2
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) B65D 77/20 (11) 1 281 631 A3
- (73) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) E02B 3/12 (11) 1 088 135 B1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 106 451 A3
(51) B60R 25/02 (11) 1 106 452 A3
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H02M 3/158 (11) 1 063 749 A3
- (71) **Huhtamaki van Leer Ltd.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 326 744 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 327 151 A2
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 309 195 A3
- (71;73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) D03D 11/00 (11) 1 088 920 A3
(51) E06B 9/266 (11) 0 743 421 B1
(51) E06B 9/36 (11) 1 057 965 A3
- (73) **Hunter Fan Company**
(51) F04D 29/64 (11) 0 823 557 B1
- (71) **Hurel-Hispano**
(51) F02K 1/82 (11) 1 327 767 A1

- (73) **HUTCHINSON**
(51) F16F 7/108 (11) 1 132 645 B1
- (71) **Huxley Limited, John** →
John Huxley Limited
- (71) **Hydac Filtrertechnik GmbH**
(51) B01D 35/147 (11) 1 326 695 A2
- (71) **Hydac Technology GmbH**
(51) F15B 1/22 (11) 1 327 081 A2
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F01L 1/344 (11) 1 025 343 B1
- (73) **HYDRAULIK RING** →
HYDRAULIK-RING GMBH
- (71;73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) B32B 15/08 (11) 1 327 516 A1
(51) F16D 69/02 (11) 1 173 689 B1
- (71) **Hyloft Usa, Llc**
(51) A47B 5/00 (11) 1 326 511 A1
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 9/04 (11) 1 162 142 A3
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) G05D 23/12 (11) 0 967 536 B1
- (71) **Idelix Software Inc.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 327 235 A2
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H05B 33/28 (11) 0 845 924 B1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) D04H 3/16 (11) 1 327 713 A1
- (73) **Iders Inc.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 185 950 B1
- (73) **IDIT, INTERNATIONAL DESIGN N.V.**
(51) B62K 15/00 (11) 0 761 527 B1
- (71) **IGAKI IRYO SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA** →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
- (73) **Iglseeder, Heinrich**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 B1
- (71) **IGT**
(51) A63F 9/24 (11) 1 326 689 A1
- (71) **IIS Inc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 213 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 214 A1
- (71) **Ilex Oncology Research S.A.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 326 618 A2
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) A47K 3/00 (11) 1 110 492 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/04 (11) 1 327 500 A2
(51) B25C 1/08 (11) 1 327 501 A2
(51) B60G 21/055 (11) 1 327 540 A2
(51) B65B 11/04 (11) 1 327 583 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 327 675 A1
- (71) **Illinois University, Northern** →
Northern Illinois University
- (71) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (73) **Image Guided Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 219 259 B1
- (71) **Imagyn Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 326 537 A2
- (71;73) **IMIP LLC**
(51) B41J 2/465 (11) 1 327 527 A1
(51) G03D 13/00 (11) 0 877 289 B1
- (71) **ImmuneX Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 978 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 326 626 A2
- (71) **Impath, Inc.**
(51) C12N 7/06 (11) 1 326 963 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) A61K 31/05 (11) 1 326 595 A2
- (73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16D 3/44 (11) 1 264 116 B1
- (73) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 0 899 140 B1
- (73) **Inasmet, Fundacion** →
Fundacion Inasmet
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 207 466 A3
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 972 A2
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) B23B 29/20 (11) 1 038 617 A3
(51) B23B 31/28 (11) 0 999 004 A3
- (73) **INDIAN OIL CORPORATION Ltd.**
(51) C10G 11/05 (11) 0 957 151 B1
- (71) **INDUSTRIALE S.p.A., WELKO** →
WELKO INDUSTRIALE S.p.A.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B32B 31/20 (11) 1 327 519 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 327 605 A2
(51) G01R 31/3173 (11) 1 279 966 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 010 A2
(51) H01L 21/033 (11) 1 328 013 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 075 086 B1
(51) H03M 1/12 (11) 0 955 582 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 901 242 A3
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 327 249 A2
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Initier Automotive Closures S.p.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 326 756 A1
- (71) **Ink Manufacturing Co. Ltd, Taiyo** →
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd
- (73) **INNAS FREE PISTON B.V.**
(51) F04B 1/20 (11) 1 055 066 B1
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (73) **Innovationsagentur GmbH bu Technology Marketing Austria (TECMA)**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 B1
- (71) **INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED**
(51) B65D 43/02 (11) 1 326 785 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innu-Science Canada Inc.**
(51) C11D 3/38 (11) 1 326 954 A1
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) H01R 13/523 (11) 0 727 845 B1
- (71) **Inside Technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 1 327 222 A1
- (71) **Insight Neuroimaging Systems, LLC**
(51) A61B 5/055 (11) 1 326 532 A2
- (71) **Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH**
(51) G06T 7/00 (11) 1 098 268 A3
- (71) **Institut National d'Optique**
(51) G06T 7/00 (11) 1 152 371 A3
- (71) **Institute of Materials Research and Engineering**
(51) C12N 11/04 (11) 1 326 968 A1
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH**
(51) B22D 23/10 (11) 1 253 986 B1
(51) C22B 9/18 (11) 1 187 943 B1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 0 858 634 B1
(51) H03K 19/00 (11) 1 327 305 A2
- (71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) E04H 3/12 (11) 1 327 040 A1
- (73) **Intelligent Environmental Systems B.V.**
(51) E03F 1/00 (11) 0 931 200 B1
- (71) **Intercell Biomedizinische Forschungs- und Entwicklungs AG**
(51) A61K 39/00 (11) 1 326 634 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 1 327 313 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 179 279 B1
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 1 031 083 B1
- (71) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 327 190 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 043 671 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 327 249 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 327 251 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 327 263 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 327 268 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 202 571 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 0 874 308 B1
(51) H01L 21/316 (11) 0 977 249 A3
(51) H04L 9/08 (11) 0 670 645 B1
- (73) **INTERNATIONAL DESIGN N.V., IDIT,** →
IDIT, INTERNATIONAL DESIGN N.V.
- (71) **International Dispensing Corporation**
(51) B65D 35/28 (11) 1 326 784 A1
- (71) **International GmbH, Accuride** →
Accuride International GmbH
- (71) **International Inc., Celestica** →
Celestica International Inc.
- (73) **INTERNATIONAL LIMITED, GASLOW** →
GASLOW INTERNATIONAL LIMITED

- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) G05F 1/00 (11) 1 327 184 A1
(51) H03M 5/08 (11) 1 327 306 A1
- (73) **International Space Technology, Inc.**
(51) F03H 1/00 (11) 0 879 959 B1
- (71) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 327 524 A1
- (71) **Interpump Engineering S.r.l.**
(51) E01H 1/08 (11) 1 149 953 A3
- (71) **Interquest OY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 205 A1
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H04M 3/22 (11) 1 107 552 A3
- (71) **Intex Recreation Corp.**
(51) E06C 7/08 (11) 1 327 746 A1
- (71) **Intra Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 220 A1
- (73) **Invensys Appliance Controls New Zealand Limited**
(51) H01H 37/02 (11) 0 954 872 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/02 (11) 0 990 614 B1
(51) B66B 11/00 (11) 1 326 797 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 21/00 (11) 1 202 274 A3
- (71) **Iowa Research Foundation, University of →
University of Iowa Research Foundation**
- (73) **IPT Weinfeld AG**
(51) B65G 9/00 (11) 1 163 175 B1
- (71) **Ireland Limited, Dow Corning →
Dow Corning Ireland Limited**
- (73) **Irlé GmbH, Walzen →
Walzen Irlé GmbH**
- (71;73) **IROPA AG**
(51) B65H 63/032 (11) 1 156 976 B1
(51) D03D 47/34 (11) 1 327 015 A1
- (71) **IRYO SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA IGAKI →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
- (71) **Isa-Instrumentação E Sistemas De
Automação, Lda**
(51) G01F 23/00 (11) 1 327 123 A1
- (71) **Isabellenhütte Heusler GmbH KG**
(51) H01C 17/00 (11) 1 283 528 A3
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 327 800 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co.,
Ltd.**
(51) G01N 3/00 (11) 0 831 317 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01N 33/564 (11) 1 327 147 A2
(51) H04B 10/10 (11) 1 327 318 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 002 A2
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN →
SAINT-GOBAIN ISOVER**
- (73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02M 25/07 (11) 1 099 847 B1
- (71) **Ivar**
(51) F16K 11/085 (11) 1 279 874 A3
- (71) **IVAX Drug Research Institute Ltd.**
(51) C12P 17/06 (11) 1 327 689 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 327 542 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 327 754 A1
(51) F01N 7/16 (11) 1 172 535 A3
(51) F23D 3/40 (11) 1 327 820 A1
- (73) **J. Wagner AG**
(51) F04B 43/073 (11) 0 959 247 B1
- (71) **J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
(51) B44C 3/04 (11) 1 327 533 A2
- (71) **Jaliashvili, Tengiz A.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 326 637 A2
- (71) **JAMES HARDIE RESEARCH PTY. Limited**
(51) E04F 13/08 (11) 1 296 004 A3
- (71) **Japan Society for the Promotion of Science**
(51) C02F 1/461 (11) 1 327 608 A1
- (71) **JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD**
(51) H01R 12/20 (11) 0 924 813 A3
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →
Victor Company of Japan, Ltd.**
- (71) **JCB Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 946 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/035 (11) 1 199 593 A3
(51) H01S 5/022 (11) 1 328 047 A2
- (71) **JENOPTIK Aktiengesellschaft**
(51) H02K 7/14 (11) 1 024 585 A3
- (71) **Jensen Fittings Corporation**
(51) F16K 7/12 (11) 1 327 091 A1
- (71) **JIMEK AB**
(51) B41F 7/30 (11) 1 273 440 A3
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 327 965 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **John Huxley Limited**
(51) A63F 3/00 (11) 1 326 686 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61L 2/26 (11) 0 834 324 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) A61B 3/103 (11) 1 326 525 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 327 893 A1
- (71) **Johnson Filtration Systems**
(51) E21B 43/08 (11) 1 327 052 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) C10G 49/00 (11) 1 255 804 B1
- (73) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) C09G 1/04 (11) 0 790 286 B1
- (71) **Joma-Hydronechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 327 778 A2
- (71) **Jourdain S.A.**
(51) A01K 1/06 (11) 1 327 386 A2
- (71) **Jörn ELZA GmbH**
(51) B60G 11/12 (11) 1 293 365 A3
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) C08J 9/14 (11) 1 327 656 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 683 418 B1
- (73) **Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG**
(51) F42C 9/16 (11) 1 048 923 B1
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) B25B 11/00 (11) 1 155 782 A3
- (71) **Juwö-Engineering GmbH**
(51) E04B 2/14 (11) 1 199 417 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOKUHO**
(51) B23K 9/127 (11) 1 327 494 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
Seisakusho**
(51) H01H 13/70 (11) 1 327 997 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) H01S 3/00 (11) 1 328 045 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) A62D 3/00 (11) 1 325 766 A3
(51) G11C 7/06 (11) 1 327 990 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 328 026 A2
(51) H01S 5/0683 (11) 1 328 048 A2
(51) H03D 7/14 (11) 1 289 125 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B22F 9/02 (11) 0 808 682 B1
(51) D06F 37/30 (11) 0 947 622 B1
(51) G11C 11/409 (11) 0 732 700 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 895 271 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 583 008 B1
(51) H01L 21/56 (11) 0 398 088 B1
(51) H01L 21/762 (11) 0 798 776 B1
(51) H04B 1/00 (11) 0 701 332 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 085 678 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 327 543 A1
(51) F04B 27/08 (11) 0 907 020 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 236 896 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 167 761 A3
(51) F04B 27/18 (11) 0 953 766 B1
(51) F04B 27/18 (11) 1 106 830 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 148 242 A3
(51) F16D 9/08 (11) 1 327 790 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (73) **KABUSHIKI KAISHA, WAKUNAGA SEIYAKU →
WAKUNAGA SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KABUSHIKIGAISHA TOKYO KIKAI
SEISAKUSHO**
(51) B65H 45/16 (11) 1 277 686 A3
- (71) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) A61F 2/06 (11) 1 181 904 A3
- (71) **KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16L 59/02 (11) 1 143 189 A3
- (71) **Kagaku Kabushiki Kaisha, Eiken →
Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kage, Andreas**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 005 A2
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →
Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (73) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) A61C 1/08 (11) 0 873 724 B1
- (71) **Kanebo Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 1 327 442 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C08J 9/18 (11) 1 229 070 A3
(51) C08L 79/00 (11) 1 327 666 A1

- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 134 037 A3
- (73) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) C07C 29/17 (11) 1 298 118 A3
(51) C08F 6/06 (11) 0 949 275 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 1/62 (11) 1 239 024 A3
- (73) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) C07C 219/08 (11) 1 136 471 B1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
(51) B26D 7/00 (11) 1 327 507 A2
- (71) **KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU**
(51) F27D 3/00 (11) 1 089 045 A3
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Katayama Seiyakasyo Co., Ltd.**
(51) C07C 227/18 (11) 1 132 375 B1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 327 287 A1
- (73) **Kathrein Werke KG**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 082 782 B1
- (71) **Katva Investments Limited**
(51) D06F 67/04 (11) 1 327 020 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 118 812 A3
- (71) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 327 474 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B64B 1/44 (11) 1 327 580 A2
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 1/26 (11) 1 327 487 A1
(51) B21B 31/08 (11) 1 184 095 A3
(51) G01N 27/83 (11) 1 327 882 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 11/02 (11) 1 326 749 A2
- (73) **KCI Konecranes Plc**
(51) B66C 1/02 (11) 1 056 680 B1
- (71) **Kellan, Robert E.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 326 558 A1
- (73) **Keller, Ernst**
(51) E05B 27/00 (11) 0 868 584 B1
- (71) **Kelsan Technologies Corporation**
(51) C10M 173/00 (11) 1 326 949 A2
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) B24B 7/16 (11) 1 074 339 A3
- (71) **Kendro Laboratory Products, L.P.**
(51) B04B 9/12 (11) 1 326 714 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) G06F 11/00 (11) 1 327 192 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 208 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) A61K 6/10 (11) 1 326 574 A2
- (71) **KERR-MCGEE CHEMICAL LLC**
(51) C01G 23/047 (11) 1 326 804 A1
- (71) **Kerschbaumer, Irene**
(51) E04B 1/70 (11) 1 251 209 A3
- (71) **Kerschbaumer, Kuno**
(51) E04B 1/70 (11) 1 251 209 A3
- (71) **Kesenci, Kemal**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71) **Kessel GmbH**
(51) E02D 29/14 (11) 1 327 720 A1
- (71) **KG, KNAUF GIPS** →
KNAUF GIPS KG
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/72 (11) 1 327 430 A2
(51) A61F 13/72 (11) 1 327 431 A2
(51) A61F 13/72 (11) 1 327 432 A2
- (73) **Kinerton Limited**
(51) A61K 38/00 (11) 0 830 137 B1
- (71) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) F16F 1/38 (11) 1 184 588 A3
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 327 638 A1
- (71) **Kitano, Haruyuki**
(51) B26B 21/10 (11) 1 270 155 A3
- (71) **Kleinknecht, Nico**
(51) A61J 15/00 (11) 1 326 572 A1
- (71) **KLIMATECHNIK GmbH, WEBASTO** →
WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) F24H 9/12 (11) 1 235 041 A3
- (73) **KM Europa Metal AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 013 361 B1
- (71) **KNAUF GIPS KG**
(51) E04B 9/28 (11) 1 191 162 A3
- (71) **Knight, Brian Valentine**
(51) E04B 1/32 (11) 1 327 032 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 11/02 (11) 1 241 919 A3
- (71) **Knöllinger, Sigrid**
(51) G06F 17/60 (11) 1 258 822 A3
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 327 546 A1
- (73) **Koch-Glitsch, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 044 223 B1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) B41N 7/04 (11) 1 326 751 A2
- (71) **KOHLER CO.**
(51) F16C 27/02 (11) 1 327 785 A2
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKUHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOKUHO
- (71) **Kolen, Paul T.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 327 426 A1
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 226 894 A3
- (71;73) **Konami Corporation**
(51) A63B 24/00 (11) 1 327 465 A1
(51) A63F 9/14 (11) 0 824 946 B1
- (71) **Kondo, Akihiro**
(51) B23K 9/127 (11) 1 327 494 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 11/00 (11) 1 327 598 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (73) **Konecranes Plc, KCI** →
KCI Konecranes Plc
- (71) **Konica Corporation**
(51) G03C 1/498 (11) 1 327 909 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 2/47 (11) 1 325 813 A3
(51) G03C 1/015 (11) 1 327 907 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 327 910 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 061 466 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 328 131 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 326 516 A1
(51) A63F 9/24 (11) 0 864 342 B1
(51) C09K 11/02 (11) 1 020 509 B1
(51) G01N 23/04 (11) 1 225 444 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 327 173 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 725 942 B1
(51) G05B 19/418 (11) 0 870 218 B1
(51) G06F 9/318 (11) 0 822 482 B1
(51) G06F 13/16 (11) 0 843 855 B1
(51) G06K 9/20 (11) 0 859 992 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 327 226 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 327 237 A1
(51) G11B 7/125 (11) 1 327 244 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 327 245 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 327 246 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 327 257 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 327 266 A2
(51) H03F 1/22 (11) 1 327 299 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 327 301 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 327 303 A1
(51) H03H 21/00 (11) 0 860 944 B1
(51) H03M 1/76 (11) 0 954 907 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 206 083 A3
(51) H04N 5/783 (11) 1 327 355 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 327 360 A1
(51) H04N 9/29 (11) 1 327 361 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 565 203 B1
(51) H05B 41/288 (11) 1 327 381 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 327 382 A2
- (73) **Kopp AG, Heinrich** →
Heinrich Kopp AG
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H02K 17/16 (11) 1 100 187 A3
- (73) **Kortmann, Karl**
(51) E04H 7/28 (11) 1 025 324 B1
- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) A45D 40/04 (11) 1 327 398 A2
- (71) **Kowalczyk, Piotr Leonard**
(51) E05B 47/06 (11) 1 327 044 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 225 116 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 327 569 A2

- (71) **Kozak, Burton**
(51) B25B 15/00 (11) 1 327 499 A2
- (71) **KÖRNER CHEMIEANLAGENBAU
GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) B65G 69/18 (11) 1 327 592 A2
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kramer, Karl**
(51) B60R 27/00 (11) 1 129 908 A3
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/54 (11) 1 327 512 A1
- (71) **Krauss-Maffei Process Technology AG**
(51) B04B 11/08 (11) 1 316 362 A3
- (73) **KTR KUPPLUNGSTECHNIK GMBH**
(51) F16D 3/68 (11) 1 188 945 B1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) B62D 13/04 (11) 1 327 570 A1
- (71) **Kulp, Steffen**
(51) G01N 27/04 (11) 0 924 511 A3
- (71) **Kuo, Chin-Sheng**
(51) F24F 13/072 (11) 1 327 833 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 20/28 (11) 1 254 922 A3
- (71) **Kushibiki, Jun-ichi**
(51) G01N 29/18 (11) 1 241 474 A3
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 1 327 717 A2
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**
(51) F16C 1/22 (11) 0 848 789 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 327 443 A1
- (71) **L & L Products, Inc.**
(51) C08L 53/02 (11) 1 326 922 A1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ),
Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **"LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI ROMA** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA
SAPIENZA"
- (73) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) C07D 249/08 (11) 1 246 809 B1
- (71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 326 590 A2
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C07D 239/46 (11) 1 327 630 A1
- (71) **Lambrecht, Johan**
(51) G01B 5/255 (11) 1 327 117 A1
- (71) **Lambrecht, Willy**
(51) G01B 5/255 (11) 1 327 117 A1
- (73) **Land Rover**
(51) F01P 11/16 (11) 1 165 949 B1
- (73) **Landis & Gyr Limited**
(51) G01R 11/04 (11) 0 770 878 B1
- (73) **LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH**
(51) B21J 13/04 (11) 1 065 018 B1
- (71) **Langford, Ronald N.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 207 A1
- (71) **Larisys**
(51) G01R 31/28 (11) 1 327 155 A1
- (71) **LASERS, INC., SPECTRA-PHYSICS** →
SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01D 5/39 (11) 1 327 121 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **Lawson Mardon Packaging UK Ltd.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 068 065 B1
- (73) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH,
Wilhelm** →
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 969 989 B1
- (71) **Lee, Kwang-Ho**
(51) A47G 9/00 (11) 1 327 406 A2
- (71) **Legacy Electronics, Inc.**
(51) H01L 25/10 (11) 1 327 265 A2
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (73) **Leisi, Marcel**
(51) B05B 15/00 (11) 1 064 103 B1
- (71) **Lenhard-Backhaus, Hugo**
(51) E04F 15/02 (11) 1 327 038 A1
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS** →
MOTEURS LEROY-SOMER
- (71) **Lesswire AG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 327 325 A1
- (71) **Leutert, Herbert**
(51) F04D 3/02 (11) 1 327 780 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 327 922 A1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 327 078 A1
- (71) **LG Chemical Co., Ltd.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 327 270 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F25D 17/06 (11) 1 323 993 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 327 972 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 327 351 A2
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) B66C 13/06 (11) 1 326 798 A1
- (71) **Life Science Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H., Bio** →
Bio Life Science Forschungs- und
Entwicklungsges.m.b.H.
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 327 881 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limited, Colson Castors** →
Colson Castors Limited
- (71) **Lin, Bo-Hon**
(51) C08J 9/00 (11) 1 327 655 A1
- (73) **Linco Food Systems A/S**
(51) G01G 15/00 (11) 0 931 245 B1
- (71) **Lincoln GmbH**
(51) F16N 13/10 (11) 1 327 100 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 7/02 (11) 1 327 817 A2
- (71) **Linde Gas AG**
(51) E21B 43/25 (11) 1 327 053 A2
- (71) **Lindström OY**
(51) D06F 29/00 (11) 1 327 017 A1
- (71) **Link Evolution Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 328 086 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 327 978 A1
- (71) **Lithchem International**
(51) C07C 51/41 (11) 1 327 621 A1
- (71) **Liu, Chung-Kun**
(51) H04M 19/08 (11) 1 328 111 A1
- (71) **LM Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
- (71;73) **LM ERICSSON,
TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) C12P 7/64 (11) 0 882 797 B1
- (71) **Lohr Industrie**
(51) B61D 47/00 (11) 1 326 770 A1
- (71) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) H02K 5/24 (11) 1 327 294 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **Longinotti Meccanica S.r.l.**
(51) B28B 7/46 (11) 0 893 219 B1
- (71;73) **Lonza AG**
(51) A23L 1/302 (11) 1 326 502 A2
(51) C07C 209/66 (11) 1 129 063 B1
(51) C07D 249/12 (11) 1 023 272 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 166 746 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 326 575 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 327 435 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 349 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 326 576 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 850 642 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 970 691 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 327 436 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 327 437 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 326 908 A1
- (71) **L'OREAL S.A.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 343 A3
- (71) **Louis University, Saint** →
Saint Louis University
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **Lovato s.r.l.**
(51) A47C 31/12 (11) 1 327 404 A1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) B60T 7/04 (11) 1 326 768 A2
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED
COMPANY**
(51) F16D 65/56 (11) 1 141 575 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 197 778 A3

- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 327 902 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 807 892 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 991 206 B1
(51) H04M 7/00 (11) 0 963 096 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 056 292 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 124 401 A3
- (71) **Luffahrt Elektronik GmbH, Diehl** →
Diehl Luffahrt Elektronik GmbH
- (71) **Luminous Technologies Ltd.**
(51) C09D 5/22 (11) 1 326 931 A1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 327 809 A1
- (73) **Lynchris Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/165 (11) 0 814 793 B1
- (73) **Lynntech, Inc.**
(51) H01M 8/24 (11) 1 025 605 B1
- (71) **Lytron, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 276 362 A3
- (71) **M Cubed Technologies Inc.**
(51) C09J 179/04 (11) 1 326 938 A1
- (71) **mit** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M. Torres Disenos Industriales, S.A.**
(51) B23K 26/10 (11) 0 985 485 B1
- (71) **M.W. Polymer Products Limited**
(51) F16L 55/168 (11) 1 130 306 A3
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01F 15/02 (11) 1 327 385 A2
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MAGGI CATENE S.P.A.**
(51) B60C 27/08 (11) 1 327 537 A1
- (71) **Maggio, Frank S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 212 A1
- (73) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/12 (11) 1 214 220 B1
- (71) **Magnesium Corporation Pty., Ltd., Australian** →
Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd.
- (71) **Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Finmek** →
Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 3/10 (11) 1 327 752 A1
- (73) **Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, B.** →
B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 327 495 A1
- (71) **Makohonenko, Mascha**
(51) B60R 27/00 (11) 1 129 908 A3
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) H05B 3/34 (11) 1 328 137 A2
- (71) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) C11D 3/00 (11) 1 326 951 A1
- (71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 326 647 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 326 648 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 326 650 A2
(51) A61K 51/00 (11) 1 326 651 A2
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 326 602 A1
(51) A61K 49/00 (11) 1 326 649 A1
(51) A61M 16/00 (11) 1 326 671 A2
- (71) **Mammut Tec AG**
(51) A62B 35/00 (11) 1 326 682 A1
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) F02M 61/18 (11) 0 988 449 B1
- (73) **MAN Turbomaschinen AG**
(51) F02C 7/30 (11) 0 949 410 B1
- (73) **Mandai, Tadakatsu**
(51) C07D 305/14 (11) 1 029 857 B1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B66C 1/66 (11) 1 017 609 B1
- (71) **Mantegazza & C., ELMIVA S.a.s. di Walter** →
ELMIVA S.a.s. di Walter Mantegazza & C.
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD, MEYER** →
MEYER MANUFACTURING CO., LTD
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →
Alcon Manufacturing Ltd.
- (73) **Manufacturing, Inc., WEA** →
WEA Manufacturing, Inc.
- (71) **Maple Chase Company**
(51) G08B 27/00 (11) 1 251 473 A3
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marchetti, Antonio**
(51) B65B 11/04 (11) 1 327 584 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 130 412 A3
- (71) **Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Finmek Magneti** →
Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
- (73) **MARKETING DISPLAYS, INC.**
(51) E04C 3/30 (11) 1 021 628 B1
- (71;73) **Mars Inc.**
(51) A23P 1/14 (11) 1 239 744 B1
(51) B65D 77/20 (11) 1 326 789 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07D 11/00 (11) 1 327 229 A2
(51) G07F 5/24 (11) 1 327 964 A2
- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
(51) B65H 45/18 (11) 1 142 811 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 4/02 (11) 1 284 312 A3
(51) D01H 4/02 (11) 1 288 354 A3
- (71) **Mason, Michael D.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 326 560 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) B24B 49/00 (11) 1 326 733 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H04B 7/00 (11) 1 327 312 A2
- (71) **Material Sciences Corporation**
(51) B05D 3/02 (11) 1 166 893 A3
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **MATRA MARCONI SPACE FRANCE S.A.**
(51) F28D 15/04 (11) 0 987 509 B1
- (73) **Matrici, S.Coop.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 068 910 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G06F 11/00 (11) 0 899 661 B1
(51) G11B 21/10 (11) 1 327 985 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 150 289 A3
(51) H01L 21/98 (11) 1 225 629 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 328 100 A1
(51) H04N 5/85 (11) 1 328 118 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 328 120 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 328 123 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 239 048 A3
(51) F21V 19/00 (11) 0 918 188 B1
(51) F23D 14/22 (11) 1 327 821 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 108 A3
(51) G06K 9/46 (11) 0 552 770 B1
(51) G09G 3/22 (11) 1 327 236 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 327 977 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 175 093 A3
(51) H01J 61/32 (11) 1 054 434 A3
(51) H01J 61/36 (11) 1 328 005 A2
(51) H01J 61/82 (11) 0 905 744 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 328 023 A2
(51) H01M 2/34 (11) 1 146 579 A3
(51) H03H 9/02 (11) 0 762 641 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 251 654 A3
(51) H04N 5/92 (11) 1 328 119 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 128 666 A3
(51) H04N 7/34 (11) 1 289 304 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 322 121 A3
(51) H04N 13/02 (11) 1 328 129 A1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 328 134 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B25B 23/14 (11) 1 059 145 A3
(51) G06F 3/00 (11) 1 327 928 A1
(51) H01J 1/312 (11) 1 328 003 A2
- (71) **Matteuzzi S.R.L.**
(51) B24B 5/36 (11) 1 326 732 A1
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (71) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E01D 19/06 (11) 1 327 026 A1
- (73) **Mauri, Giovanni**
(51) F16G 13/16 (11) 0 878 640 B1
- (71) **Mavig GmbH**
(51) F16M 11/04 (11) 1 327 099 A1

- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C01B 13/14 (11) 1 326 799 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 327 883 A2
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 326 629 A2
- (71) **Mayer, Achim**
(51) A63B 57/00 (11) 1 326 684 A1
- (71) **Mayer, Gerd**
(51) A63B 57/00 (11) 1 326 684 A1
- (71) **Mayer, Helmut**
(51) A63B 57/00 (11) 1 326 684 A1
- (73) **MCC Nederland B.V.**
(51) B65G 17/08 (11) 0 947 450 B1
- (71) **McFern, John**
(51) A01K 5/015 (11) 1 074 177 A3
- (73) **McKechnie UK Limited**
(51) F16B 5/06 (11) 0 990 803 B1
- (73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 587 744 B1
- (71) **McNelly, James J.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 326 958 A1
- (71) **MDF, Inc.**
(51) C04B 22/00 (11) 1 326 810 A1
(51) E06B 5/16 (11) 1 327 048 A1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mederer GmbH**
(51) A23G 3/00 (11) 1 327 391 A1
- (71) **Media Electronics Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Media Electronics Co., Ltd.
- (71) **MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE, CALIFORNIA PACIFIC** →
CALIFORNIA PACIFIC MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Medical Ltd., Florence** →
Florence Medical Ltd.
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems Global Technology Company LLC, GE** →
GE Medical Systems Global Technology Company LLC
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (73) **Mediteam SPRL**
(51) A61F 6/06 (11) 0 961 601 B1
- (71) **Medl, Attila**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 203 A2
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 327 422 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 326 550 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/375 (11) 1 326 680 A1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Megan Health, Inc.**
(51) C12N 1/36 (11) 1 326 960 A2
- (71) **MEINECKE AG, H.** →
H. MEINECKE AG
- (73) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/057 (11) 1 238 616 B1
- (73) **Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH**
(51) G01N 15/14 (11) 1 181 525 B1
- (73) **Melville, Gordon Brown**
(51) D21C 7/00 (11) 1 036 236 B1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/10 (11) 1 153 161 B1
- (71) **Memscap**
(51) H01L 21/02 (11) 1 328 012 A1
- (71) **Menne Dachsysteme GmbH**
(51) E04B 7/18 (11) 1 327 727 A1
- (71) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 118 938 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 326 610 A2
(51) A61K 31/47 (11) 1 326 611 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 326 615 A1
(51) A61K 31/675 (11) 1 326 619 A2
(51) C07D 239/02 (11) 1 326 846 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 326 865 A2
(51) C12N 15/861 (11) 1 326 992 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C12N 15/37 (11) 0 789 767 B1
- (73) **MERCK FROSST CANADA INC.**
(51) C07D 285/06 (11) 1 181 284 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 215/40 (11) 1 326 842 A1
(51) C07D 321/10 (11) 1 326 854 A1
(51) C07D 321/10 (11) 1 326 855 A1
(51) C09C 1/00 (11) 0 948 572 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 976 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 326 985 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) C07D 243/24 (11) 1 326 849 A1
- (73) **Mercur Subsea Products Asa**
(51) E21B 21/06 (11) 0 961 866 B1
- (71) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**
(51) B03D 1/14 (11) 1 326 713 A2
- (73) **MERIAL**
(51) C12N 15/34 (11) 1 019 510 B1
- (73) **Meridian Audio Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 151 433 B1
- (71) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 326 662 A2
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 145 888 A3
- (73) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16H 48/30 (11) 1 143 169 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 215 065 A3
- (71;73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) F23G 7/00 (11) 1 327 106 A1
(51) F25D 3/10 (11) 0 826 937 B1
- (71) **Metka, Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04C 3/08 (11) 1 327 729 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 810 567 B1
- (71) **Metropolitan Organization for Medical Research, Tokyo** →
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research
- (73) **Metso Lindemann GmbH**
(51) B07B 1/46 (11) 1 239 977 B1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21D 5/00 (11) 1 007 781 B1
(51) D21F 3/00 (11) 1 105 564 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) G01G 21/26 (11) 1 327 125 A1
- (71) **MEYER MANUFACTURING CO., LTD**
(51) A47J 36/02 (11) 1 327 408 A1
- (71) **MG Serrature S.p.A.**
(51) E05B 27/00 (11) 1 327 735 A2
- (73) **Michel, Berthold**
(51) E03D 13/00 (11) 1 138 839 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 188 532 A3
(51) C07F 7/08 (11) 1 326 871 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 3/04 (11) 1 326 754 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 326 755 A1
(51) C08K 5/548 (11) 1 326 914 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University, Board of Trustees operating** →
Board of Trustees operating Michigan State University
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 326 528 A2
- (71) **Microcell Oy**
(51) H04B 1/38 (11) 1 328 069 A2
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 3/27 (11) 1 230 790 B1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 201 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 888 592 B1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Migliaresi, Claudio**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F04B 17/04 (11) 1 327 775 A1
- (73) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 3/00 (11) 0 832 177 B1
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (71) **Milton, Ian Edward**
(51) E04H 15/32 (11) 1 327 041 A1

- (71) **Minacore, Pietra**
(51) A61J 1/00 (11) 1 290 996 A3
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) C10M 169/02 (11) 1 327 673 A1
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) H05B 6/10 (11) 1 327 380 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A01N 31/02 (11) 0 963 158 B1
(51) G03B 21/62 (11) 0 974 072 B1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 3/42 (11) 1 328 109 A2
- (71) **Mitra Medical Technology AB**
(51) A61K 47/48 (11) 1 327 454 A2
- (71) **Mitsch, Franz**
(51) E04B 1/98 (11) 1 327 726 A1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 328 014 A1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C03B 19/10 (11) 0 823 403 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 7/00 (11) 1 327 596 A1
(51) B66B 7/00 (11) 1 327 597 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 327 599 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 327 829 A1
(51) G01S 17/10 (11) 1 118 876 A3
(51) G05B 19/4105 (11) 1 327 924 A1
(51) H01L 29/739 (11) 0 732 749 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 328 058 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 757 488 A3
(51) H04N 7/36 (11) 1 096 800 B1
(51) H04N 7/44 (11) 1 328 125 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 986 283 A3
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04B 1/62 (11) 1 328 071 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 206 049 B1
(51) H04L 5/02 (11) 1 328 083 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 327 665 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 327 469 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B31F 1/28 (11) 1 199 151 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 132 574 A3
(51) F01D 17/16 (11) 1 327 749 A1
(51) F01D 25/12 (11) 0 942 151 B1
(51) F03D 7/02 (11) 1 327 773 A2
(51) F23R 3/00 (11) 0 900 982 B1
(51) F28D 1/03 (11) 1 327 845 A1
(51) F28D 19/04 (11) 0 924 489 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C09K 3/14 (11) 1 249 481 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 327 654 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 327 632 A1
- (73) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C08G 18/28 (11) 0 953 585 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/241 (11) 1 106 969 A3
(51) G01D 5/249 (11) 1 327 862 A2
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 11/24 (11) 1 103 331 A3
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01L 19/04 (11) 1 327 130 A2
- (71) **Modex Therapeutiques, S.A.**
(51) A61L 15/40 (11) 1 326 654 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/02 (11) 1 327 847 A1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 33/26 (11) 0 991 094 B1
- (73) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Molecular Medicine Research Institute**
(51) A61K 38/17 (11) 1 326 627 A1
- (71) **Molekulare Medizin, November Aktiengesellschaft Gesellschaft für** →
November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/16 (11) 1 327 288 A1
- (71) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH**
(51) F16B 7/10 (11) 1 327 783 A2
- (71) **Moll, Eric**
(51) C08L 31/00 (11) 1 326 920 A1
- (73) **Monsanto Technology LLP**
(51) A01N 25/12 (11) 1 199 927 B1
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 085 107 A3
- (71) **Moore North America Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 327 225 A1
- (73) **Morent, Ralf**
(51) F25C 3/00 (11) 1 078 209 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 327 923 A2
- (71) **MOSS, Gerald**
(51) A61M 1/00 (11) 1 326 658 A1
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) F16C 33/80 (11) 1 327 788 A2
- (73) **MOTOROLA INC.**
(51) G06F 7/00 (11) 0 784 816 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) B60K 28/00 (11) 1 326 759 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) A01K 27/00 (11) 1 115 241 A3
(51) G09G 5/00 (11) 1 327 238 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 680 679 B1
- (71) **Motta, Antonella**
(51) D01F 4/02 (11) 1 327 014 A1
- (71) **MOTTURA S.p.A.**
(51) E06B 9/68 (11) 1 327 744 A1
- (71) **MOWAG Motorwagenfabrik AG**
(51) F41H 7/04 (11) 1 291 610 A3
- (71) **Mulvaney, Paul Charles**
(51) G01N 27/00 (11) 1 327 137 A1
- (73) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/42 (11) 1 256 540 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/465 (11) 1 327 615 A1
(51) H01P 1/202 (11) 1 328 038 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 189 300 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 205 999 A3
(51) H01P 1/387 (11) 1 047 148 B1
(51) H01P 3/02 (11) 1 328 040 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 020 980 B1
(51) H03B 5/36 (11) 1 328 061 A2
(51) H03B 19/14 (11) 0 971 477 B1
(51) H03H 9/05 (11) 1 100 195 A3
- (71) **Murex Securities, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 219 A2
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, Arnold** →
Arnold Müller GmbH & Co. KG
- (71) **MW Encap Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 213 004 A3
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B22F 7/00 (11) 1 327 492 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 328 030 A1
- (71) **Nabco Limited**
(51) F16D 25/12 (11) 1 150 032 A3
- (71) **Naeja Pharmaceutical Inc.**
(51) C07D 239/22 (11) 1 326 848 A1
- (73) **Nagano, Testuo**
(51) C07D 311/82 (11) 1 069 121 B1
- (71) **National Graphics, Inc.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 327 166 A2
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/29 (11) 1 327 685 A1
- (71) **National Oilwell Norway AS**
(51) F04B 9/04 (11) 1 327 074 A1
- (73) **National Silicates Partnership**
(51) C09J 1/02 (11) 0 981 586 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/075 (11) 1 317 916 A3
- (73) **Nauk, Polska Akademia** →
Polska Akademia Nauk
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 15/00 (11) 1 327 853 A2
- (71) **Nawrot, Wojciech**
(51) E04B 1/64 (11) 1 327 033 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 248 229 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 966 139 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 9/312 (11) 1 172 725 A3
(51) H01L 27/092 (11) 0 645 819 B1
(51) H03M 13/41 (11) 1 024 602 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 661 824 B1
(51) H04B 1/38 (11) 0 800 282 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 328 072 A1
(51) H04B 10/155 (11) 0 981 214 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 328 082 A2
(51) H04L 9/00 (11) 0 932 272 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 047 227 A3
(51) H04L 27/18 (11) 1 328 098 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 836 347 A3

- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 215 A3
(51) G06F 9/445 (11) 0 817 013 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 058 189 A3
(51) G06F 15/78 (11) 0 917 068 A3
(51) G11C 16/04 (11) 0 782 146 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 777 235 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 328 016 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 595 360 B1
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) H01H 1/02 (11) 1 041 591 B1
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) B24B 13/00 (11) 1 021 273 B1
- (73) **Nederlandse Speciaal Drukkerijen b.v.**
(51) B65C 11/00 (11) 1 124 727 B1
- (71) **Neem Biotech Limited**
(51) C07D 519/00 (11) 1 326 870 A1
- (73) **Nellcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/0205 (11) 0 925 018 B1
- (73) **NEM Power-Systems, Niederlassung Deutschland der NEM B.V. Niederlande**
(51) F23L 11/00 (11) 1 148 297 B1
- (71) **Nematron Corporation**
(51) G06F 1/18 (11) 0 813 136 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Nettest Photonics S.A.S.**
(51) H01S 5/14 (11) 1 327 289 A2
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 1 327 936 A2
- (73) **Networks Corporation, Nortel →**
Nortel Networks Corporation
- (71;73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 209/42 (11) 1 326 831 A1
(51) C07D 471/00 (11) 1 165 555 B1
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 401/04 (11) 1 175 416 B1
- (71) **Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH, Institut für →**
Institut für Neurosimulation und Bildtechnologien GmbH
- (71) **Neurostream Technologies Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 312 303 A3
- (71) **New Ice Limited**
(51) C08L 3/02 (11) 1 327 663 A1
- (71) **New Relax S.R.L.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 327 586 A1
- (71) **New Tech Group International Inc.**
(51) F16D 65/18 (11) 1 327 086 A1
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **Newfrey LLC**
(51) F16L 55/033 (11) 0 838 626 B1
- (71) **Newport Medical Instruments, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 326 670 A2
- (71) **Nexans**
(51) H01B 3/44 (11) 1 327 994 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 052 614 A3
(51) H01L 41/09 (11) 0 949 693 B1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) B23B 27/16 (11) 1 080 812 A3
(51) G01N 27/12 (11) 1 262 767 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 327 694 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 327 895 A1
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) E01F 8/00 (11) 1 046 749 A3
- (71) **Nienstedt GmbH**
(51) A22C 7/00 (11) 1 319 343 A3
- (73) **NIHON HOHYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 239/80 (11) 0 987 255 B1
- (71) **NIHON PROTECTOR CO., LTD.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 122 873 A3
- (71) **Niklasson, Sven**
(51) H04L 12/46 (11) 1 327 331 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/10 (11) 1 172 670 A3
(51) G02B 5/28 (11) 1 327 894 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) C23C 22/73 (11) 1 225 250 A3
- (71) **Nippon Diamond Co., Ltd.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 249 481 A3
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 065 417 A3
- (71) **Nippon Leiz Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 327 818 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23C 22/73 (11) 1 225 250 A3
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 958 934 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08G 65/02 (11) 1 327 650 A1
(51) C08G 65/30 (11) 1 327 651 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) A61L 15/60 (11) 0 763 364 B1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/06 (11) 1 327 695 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) C03B 37/012 (11) 1 327 611 A2
(51) H04B 10/155 (11) 1 328 077 A2
- (73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 005 951 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61J 1/00 (11) 1 323 446 A3
- (71) **NIPRO CORPORATION**
(51) A61J 1/10 (11) 1 308 149 A3
- (73) **NIRO A/S**
(51) A23C 1/05 (11) 1 227 732 B1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 273 471 A3
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 943 475 B1
(51) B60L 7/18 (11) 1 327 556 A1
(51) B60T 1/10 (11) 0 925 988 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 327 759 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 6/04 (11) 1 327 547 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 327 552 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 164 277 A3
(51) F16D 23/06 (11) 1 327 791 A1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 052 610 B1
(51) H02J 7/14 (11) 1 328 053 A2
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 327 510 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 690 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 326 936 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B32B 15/08 (11) 1 327 515 A1
(51) B32B 27/00 (11) 1 327 517 A2
(51) F21V 31/03 (11) 1 102 002 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 011 A2
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C23C 2/26 (11) 1 327 697 A1
- (71) **NMT Medical, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 326 672 A1
- (71) **No Climb Products Limited**
(51) G08B 29/14 (11) 1 241 649 A3
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C07C 67/58 (11) 1 327 625 A1
- (73) **NOK CORPORATION**
(51) F04B 27/18 (11) 0 953 766 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 327 221 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 221 734 A3
(51) H01P 5/107 (11) 1 327 283 A1
(51) H03C 3/00 (11) 1 241 779 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 910 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 255 383 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 337 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 327 346 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 158 752 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 168 777 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 327 364 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 327 365 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 327 366 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 771 514 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 940 056 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 008 269 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 157 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 327 371 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 327 374 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 328 133 A2
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 327 370 A1
- (71) **Nolte KG, Alfred C. G. →**
Alfred C. G. Nolte KG
- (71) **Nordenia Deutschland Pacimex GmbH**
(51) B08B 7/00 (11) 1 326 720 A1

- (71) **Nordenia office Promotion & Art GmbH**
(51) C08L 23/00 (11) 1 326 918 A1
- (73) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) A22C 21/00 (11) 1 123 006 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/00 (11) 1 326 717 A2
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03D 13/00 (11) 0 775 939 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) F28F 9/02 (11) 1 131 595 B1
- (73) **Nortel Networks Corporation**
(51) H03F 3/45 (11) 1 068 667 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H03M 13/27 (11) 1 138 121 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 327 319 A1
(51) H04J 14/02 (11) 0 924 888 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 969 621 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 172 967 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 327 323 A2
(51) H04M 7/00 (11) 0 966 145 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 327 373 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 161 117 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/57 (11) 0 764 211 B1
- (71) **Northeast Monitoring Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 327 413 A2
- (71) **Northern Illinois University**
(51) C12N 15/11 (11) 1 327 683 A2
- (71) **Norway AS, National Oilwell** →
National Oilwell Norway AS
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/41 (11) 1 326 604 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 326 857 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 327 176 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 327 177 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) A61K 31/41 (11) 1 326 604 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 326 857 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 327 176 A2
(51) G02C 7/04 (11) 1 327 177 A1
- (71) **Novasys Medical, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 326 677 A1
- (71) **November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 004 A2
- (71) **Novo Business Consultants AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 953 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/142 (11) 1 326 659 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 326 660 A1
- (71;73) **Novoferm GmbH**
(51) E05D 13/00 (11) 1 039 084 A3
(51) E06B 3/82 (11) 1 152 116 B1
- (71) **Novoneuron, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 327 447 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 1 326 497 A1
(51) C12N 9/28 (11) 1 326 965 A2
(51) C12N 9/54 (11) 1 326 966 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 258 823 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 095 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 328 124 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 118 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 328 132 A1
- (71) **NUCOR CORPORATION**
(51) B22D 11/06 (11) 1 326 723 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 326 724 A1
(51) B22D 11/06 (11) 1 326 725 A1
- (73) **O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.**
(51) F16D 1/00 (11) 0 875 687 B1
- (71) **Oberheim, Rainer**
(51) A63B 22/08 (11) 1 326 683 A1
- (71) **Octapharma AG**
(51) C07K 14/81 (11) 1 326 893 A2
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **Offenwanger GmbH**
(51) F16K 31/40 (11) 1 327 809 A1
- (73) **OFFICINA FRATELLI BERTELOTTI S.p.A.**
(51) H02G 7/00 (11) 0 880 211 B1
- (71) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) F23D 14/28 (11) 1 327 105 A1
- (71) **Oilwell Norway AS, National** →
National Oilwell Norway AS
- (71) **Okada, Masuo**
(51) C01B 3/00 (11) 1 327 606 A1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Oifa Corporation**
(51) B43L 9/04 (11) 1 295 736 A3
- (71) **Ollis, William Henry**
(51) F01C 1/22 (11) 1 327 055 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 327 420 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) B05B 17/06 (11) 1 327 480 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 327 958 A1
- (71) **ONDEO DEGREMONT**
(51) C02F 3/30 (11) 1 326 806 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 311/19 (11) 0 878 465 B1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OpenTV, Corp.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 327 356 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) G10L 13/08 (11) 1 327 974 A2
- (71) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) E05F 15/20 (11) 1 249 571 A3
- (71) **Optimata Ltd**
(51) A61K 45/06 (11) 1 326 641 A1
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C07D 311/78 (11) 1 235 823 B1
- (71) **Oramon Arzneimittel GmbH**
(51) A61P 11/06 (11) 1 327 463 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
L'OREAL S.A.
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 5/30 (11) 1 326 518 A1
(51) A47L 9/14 (11) 1 326 519 A1
(51) A47L 9/32 (11) 1 326 521 A1
(51) A47L 9/32 (11) 1 326 522 A1
- (71) **Orfus Limited**
(51) E04B 1/32 (11) 1 327 032 A1
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 326 492 A2
- (71) **ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, SHANGHAI INSTITUTE OF** →
SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 0 864 867 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 326 961 A2
- (71) **Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 326 863 A2
- (71) **Orthopedics Ltd., Centerpulse** →
Centerpulse Orthopedics Ltd.
- (73) **Oskar Aeschlimann AG**
(51) E01C 19/29 (11) 0 970 278 B1
- (73) **Osmic, Inc.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 060 477 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) G02B 3/08 (11) 1 327 167 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 327 267 A1
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 328 043 A1
- (71) **Osteometer BioTech A/S**
(51) A61K 38/26 (11) 1 326 630 A2
- (71) **OTICON A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 327 377 A1
(51) H04R 25/00 (11) 1 327 378 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 51/12 (11) 0 781 145 B1
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 0 984 714 B1
(51) H05B 3/14 (11) 1 145 598 B1
- (71) **OTV SA**
(51) B01D 21/00 (11) 1 326 691 A1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) C22F 1/08 (11) 0 976 845 B1
(51) C25C 7/06 (11) 1 230 439 B1
- (73) **OVERSBY PTY. LTD.**
(51) A61F 9/00 (11) 0 778 757 B1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C04B 41/89 (11) 1 216 975 A3

- (73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 44/20 (11) 1 044 091 B1
(51) B29C 44/34 (11) 0 921 925 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 325 783 A3
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C01B 3/36 (11) 1 327 607 A2
- (71) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 327 157 A1
- (73) **Oy Preconsult Ltd.**
(51) B23B 31/117 (11) 0 865 337 B1
- (73) **p a b** →
Arcelor Construction France
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (73) **PAB EST**
(51) E04C 2/292 (11) 0 849 413 B1
- (71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) B23K 3/06 (11) 1 326 729 A1
(51) B23K 3/06 (11) 1 326 730 A1
- (71;73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 327 462 A1
(51) A61N 1/365 (11) 0 325 851 B2
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 302 214 A3
(51) A61N 1/362 (11) 1 327 461 A1
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 327 434 A1
- (71) **PACIFIC MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE, CALIFORNIA** →
CALIFORNIA PACIFIC MEDICAL CENTER RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Packard Bioscience Company**
(51) H03H 9/38 (11) 1 327 302 A1
- (71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 328 052 A2
- (71) **Panduit Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 327 901 A2
- (71) **Panoram Technologies, Inc.**
(51) G03B 21/00 (11) 1 327 179 A1
- (73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71;73) **Parienti, Raoul**
(51) G09B 21/00 (11) 0 925 570 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 327 349 A1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 277/48 (11) 1 326 852 A1
- (71) **Parys, Remi Emiel, van** →
van Parys, Remi Emiel
- (71) **Patchlink. Com Corporation**
(51) G06F 9/455 (11) 1 327 191 A1
- (71) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG** →
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 328 007 A1
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmens Beteiligungen**
(51) B23B 31/30 (11) 1 230 057 B1
- (71) **Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG**
(51) B41F 13/08 (11) 1 327 520 A1
(51) B41F 31/26 (11) 1 327 523 A1
- (71) **Paul Voss GmbH & Co. KG**
(51) E04F 10/06 (11) 1 327 036 A1
- (71) **Paxgrid Telemetric Systems Inc.**
(51) G08G 1/00 (11) 1 327 233 A2
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher &** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **PCBU Services, Inc.**
(51) C12P 7/42 (11) 1 326 993 A2
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07K 14/705 (11) 1 326 891 A1
- (71) **Pearsalls Limited**
(51) A61B 17/68 (11) 1 326 547 A1
(51) A61F 2/02 (11) 1 326 554 A1
- (71) **Pedruzzi, Carlo**
(51) B63B 21/20 (11) 1 327 577 A1
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Perkin-Elmer Corporation, The** →
The Perkin-Elmer Corporation
- (73) **Persiano, Anthony M.**
(51) E05C 3/10 (11) 0 866 199 B1
- (71) **Person- Och Organisationspoetik I Sverige AB**
(51) A45B 9/04 (11) 1 326 505 A1
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Petrotechnik Limited**
(51) F16L 47/02 (11) 1 214 545 B1
- (71) **Petzelt, Christian, Prof. Dr.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 325 929 A3
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F02D 41/18 (11) 1 327 760 A1
(51) F16F 9/512 (11) 1 327 793 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co.**
(51) B66C 1/48 (11) 1 327 600 A1
- (71) **PFIZER PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/4178 (11) 1 326 606 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 326 864 A2
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 326 587 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 326 591 A2
(51) A61K 31/12 (11) 1 184 035 A3
(51) C07D 213/73 (11) 1 155 000 B1
(51) C07D 317/44 (11) 1 041 072 B1
(51) C07D 417/14 (11) 1 326 861 A1
(51) C07D 487/08 (11) 1 326 867 A2
(51) C07D 493/08 (11) 1 070 069 B1
- (73) **PG-Team Oy**
(51) B68F 3/00 (11) 0 987 216 B1
- (73) **pg team oy** →
PG-Team Oy
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., PFIZER** →
PFIZER PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/409 (11) 1 326 603 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/704 (11) 1 112 066 B1
- (73) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) C07D 233/02 (11) 1 109 789 B1
- (73) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B65B 19/32 (11) 0 941 929 B1
- (71) **Philipp Hilge GmbH**
(51) F04D 9/02 (11) 1 327 781 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) C09K 11/02 (11) 1 020 509 B1
(51) G01N 23/04 (11) 1 225 444 A3
(51) G06F 9/318 (11) 0 822 482 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 206 083 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 565 203 B1
- (73) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 254 587 B1
- (71) **Phone-Or Ltd.**
(51) H04R 23/00 (11) 1 327 376 A2
- (71) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 1 327 798 A2
- (73) **Pilkington Automotive Limited**
(51) H05B 3/84 (11) 0 876 083 B1
- (71) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 326 748 A1
- (71) **Pillay, Prakasen**
(51) B65D 19/32 (11) 1 326 781 A2
- (71) **Pillot, Massimo**
(51) A61J 1/03 (11) 1 302 188 A3
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) F16H 21/04 (11) 1 291 554 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 207 466 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 246 178 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 172 816 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 176 593 A3
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 19/28 (11) 1 327 980 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) C08L 13/00 (11) 1 326 916 A2
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) G01M 17/02 (11) 0 768 518 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 1/14 (11) 0 906 880 B1

- (71) **Placke Werkzeug-
Blechbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) F16P 3/14 (11) 1 327 815 A2
- (73) **Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION,
UNION CARBIDE CHEMICALS & →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION**
- (73) **Plenderleith, William**
(51) A63C 17/00 (11) 1 181 078 B1
- (71) **PMJ Automec Oyj**
(51) G01R 31/28 (11) 1 327 154 A1
- (73) **Polska Akademia Nauk**
(51) C07H 19/04 (11) 0 828 749 B1
- (71) **Polymer Products Limited, M.W. →
M.W. Polymer Products Limited**
- (73) **POLYSIUS Aktiengesellschaft**
(51) C21C 7/00 (11) 0 922 776 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.
DU →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Popcab, LLC**
(51) A61B 17/00 (11) 1 326 539 A2
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.
h.c.F. →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (71) **Portola Packaging Limited**
(51) B65D 47/10 (11) 1 266 839 A3
(51) B65D 51/16 (11) 1 327 588 A1
- (71) **Postmus, Gerrit**
(51) B65B 25/04 (11) 1 327 585 A1
- (71) **POTAIN**
(51) B66C 23/34 (11) 1 327 601 A1
- (71) **Pounds, Randall J.**
(51) C08L 31/00 (11) 1 326 920 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 5/04 (11) 1 133 536 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 21/04 (11) 1 327 751 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) D04H 1/20 (11) 1 327 016 A1
- (71) **PRECISION DISPENSING SYSTEMS LIMITED**
(51) F04B 43/107 (11) 1 327 075 A1
- (73) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS →
SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 273 737 A3
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE**
(51) C23C 16/40 (11) 1 327 010 A2
- (71) **Prince A/S, House of →
House of Prince A/S**
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, TRUSTEES OF →
TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
- (71) **Principles Engineering Inc., First →
First Principles Engineering Inc.**
- (73) **Printable Field Emitters Limited**
(51) H01J 1/30 (11) 1 036 402 B1
- (71) **PRO-CORD SPA**
(51) A47C 7/46 (11) 1 326 513 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The →
The Procter & Gamble Company**
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **PROCYON BIOPHARMA INC.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 326 981 A2
- (71) **Prodesco Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 326 556 A2
- (73) **PRODUCTS A/S, SCHUR CONSUMER →
SCHUR CONSUMER PRODUCTS A/S**
- (71) **Products, Inc., Advanced Test →
Advanced Test Products, Inc.**
- (71) **Profil du Futur (Société Anonyme)**
(51) E04C 3/07 (11) 1 327 728 A1
- (73) **PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 183 130 B1
- (71) **Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o.,
ULTRA →
ULTRA Proizvodnja elektronskih naprav d.o.o.**
- (71) **PROMAT INTERNATIONAL N.V.**
(51) C04B 28/06 (11) 1 326 811 A1
- (71) **Promotion of Science, Japan Society for
the →
Japan Society for the Promotion of Science**
- (71) **Pronzati, Attilio**
(51) A63C 11/22 (11) 1 327 468 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →
3M Innovative Properties Company**
- (71) **Protasis Corporation**
(51) G01N 30/60 (11) 1 327 141 A2
- (71) **Proteom Limited**
(51) C07K 7/06 (11) 1 326 883 A1
- (71) **Proton Energy Systems**
(51) H01M 8/02 (11) 1 327 273 A2
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) H01M 4/62 (11) 1 327 272 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 327 275 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 327 276 A2
- (71) **Proxima Concepts Limited**
(51) A61K 47/10 (11) 1 326 644 A1
- (71) **(publ), Aktiebolaget Electrolux →
Aktiebolaget Electrolux (publ)**
- (71) **Puertes Albiach, Javier**
(51) B27M 1/08 (11) 1 075 915 A3
- (71) **Puertes Albiach, Juan Carlos**
(51) B27M 1/08 (11) 1 075 915 A3
- (71) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 326 999 A2
- (71) **Pulse Home Products Limited**
(51) A47J 27/21 (11) 1 326 515 A1
- (71) **PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 215 373 A3
- (71) **Purso Oy**
(51) E06B 3/263 (11) 1 327 739 A2
- (73) **Py, Daniel**
(51) A61M 35/00 (11) 0 676 972 B1
- (71) **PZ Fund Investment N.V.**
(51) F24F 3/16 (11) 1 327 110 A1
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) C12N 9/12 (11) 1 326 964 A2
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H03D 7/00 (11) 1 327 298 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 327 311 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 327 363 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 327 367 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 20/18 (11) 1 327 984 A1
- (71) **Quantum Dot Corporation**
(51) B01J 2/00 (11) 1 326 704 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 327 145 A2
- (73) **Queen's University of Belfast, The →
The Queen's University of Belfast**
- (73) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
- (71) **QUERCETTI & C. Fabbrica Giocattoli
Formativi - S.p.A., ALESSANDRO →
ALESSANDRO QUERCETTI & C. Fabbrica
Giocattoli Formativi - S.p.A.**
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 327 390 A1
- (71) **Questair Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/06 (11) 1 326 700 A1
- (71) **R.P. Scherer GmbH & Co. KG.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 326 588 A2
- (71;73) **Rambus Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 019 911 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 327 991 A2
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) G11C 5/00 (11) 1 327 248 A2
- (73) **Rational Software Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 0 784 276 B1
- (71) **Raymond & Cie, A. →
A. Raymond & Cie**
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
- (73) **Raytheon Company**
(51) B01D 53/32 (11) 0 824 952 B1
(51) G08B 13/19 (11) 0 825 572 B1
- (71) **Recherche Scientifique (CNRS), Centre
National de la →
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE
NATIONAL DE LA →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) B65D 65/46 (11) 1 326 787 A2
- (71) **RECTIFIER CORPORATION,
INTERNATIONAL →
INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
- (71) **Regas, Jennine**
(51) A61B 5/00 (11) 1 326 529 A1
- (71) **Regas, Philip**
(51) A61B 5/00 (11) 1 326 529 A1
- (71;73) **Regents of the University of California,
The →
The Regents of the University of California**
- (71;73) **Regents of The University of California,
The →
The Regents of The University of California**

- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) A61L 29/12 (11) 1 136 086 A3
(51) B65H 16/00 (11) 1 174 375 A3
- (73) **Rehband Anatomiska AB**
(51) A61F 5/10 (11) 0 977 530 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 326 762 A1
(51) F16H 61/14 (11) 0 936 386 B1
- (73) **RENAULT SPORT**
(51) F16F 15/26 (11) 1 135 628 B1
- (71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) C04B 35/52 (11) 1 326 812 A1
- (71) **Replito Limited**
(51) B60R 22/14 (11) 1 193 143 A3
- (71) **Research & Technology Institute, Advanced** →
Advanced Research & Technology Institute
- (71) **RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) B22F 9/02 (11) 0 808 682 B1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/20 (11) 1 327 458 A1
- (71) **Reuver, Hermannus S.F.**
(51) A01K 1/015 (11) 1 326 490 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 7/04 (11) 1 275 928 A3
(51) F42C 17/04 (11) 1 306 644 A3
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01J 2/30 (11) 1 326 705 A1
(51) B01J 31/12 (11) 1 326 711 A1
(51) C07C 213/02 (11) 0 984 920 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 326 952 A1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08G 69/14 (11) 1 086 161 B1
- (73) **Rhodia Polyamide Intermediates**
(51) C07C 253/30 (11) 1 077 932 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICHARD VAN SEENUS NEDERLAND B.V.**
(51) A61G 5/10 (11) 0 857 474 B1
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 327 414 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 193 696 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 260 973 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 327 528 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 327 671 A1
(51) G03G 15/09 (11) 1 326 143 A3
- (73) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 1/32 (11) 1 327 706 A2
(51) D01H 4/12 (11) 1 327 707 A1
(51) D01H 4/24 (11) 1 327 708 A2
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/72 (11) 1 327 712 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) C07F 9/09 (11) 1 264 834 A3
- (71) **RIKEN**
(51) B01F 13/00 (11) 1 327 473 A1
- (71) **Riso, Ronald R.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 326 678 A2
- (71) **Riviera Berica S.R.L.**
(51) B65H 75/28 (11) 1 253 100 A3
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 1 326 769 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B25D 17/08 (11) 1 326 736 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 209 040 A3
(51) E05B 65/12 (11) 1 101 889 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 327 060 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 327 064 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 327 761 A2
(51) F02D 41/22 (11) 1 327 762 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 327 765 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 327 766 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 327 065 A1
(51) F02M 51/00 (11) 1 327 066 A2
(51) F02M 61/12 (11) 1 327 068 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 327 069 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 327 070 A2
(51) F02P 15/08 (11) 1 327 072 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 327 857 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 327 858 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 221 589 A3
(51) G01F 23/72 (11) 1 327 866 A2
(51) G01K 7/02 (11) 1 327 869 A1
(51) G01M 17/00 (11) 1 327 871 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 327 891 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 240 585 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 009 A2
(51) H01Q 1/32 (11) 1 327 284 A1
(51) H02K 1/26 (11) 1 327 293 A1
(51) H03M 7/00 (11) 1 048 112 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 327 342 A1
(51) H05K 3/20 (11) 1 328 142 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B27N 3/22 (11) 1 327 509 A2
- (71) **Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG**
(51) H04N 1/333 (11) 1 076 452 A3
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 0 914 612 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 31/435 (11) 1 054 669 B1
(51) B01L 3/00 (11) 0 949 002 A3
(51) C07K 1/107 (11) 1 326 880 A1
(51) C07K 14/765 (11) 0 684 956 B1
(51) C12P 21/02 (11) 1 326 995 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 327 146 A2
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (73) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH**
(51) E03D 11/02 (11) 1 327 031 A1
- (71) **Roehm GmbH & Co. Kg**
(51) F23G 7/00 (11) 1 327 106 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C09D 167/06 (11) 1 327 669 A1
- (73) **Rohrer AG**
(51) B29C 51/04 (11) 1 237 707 B1
- (71) **Rolf Benz AG & Co. KG**
(51) A47C 17/16 (11) 1 181 878 A3
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 5/08 (11) 1 186 746 A3
(51) F16J 15/42 (11) 1 327 802 A2
(51) F23R 3/60 (11) 0 909 924 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 21/00 (11) 1 327 750 A2
- (71;73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B21D 26/02 (11) 1 092 485 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 882 B1
- (71) **ROMA "LA SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **Roman, Gyula**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 203 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01L 7/00 (11) 1 012 550 B1
- (71) **Rosendaal GmbH & Co., H.** →
H. Rosendaal GmbH & Co.
- (71) **Roth, Assaf**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 204 A1
- (71) **Rottefella AS**
(51) A43B 5/04 (11) 1 327 394 A1
- (71) **Routescience Technologies Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 327 324 A2
- (71) **Rowo Coating Gesellschaft Für Beschichtung MbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 327 037 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/12 (11) 1 050 360 A3
- (73) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 077 888 B1
- (71) **Rubber Industrial Co., Ltd., Kinugawa** →
Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,
- (71) **Rubeczyk, Tal**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 204 A1
- (73) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 112 198 B1
- (73) **Rudy, Marion Franklin**
(51) A43B 13/20 (11) 0 714 613 B1
- (71) **Ruediger, Edward H.**
(51) C07H 17/02 (11) 1 326 875 A2
- (71) **Rummakko Oy**
(51) B23D 47/00 (11) 1 123 768 A3
- (71) **Rupprechter, Eva**
(51) A61B 17/86 (11) 1 214 914 A3
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.

- (73) **Rypass, Gro-Johanne**
(51) A61F 7/12 (11) 1 047 361 B1
- (73) **Rypass, Stein**
(51) A61F 7/12 (11) 1 047 361 B1
- (71) **S.A. Schappe**
(51) D02G 3/44 (11) 1 327 710 A1
- (71) **S.a.s. di Walter Mantegazza & C., ELMIVA** →
ELMIVA S.a.s. di Walter Mantegazza & C.
- (71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) F41A 17/02 (11) 1 327 848 A1
- (71) **S.I.E.M. S.r.l.**
(51) H01L 31/052 (11) 1 126 529 A3
- (71) **S.rl., Ferri** →
Ferri S.rl.
- (71) **Sabre Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 327 200 A2
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01B 17/90 (11) 1 326 800 A1
- (71) **Sader, John Elie**
(51) G01N 27/00 (11) 1 327 137 A1
- (71) **Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.**
(51) G02C 1/06 (11) 1 327 174 A1
- (71) **Sagawa Express Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 946 A1
- (71) **Sager, Bernhard**
(51) A47B 3/12 (11) 1 326 510 A2
- (73) **Sahm GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Georg** →
Georg Sahm GmbH & CO. KG Maschinenfabrik
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 060 221 B1
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03B 5/235 (11) 0 805 123 B1
(51) C03C 17/36 (11) 0 718 250 B1
(51) E06B 3/663 (11) 1 327 047 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 1 255 702 B1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saint Louis University**
(51) C07D 215/00 (11) 1 326 839 A2
- (71) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E01H 1/10 (11) 1 124 015 A3
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 327 467 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) C21D 8/00 (11) 1 327 692 A2
- (71;73) **SAMES Technologies**
(51) B05B 5/04 (11) 1 068 022 B1
(51) B05B 12/14 (11) 1 326 715 A1
(51) B05B 12/14 (11) 1 326 716 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 328 024 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 328 001 A1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 327 286 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 327 317 A1
(51) H04J 13/00 (11) 0 998 797 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25D 23/02 (11) 1 327 841 A2
(51) G02B 6/125 (11) 1 327 897 A2
(51) G03G 9/13 (11) 1 327 915 A1
(51) G06F 13/364 (11) 1 327 939 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 328 068 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 096 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 977 414 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 328 117 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 199 895 A3
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 31/12 (11) 1 146 541 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 291 655 A3
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 29/04 (11) 1 054 073 B1
(51) C22C 29/04 (11) 1 069 196 B1
(51) C22C 29/08 (11) 1 019 558 B1
(51) C22C 29/08 (11) 1 327 007 A1
- (71) **Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 7/18 (11) 1 116 866 A3
- (71) **Sanki Co., Ltd.**
(51) B65G 47/51 (11) 1 327 590 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07C 67/52 (11) 1 327 624 A1
(51) C07C 67/58 (11) 1 327 626 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 018 693 A3
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/44 (11) 1 017 385 B1
- (73) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 101/14 (11) 0 799 861 B1
- (73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 039 564 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 107 567 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 3/033 (11) 1 327 929 A1
- (71) **SAPIENZA", UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA** →
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 327 686 A1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 5/225 (11) 1 110 381 B1
- (73) **Saskatchewan, The University of** →
The University of Saskatchewan
- (71) **Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG, Paul** →
Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG
- (71) **Savio, Francesco**
(51) E04G 21/32 (11) 1 327 733 A2
- (71) **Saxlund AS**
(51) B65G 67/00 (11) 1 302 420 A3
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/46 (11) 1 035 820 B1
(51) A61F 13/64 (11) 1 326 567 A1
- (73) **SCALE CO., LTD., YAMATO** →
YAMATO SCALE CO., LTD.
- (73) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21D 53/28 (11) 0 835 703 B1
- (71) **Scarpa, Silvestro**
(51) E04B 2/70 (11) 1 327 034 A1
- (73) **Schabelreiter, Johann, Dipl. Ing. Dr.**
(51) F41A 23/34 (11) 0 906 553 B1
- (71) **Schappe, S.A.** →
S.A. Schappe
- (71) **SCHÄCHTER, Friedrich**
(51) B43K 1/08 (11) 1 327 532 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) H05K 1/18 (11) 1 328 140 A2
(51) H05K 1/18 (11) 1 328 141 A2
- (71) **Schefenacker Vision Systems USA Inc.**
(51) B60R 1/12 (11) 1 326 764 A1
- (71) **Scheinbart, Eric A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 326 622 A1
- (71) **Scheller Cosmetics AG, Dr.** →
Dr. Scheller Cosmetics AG
- (71) **Scherer GmbH & Co. KG., R.P.** →
R.P. Scherer GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/57 (11) 1 326 617 A1
(51) C07F 9/09 (11) 1 210 353 B1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/18 (11) 1 180 043 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 326 594 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 326 858 A2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 47/16 (11) 0 970 703 B1
- (73) **Schlossbauer, Paul**
(51) E06B 7/086 (11) 1 147 279 B1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 17/32 (11) 1 326 780 A1
- (71) **Schmid GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Schmid GmbH & Co.
- (71) **Schmidt, Andreas**
(51) B01D 29/01 (11) 1 326 692 A1
- (71) **Schmidt, Ivona**
(51) B01D 29/01 (11) 1 326 692 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 562 A3
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 211 849 A3
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 1/20 (11) 1 327 253 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 50/02 (11) 1 243 011 B1
(51) H02B 1/052 (11) 1 328 051 A1
- (73) **Schneider, Alfred**
(51) F28D 20/02 (11) 1 098 157 B1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) B21D 11/12 (11) 1 247 594 A3
(51) B21D 11/12 (11) 1 247 595 A3

- (73) **Schnetzer, Albert**
(51) F16F 9/48 (11) 1 081 408 B1
- (71) **Schnitger, Fritz, Dr.**
(51) A47C 3/02 (11) 1 327 401 A2
- (71) **Schofield, Christine Isabel, c/o Union Industries**
(51) F25D 23/02 (11) 1 327 842 A2
- (73) **Schott Displayglas GmbH**
(51) C03C 17/32 (11) 1 137 607 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 33/04 (11) 1 252 112 B1
(51) C03C 17/22 (11) 1 326 809 A1
- (71) **Schuck GmbH, Franz** →
Franz Schuck GmbH
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/00 (11) 1 000 680 B1
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 243 354 A3
- (71) **Schumacher, Rolf**
(51) D02G 3/44 (11) 1 327 709 A1
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/117 (11) 1 239 985 B1
- (73) **SCHUR CONSUMER PRODUCTS A/S**
(51) B29C 65/18 (11) 0 795 393 B1
- (71) **Schuster, Thomas**
(51) B65B 11/02 (11) 1 326 774 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 327 035 A1
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) G01R 29/16 (11) 1 327 153 A1
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **Schwelling, Hermann**
(51) B30B 9/32 (11) 1 163 111 B1
- (71) **Schwemling, Jürgen**
(51) E04B 7/18 (11) 1 327 727 A1
- (71) **SCHWEPPES PLC, CADBURY** →
CADBURY SCHWEPPES PLC
- (71) **Schwieters, Peter, Hermanus**
(51) A01K 13/00 (11) 1 326 491 A1
- (73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 326 543 A1
- (71) **Scintillate Limited**
(51) A44C 15/00 (11) 1 327 395 A2
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 29/393 (11) 1 310 376 A3
- (71) **Screen Technology Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 327 102 A2
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 325 719 A3
- (71) **Seacoast Technologies, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 326 561 A1
(51) A61F 7/12 (11) 1 326 562 A1
(51) A61F 7/12 (11) 1 326 563 A1
(51) A61F 7/12 (11) 1 326 564 A1
- (71) **Sealy Technology LLC**
(51) F16F 3/093 (11) 1 327 087 A1
- (71) **Seat, S.A.**
(51) B60N 2/427 (11) 1 327 557 A1
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 321 080 A3
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 43/046 (11) 1 018 918 B1
- (71) **Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (73) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) E05D 15/34 (11) 0 968 349 B1
- (71) **SEDAT**
(51) A61M 5/20 (11) 1 326 661 A1
- (73) **SEEGER INDUSTRIAL, S.A.**
(51) C12C 1/027 (11) 0 714 979 B1
- (73) **SEENUS NEDERLAND B.V., RICHARD VAN** →
RICHARD VAN SEENUS NEDERLAND B.V.
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 059 793 A3
- (71) **Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) B65H 39/00 (11) 1 327 595 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/01 (11) 0 870 615 B1
(51) G02B 27/01 (11) 1 326 121 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 102 209 A3
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) F03G 1/02 (11) 1 327 774 A1
(51) G03B 21/00 (11) 1 327 906 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 327 916 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 187 060 A3
(51) H01L 21/311 (11) 1 327 259 A1
(51) H03B 5/32 (11) 1 328 060 A1
(51) H04N 1/40 (11) 1 328 112 A2
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) H04B 1/18 (11) 0 878 058 B1
- (73) **Seiko Instruments Information Devices Inc.**
(51) H04N 1/60 (11) 0 877 525 B1
- (73) **Seiren Co., Ltd**
(51) H05K 9/00 (11) 0 917 419 B1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **SEISAKUSHO, YUGENKAISHA SHINJO** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (73) **Seiyakasyo Co., Ltd., Katayama** →
Katayama Seiyakasyo Co., Ltd.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, WAKUNAGA** →
WAKUNAGA SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekisui Kaseihin Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 9/70 (11) 1 327 442 A1
- (71) **SEKKEI, KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO** →
KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI
- (71) **Senergreen Co. Ltd.**
(51) B21D 15/04 (11) 1 138 404 A3
- (71) **sens biognostic AG, 8** →
8 sens biognostic AG
- (71) **SENSE PROTEOMIC LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 1 326 970 A2
- (73) **Sensys Medical, Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 0 877 925 B1
- (73) **Sercel**
(51) G01P 15/13 (11) 1 019 734 B1
- (71) **Serrature S.p.A., MG** →
MG Serrature S.p.A.
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 47/12 (11) 0 882 871 B1
(51) G01L 9/00 (11) 1 166 072 B1
- (73) **Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **Seyonic SA**
(51) G01N 35/10 (11) 1 327 152 A1
- (73) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS S.r.l.
- (73) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMICROELECTRONICS S.r.l.
- (71) **Shand Services Limited**
(51) B65H 19/22 (11) 1 326 794 A1
- (71) **Shanghai Health Digit Limited**
(51) G01N 33/544 (11) 1 327 885 A1
- (71) **SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**
(51) C07D 239/34 (11) 1 327 629 A1
- (73) **SHARP CORPORATION**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 683 418 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G09G 3/00 (11) 0 807 918 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 111 599 A3
(51) H03K 5/24 (11) 0 657 863 B1
(51) H04N 5/225 (11) 0 689 349 B1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 326 706 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 327 280 A2
- (71) **Sherbrooke, Université de** →
Université de Sherbrooke
- (71) **SHIKOKU ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 327 938 A1
- (71) **Shikoku Instrumentation Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 327 938 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 35/00 (11) 1 327 711 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 122 094 A3
(51) H01R 13/115 (11) 1 211 755 A3
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62J 6/00 (11) 1 129 930 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 327 576 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 9/00 (11) 1 053 985 B1
(51) C08L 83/06 (11) 1 327 668 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 9/00 (11) 1 053 986 B1
(51) C07F 7/16 (11) 0 869 130 B1
(51) C08L 83/05 (11) 1 327 667 A2
(51) C09D 183/04 (11) 1 327 670 A2

- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/36 (11) 0 949 359 B1
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 328 028 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 328 037 A2
- (71) **shin kobe** →
Shin-Kobe Electric Machinery Co. Ltd.
- (73) **SHINJO SEISAKUSHO, YUGENKAISHA** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **Shibley Co. L.L.C.**
(51) H01C 17/00 (11) 1 327 995 A2
- (71) **Shibley Company LLC**
(51) C23C 18/42 (11) 1 327 700 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 327 905 A1
- (71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) A63F 1/00 (11) 1 326 685 A1
- (71) **SICIS S.r.l.**
(51) E04F 15/06 (11) 1 327 039 A1
- (71) **Sick AG**
(51) G08B 13/196 (11) 1 197 935 A3
- (71) **Siegel, Richard W.**
(51) C04B 35/52 (11) 1 326 812 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/00 (11) 1 106 450 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 327 107 A1
(51) H01H 9/56 (11) 1 327 254 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B05D 1/32 (11) 1 327 483 A1
(51) B60K 15/035 (11) 1 255 657 B1
(51) B60N 3/00 (11) 1 090 806 A3
(51) B61L 1/00 (11) 1 327 567 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 327 703 A1
(51) C25D 5/00 (11) 1 230 442 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 327 057 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 115 986 B1
(51) F16H 59/10 (11) 1 046 839 B1
(51) F16K 31/00 (11) 1 327 094 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 327 108 A1
(51) G01D 11/30 (11) 1 091 193 B1
(51) G01R 15/20 (11) 1 281 975 A3
(51) G02B 6/00 (11) 1 327 169 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 327 904 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 788 038 B1
(51) G05B 19/414 (11) 1 238 318 B1
(51) G05G 1/14 (11) 1 327 926 A1
(51) G05G 1/14 (11) 1 327 927 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 943 A2
(51) G10L 15/08 (11) 1 327 975 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 327 274 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 327 277 A1
(51) H01Q 1/32 (11) 1 328 041 A1
(51) H01R 4/36 (11) 1 213 790 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 327 314 A1
(51) H04L 7/00 (11) 0 809 902 B1
(51) H04L 12/00 (11) 1 181 790 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 340 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 328 089 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 152 580 A3
(51) H04M 1/00 (11) 0 897 235 A3
(51) H04M 1/02 (11) 0 986 233 A3
(51) H04M 1/57 (11) 0 746 130 B1
(51) H04M 3/36 (11) 0 981 889 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 328 107 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 327 375 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 250 037 A3
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 328 136 A2
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) F24F 13/14 (11) 1 048 905 A3
- (71) **Siemens Business Solutions**
(51) G07B 15/02 (11) 1 327 962 A2
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 35/104 (11) 1 096 134 B1
- (71;73) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 0 778 035 B1
(51) A61M 16/00 (11) 1 166 813 A3
(51) A61M 16/00 (11) 1 179 354 A3
- (71;73) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile LLC**
(51) H04B 7/005 (11) 1 102 417 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 1/12 (11) 0 975 117 A3
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) H01J 47/02 (11) 0 838 844 B1
- (71) **Siemens Transit Telematic Systems AG**
(51) G07B 15/02 (11) 1 327 961 A1
- (73) **Sigarth AB**
(51) F24D 19/02 (11) 0 950 864 B1
- (71) **SII Printek Inc**
(51) B41J 2/045 (11) 1 260 370 A3
- (73) **SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
(51) G01F 23/292 (11) 0 658 749 B1
- (73) **Simoni, Iader**
(51) A61H 33/00 (11) 1 039 872 B1
- (73) **SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, THE MOUNT** →
THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **SinterCast AB**
(51) C22C 37/04 (11) 1 252 353 B1
- (71) **Siri, Francesco**
(51) B63H 1/26 (11) 1 327 579 A1
- (71) **SISTA S.r.l.**
(51) F16D 13/70 (11) 1 167 811 A3
- (71) **Sistemi Elettronici S.p.A., Finmek Magneti Marelli** →
Finmek Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A.
- (73) **SITOUR**
(51) A47F 5/08 (11) 0 908 125 B1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 147 328 B1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) G01D 5/347 (11) 0 902 257 B1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 327 534 A2
- (71) **Smith, Martin A.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 877 A1
- (71) **Smith, Michael John**
(51) B65B 9/02 (11) 1 262 407 A3
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07C 253/00 (11) 1 327 627 A1
- (71) **SmithKline Beecham P.L.C.**
(51) C07D 215/36 (11) 1 326 841 A1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) C07D 401/06 (11) 1 028 955 B1
- (71) **Smiths Wolverhampton Limited**
(51) F16D 3/38 (11) 1 327 789 A2
- (73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/02 (11) 0 845 310 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 1/18 (11) 1 327 486 A1
- (73) **SMS SA, GROUPE** →
GROUPE SMS SA
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 5/00 (11) 1 137 501 B1
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) B64D 27/26 (11) 0 844 173 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 327 407 A2
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 33/30 (11) 1 188 532 A3
(51) C08K 5/548 (11) 1 326 914 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 3/04 (11) 1 326 754 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 326 755 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 326 871 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 326 500 A1
- (71) **soft 99 corporation** →
Soft99 Corporation
- (71) **Soft99 Corporation**
(51) C09D 127/18 (11) 1 199 340 A3
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED**
(51) E02F 5/10 (11) 1 327 029 A1
- (71) **SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C01B 33/02 (11) 1 326 803 A1
- (71) **SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD, JAPAN** →
JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD
- (71) **Soleco**
(51) A23N 15/00 (11) 1 327 393 A1
- (71) **Solexis S.p.A., Solvay** →
Solvay Solexis S.p.A.
- (73) **SOLLAC**
(51) B22D 11/06 (11) 1 038 612 B1
- (71) **Solutions, Inc., Unicorn** →
Unicorn Solutions, Inc.
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) C08G 18/50 (11) 1 327 644 A1
(51) C08G 65/00 (11) 1 327 649 A2
- (71) **Soma Networks Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 327 310 A1
- (71) **Somatherm**
(51) F16K 11/085 (11) 1 279 874 A3
- (73) **Somers, Brice**
(51) A61M 5/32 (11) 0 984 804 B1
- (71) **Sonaca S.A.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 327 489 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04L 29/12 (11) 1 322 096 A3
- (71) **Sonic Innovations, Inc.**
(51) H04R 25/02 (11) 1 327 379 A2

- (73) **SonionMicrotronic Nederland B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 166 598 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) B25J 5/00 (11) 1 327 503 A1
(51) B25J 13/00 (11) 1 327 504 A1
(51) G03H 1/26 (11) 1 327 182 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 327 957 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 327 978 A1
(51) H01M 4/96 (11) 1 328 029 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 328 032 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 328 067 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 327 353 A2
(51) H04N 1/41 (11) 1 328 113 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G09G 3/36 (11) 0 743 630 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 327 981 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 327 982 A1
(51) G11B 27/32 (11) 0 673 034 B1
(51) H01J 29/48 (11) 0 933 798 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 154 566 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 056 242 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 872 987 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 682 448 B1
(51) H04N 7/01 (11) 0 808 061 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 107 594 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 782 340 B1
(51) H04N 9/28 (11) 0 626 794 B1
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 940 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 045 533 B1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) B65G 47/91 (11) 0 989 080 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED.
GEISTLICH →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE
INDUSTRIE**
- (73) **Space Technology, Inc., International →
International Space Technology, Inc.**
- (73) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH
& Co. KG Fabrik für →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge**
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
- (73) **SPECIALTY COATING SYSTEMS, INC.**
(51) C23C 14/50 (11) 1 255 874 B1
- (71) **SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 326 312 A3
- (73) **SPENCER WRIGHT INDUSTRIES, INC.**
(51) D05C 15/18 (11) 0 809 727 B1
- (73) **Spooner, Christopher**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 953 B1
- (73) **Spooner, Richard**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 953 B1
- (71) **Spotwave Wireless Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 327 369 A1
- (73) **Sprotowski, Helmut**
(51) E06B 7/086 (11) 1 147 279 B1
- (73) **SQS Security Qube System AB**
(51) F41A 17/44 (11) 1 062 473 B1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 217 584 A3
- (71) **SSAB HARDTECH AB**
(51) B60R 19/02 (11) 1 326 765 A1
- (71) **SSL International**
(51) A61L 31/04 (11) 1 326 657 A2
- (71) **St. Louis, Washington University in →
Washington University in St. Louis**
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) F16F 9/02 (11) 1 215 412 A3
- (71) **Staedtler GmbH & Co KG, J.S. →
J.S. Staedtler GmbH & Co KG**
- (73) **Staff GmbH, Zumtobel →
Zumtobel Staff GmbH**
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 327 228 A1
- (71) **Staniuk, Jacek**
(51) F17C 1/00 (11) 1 327 816 A2
- (71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) F26B 13/28 (11) 1 327 115 A1
- (73) **Starpoint Electrics Limited**
(51) H01H 36/00 (11) 0 983 599 B1
- (73) **STEAG HamaTech, Inc.**
(51) B05C 9/02 (11) 1 047 507 B1
- (71) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) A47B 3/087 (11) 1 326 509 A1
- (73) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH,
Anton →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
- (71) **STEINHUBER, Wolfdietrich**
(51) A61B 3/135 (11) 1 326 526 A2
- (71) **Steinl, Alfred**
(51) B60J 10/00 (11) 1 138 537 A3
- (71) **Stevodore & Fishery Services Limited**
(51) A22C 29/02 (11) 1 326 498 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H02M 3/156 (11) 0 978 933 A3
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 922 346 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 327 944 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G09G 3/22 (11) 0 755 042 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 327 992 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 310 993 A3
(51) H01L 23/48 (11) 1 225 635 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 328 079 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 089 174 A3
(51) G06F 11/26 (11) 1 089 178 A3
(51) H01L 21/765 (11) 0 718 881 B1
(51) H03K 19/177 (11) 0 840 455 B1
- (71) **Stralfors AB**
(51) B65H 29/24 (11) 1 326 795 A1
- (73) **Strathclyde, University of →
University of Strathclyde**
- (71) **Stribel GmbH**
(51) F04D 25/16 (11) 1 327 079 A1
- (73) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND
TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK**
- (71) **Structural Genomix, Inc.**
(51) C30B 7/00 (11) 1 327 012 A1
- (73) **Sugar Refining Company, Limited,
Ensuiko →
Ensuiko Sugar Refining Company, Limited**
- (73) **Suiken Co., Ltd.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 021 952 B1
- (73) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 67/04 (11) 1 050 526 B1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 73/22 (11) 1 327 653 A1
(51) H01L 23/02 (11) 1 328 018 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B65D 81/34 (11) 1 120 359 B1
(51) C07C 67/10 (11) 1 327 623 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 122 604 A3
(51) G03F 7/039 (11) 1 143 299 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 266 879 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C22C 19/03 (11) 1 327 694 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 145 875 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 174 291 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 327 536 A2
(51) B65H 57/18 (11) 0 795 510 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company,
Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 327 440 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 1 174 291 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 327 536 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 145 875 A3
- (73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY
LIMITED**
(51) H01F 1/057 (11) 0 991 085 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 145 916 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 145 917 A3
(51) C08L 23/06 (11) 1 319 686 A3
(51) H01R 13/627 (11) 0 951 101 B1
(51) H01R 13/629 (11) 0 954 062 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 327 933 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 256 891 A3
(51) G09G 1/16 (11) 0 734 008 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 812 090 A3
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12P 17/06 (11) 1 326 994 A2
- (71) **Surfarc APS**
(51) A61L 27/14 (11) 1 326 655 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 326 707 A2
- (71) **Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 327 917 A1
- (71) **Süd-Chemie, Inc.**
(51) C07C 7/163 (11) 1 326 816 A2
- (73) **Swisscom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 1 116 372 B1

- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 225 501 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 065 605 A3
- (73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/414 (11) 1 175 645 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/30 (11) 1 326 493 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/653 (11) 1 327 388 A1
- (71) **System Albanese**
(51) E04G 11/36 (11) 1 327 732 A1
- (71) **System Hitec, Ltd**
(51) G01N 27/83 (11) 1 327 882 A1
- (71) **Systems AG, Siemens Transit Telematic** →
Siemens Transit Telematic Systems AG
- (71) **Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Systems International Limited, Wireless** →
Wireless Systems International Limited
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G08G 1/127 (11) 1 327 234 A1
- (71) **T.M.C. S.P.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 155 961 A3
- (71) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) C08G 8/28 (11) 1 327 642 A1
- (73) **Taiyo Ltd.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 005 950 B1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) A61K 31/737 (11) 1 327 448 A1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 403/14 (11) 1 327 631 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 947 A1
- (73) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) G01G 19/44 (11) 1 327 868 A1
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/10 (11) 0 823 262 B1
- (73) **Targetti, Paolo**
(51) H05K 5/00 (11) 0 781 081 B1
- (71) **Taricco Mario & C. Snc**
(51) G07C 9/00 (11) 1 327 963 A1
- (73) **Taylor, William**
(51) A01K 1/06 (11) 1 170 989 B1
- (71) **TCM Corporation**
(51) B66F 9/075 (11) 1 327 602 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/468 (11) 1 327 616 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 327 986 A1
- (71) **Te Strake BV**
(51) C23C 28/00 (11) 1 325 971 A3
- (71) **TEC CORPORATION, ASAHI** →
ASAHI TEC CORPORATION
- (73) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tech Group International Inc., New** →
New Tech Group International Inc.
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G01F 15/00 (11) 1 139 074 A3
- (73) **TECHINT - Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A.**
(51) B29B 7/48 (11) 0 807 503 B1
- (73) **TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Technion Research and Development of Foundation, Ltd.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 326 879 A2
- (71) **Techno Arch Co., Ltd., Tohoku** →
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) C08F 265/04 (11) 1 245 598 A3
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies Inc., Biosphere** →
Biosphere Technologies Inc.
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technology Co., Ltd., International United** →
International United Technology Co., Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY INC., ADVANCED POWER** →
ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.
- (71) **Technology Institute, Advanced Research &** →
Advanced Research & Technology Institute
- (73) **Technology Limited, E.I.** →
E.I. Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Massachusetts Institute of** →
Massachusetts Institute of Technology
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **TECK COMINCO METALS LTD.**
(51) C23C 2/06 (11) 1 327 009 A2
- (71) **TECNOMECCANICA Srl**
(51) B65D 81/00 (11) 1 327 589 A2
- (71) **Tecnovo S.R.L.**
(51) B21C 3/04 (11) 1 327 488 A2
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 15/08 (11) 0 916 481 B1
- (71) **TekInsight.Com. Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 122 656 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 327 889 A2
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) G01R 15/12 (11) 0 961 121 B1
- (73) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (73) **TELEDYNE INDUSTRIES INC**
(51) B22F 3/14 (11) 0 788 416 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 19/02 (11) 1 327 241 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 327 242 A1
(51) H01P 1/20 (11) 1 327 281 A1
(51) H03G 3/20 (11) 1 327 300 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 138 125 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 338 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01P 1/20 (11) 1 327 282 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 339 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 19/00 (11) 1 327 240 A1
(51) H03M 13/00 (11) 0 914 719 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 191 733 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 327 368 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 328 135 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) H03B 5/12 (11) 1 327 297 A1
- (71) **Telematic Systems AG, Siemens Transit** →
Siemens Transit Telematic Systems AG
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04M 15/10 (11) 1 327 350 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 327 372 A1
- (71) **TELSTRA CORPORATION LIMITED**
(51) G06F 15/76 (11) 1 327 198 A1
- (71) **TENCEL LIMITED**
(51) D01F 2/00 (11) 1 327 013 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 328 097 A1
- (73) **Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01H 33/26 (11) 0 991 094 B1
- (73) **Teratech Corporation**
(51) B06B 1/00 (11) 0 949 976 B1
- (71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 304 133 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/10 (11) 1 327 455 A1
(51) C08F 20/28 (11) 1 254 922 A3
(51) C08F 220/28 (11) 1 156 067 A3
- (71) **tesa AG**
(51) B29C 35/10 (11) 1 321 268 A3
(51) C09J 7/04 (11) 1 327 672 A1
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 326 937 A1
(51) C09J 7/04 (11) 1 241 240 A3
- (71) **Test Products, Inc., Advanced** →
Advanced Test Products, Inc.
- (71) **Tetra Laval Holding & Finance**
(51) B65B 35/24 (11) 1 326 776 A1

- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 326 746 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) G01N 22/02 (11) 1 327 876 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 919 943 B1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 233 574 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 21/8238 (11) 1 328 017 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 017 162 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 113 584 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 969 604 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 994 572 A3
(51) H04N 7/10 (11) 1 078 521 B1
- (73) **TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
(51) D04B 9/12 (11) 0 997 563 B1
- (71) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) F16B 19/05 (11) 1 327 082 A1
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TFV Terra Finanz Aktiengesellschaft**
(51) B23D 59/00 (11) 1 326 728 A1
- (71;73) **Thales**
(51) G01J 5/06 (11) 1 144 966 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 327 159 A1
(51) H01J 23/00 (11) 1 328 004 A2
- (71) **THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 39/00 (11) 1 326 633 A1
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) C04B 35/80 (11) 1 326 813 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) B01L 3/00 (11) 1 326 712 A2
- (73) **The BOC Group plc**
(51) C21D 1/76 (11) 0 928 834 B1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 281 430 A3
(51) F23L 7/00 (11) 1 327 823 A2
(51) G01F 23/00 (11) 0 886 128 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64D 13/06 (11) 1 293 426 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 9/32 (11) 1 327 581 A2
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 1 079 798 B1
(51) A61K 9/00 (11) 0 983 059 B1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 326 614 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A23G 9/28 (11) 1 326 501 A2
- (71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 210 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08J 5/18 (11) 1 326 912 A1
- (73) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) G05B 1/00 (11) 1 078 304 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/343 (11) 1 182 756 A3
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 1/00 (11) 1 326 523 A2
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A45D 27/04 (11) 1 326 507 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 30/26 (11) 1 177 091 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 47/16 (11) 1 186 397 A3
(51) B29D 30/30 (11) 1 211 056 A3
(51) B60C 3/04 (11) 1 164 033 A3
(51) B60C 9/20 (11) 1 211 103 A3
(51) B60C 11/02 (11) 1 262 336 A3
(51) B60C 11/02 (11) 1 275 528 A3
(51) B60C 17/00 (11) 1 160 101 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 071 570 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/11 (11) 1 327 683 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61N 2/02 (11) 1 326 681 A2
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 5/72 (11) 1 326 779 A2
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 5/02 (11) 1 036 000 B1
(51) B65D 71/00 (11) 1 129 017 B1
(51) B65D 71/36 (11) 1 326 788 A1
- (73) **THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 760 013 B1
- (71) **The National University of Singapore**
(51) C12N 11/04 (11) 1 326 968 A1
- (71) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) H05H 1/30 (11) 0 910 231 A3
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 327 887 A2
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 10/02 (11) 0 955 812 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C07D 211/62 (11) 1 326 834 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/38 (11) 0 929 236 B1
(51) A61F 5/02 (11) 0 835 083 B1
(51) A61F 13/14 (11) 1 326 566 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 983 053 B1
(51) A61L 15/28 (11) 1 287 836 A3
(51) A61L 15/28 (11) 1 287 837 A3
(51) A61M 37/00 (11) 1 326 673 A2
(51) A61M 37/00 (11) 1 326 674 A2
(51) C07D 211/62 (11) 1 326 833 A2
(51) C07D 215/20 (11) 1 326 840 A2
(51) C09B 62/00 (11) 1 066 343 B1
(51) C11D 3/22 (11) 0 948 591 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 723 580 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 766 731 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 805 200 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 327 676 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 327 677 A2
(51) D21H 27/32 (11) 1 327 716 A1
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) C12N 15/34 (11) 1 019 510 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) C12N 15/18 (11) 1 025 231 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 326 997 A2
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) A61B 17/12 (11) 1 323 385 A3
(51) C02F 1/46 (11) 0 989 958 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 326 996 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 327 003 A2
(51) G01N 33/567 (11) 1 327 149 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO**
(51) C02F 3/30 (11) 0 885 174 B1
- (71) **THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC**
(51) A01N 43/72 (11) 1 326 494 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Toneguzzo Group Pty Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 217 A1
- (73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61L 29/00 (11) 0 874 655 B1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C07K 16/00 (11) 1 326 894 A2
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12Q 1/02 (11) 0 688 365 B1
- (73) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) H04B 1/707 (11) 1 155 509 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C09K 11/02 (11) 1 034 234 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C07K 14/025 (11) 0 759 935 B1
- (73) **The University of Saskatchewan**
(51) C12N 15/34 (11) 1 019 510 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61K 35/18 (11) 0 743 856 B1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 223 056 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 223 057 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 213 323 A3
- (73) **THERAMEX, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE THERAMEX
- (73) **Thermal Structures, Inc.**
(51) E04B 1/78 (11) 0 966 578 B1
- (71) **Thermique Industrie, Compagnie Européenne Electro** →
Compagnie Européenne Electro Thermique Industrie

- (71) **THK CO., LTD.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 327 786 A1
- (73) **Thode, Jürgen**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 B1
- (71;73) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) F04B 45/047 (11) 1 327 076 A2
(51) F04B 53/16 (11) 0 863 312 B1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C07K 14/00 (11) 0 951 475 B1
- (73) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **THOMSEN, Peter Neils**
(51) B32B 3/12 (11) 1 326 742 A1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 327 988 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 327 326 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 327 327 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 327 328 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 327 329 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 327 330 A1
(51) H04N 9/877 (11) 1 222 824 B1
- (73) **Thorstone Business Management Limited**
(51) C03C 17/34 (11) 1 129 045 B1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
(51) B60G 15/12 (11) 1 327 539 A2
- (73) **ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France SAS**
(51) B66B 5/04 (11) 1 175 367 B1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 251 984 B1
(51) C21D 8/12 (11) 1 194 599 B1
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 1 327 006 A1
- (73) **Tigane, Rein**
(51) F02G 1/04 (11) 0 985 091 B1
- (71) **Tinge, Steven A.**
(51) C12N 1/36 (11) 1 326 960 A2
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tissmetal, S.A.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 326 792 A1
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C08F 220/34 (11) 1 327 641 A1
- (71) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**
(51) F16F 15/32 (11) 1 327 795 A2
- (73) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) C08F 110/06 (11) 0 831 103 B1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 327 606 A1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **TOKIN Corporation, NEC** →
NEC TOKIN Corporation
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/311 (11) 0 926 716 B1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKIGAISHA** →
KABUSHIKIGAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) C12N 15/86 (11) 1 327 687 A1
- (73) **TOLSA, S.A.**
(51) C04B 14/10 (11) 1 090 889 B1
- (71) **Tongyang Confectionery Co.**
(51) A61K 9/68 (11) 1 327 441 A1
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 041 418 A3
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/485 (11) 1 327 444 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 857 749 B1
- (73) **Torres Disenos Industriales, S.A., M.** →
M. Torres Disenos Industriales, S.A.
- (71) **Torres Garcia, Juan A.**
(51) F02M 37/00 (11) 1 217 201 A3
- (73) **Torrington Nadellager GmbH**
(51) F16H 25/18 (11) 1 158 207 B1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/045 (11) 0 779 151 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 950 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 188 785 A3
- (71) **TOTO LTD.**
(51) B01J 35/02 (11) 1 327 475 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 63/82 (11) 1 327 648 A1
(51) D01F 2/00 (11) 0 952 243 B1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) B23K 9/16 (11) 1 153 691 A3
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 219 853 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 327 564 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 28/16 (11) 1 327 551 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 327 553 A2
(51) B60L 3/00 (11) 1 153 787 A3
(51) B60Q 1/48 (11) 1 327 559 A1
(51) B62D 15/00 (11) 1 327 571 A1
(51) F02D 41/04 (11) 0 982 487 B1
(51) F02F 7/00 (11) 0 837 235 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 150 008 A3
(51) F16D 13/75 (11) 1 118 786 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 111 262 A3
(51) G05B 19/418 (11) 0 785 491 B1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
(51) F16L 55/165 (11) 1 327 098 A1
- (71) **Trailtek Limited**
(51) B62D 53/12 (11) 1 326 772 A1
- (71) **Transit Telematic Systems AG, Siemens** →
Siemens Transit Telematic Systems AG
- (71) **TRANSPORT, FAIVELEY** →
FAIVELEY TRANSPORT
- (71) **Treffert, Sven**
(51) F04D 3/02 (11) 1 327 780 A1
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 0 909 638 B1
- (71) **Tribond, Inc.**
(51) B29C 65/36 (11) 1 326 741 A2
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/295 (11) 1 103 165 B1
(51) H05B 41/298 (11) 1 103 166 B1
- (71;73) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) F21V 17/16 (11) 1 327 103 A1
(51) H02G 3/12 (11) 0 837 535 B1
- (71) **Trotter, Donald M. Jr.**
(51) C03C 3/04 (11) 1 326 808 A1
- (71) **TROXLER ELECTRONIC LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 23/203 (11) 1 327 878 A1
- (71) **Trudeau Institute, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 326 998 A2
- (71) **TruePosition, Inc.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 327 312 A2
- (73) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C10L 1/02 (11) 0 914 404 B1
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 871 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 213 788 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 108 568 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 228 904 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 238 830 A3
(51) B62D 3/12 (11) 1 326 771 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 328 073 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 328 074 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 328 075 A2
(51) H04B 7/204 (11) 1 328 076 A2
- (71) **TRW Limited**
(51) H03K 7/08 (11) 1 327 304 A1
- (73) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) A63C 13/00 (11) 0 966 315 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/06 (11) 0 965 772 B1

- (73) **Turbo Lufttechnik GmbH**
(51) F04D 29/16 (11) 0 922 862 B1
- (71) **Ture, Luigi**
(51) B22D 41/02 (11) 1 222 982 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) G02B 6/36 (11) 1 229 364 A3
(51) H01H 51/22 (11) 1 137 032 A3
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/11 (11) 1 326 541 A2
(51) A61B 17/11 (11) 1 326 542 A2
(51) A61B 17/34 (11) 1 326 546 A2
- (71) **U O P LLC →**
UOP LLC
- (71) **U4EA Technologies Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 327 336 A1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 327 518 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 704 921 B1
- (71) **Ubinetics Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 327 309 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 327 343 A1
- (71) **UCAR Carbon Company Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 327 352 A2
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C08G 18/83 (11) 1 326 910 A1
- (71) **Ultimate Clip, Inc.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 327 178 A1
- (71) **ULTRA Proizvodnja elektronskih naprava d.o.o.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 327 230 A1
- (73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 0 821 116 B1
(51) E04D 3/40 (11) 0 794 298 B1
- (73) **UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, →**
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 327 427 A1
(51) A61F 13/551 (11) 1 327 429 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41D 13/12 (11) 1 228 712 A3
(51) A61F 13/82 (11) 1 327 433 A2
(51) A61L 15/28 (11) 1 166 803 A3
- (73) **UNIC Aktiebolag**
(51) F16H 37/04 (11) 1 141 584 B1
- (73) **UNICHARM CORPORATION**
(51) C08L 101/14 (11) 0 799 861 B1
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Unicorn Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 941 A2
- (71) **Unilever House**
(51) C09D 5/03 (11) 1 326 929 A2
(51) D06F 58/20 (11) 1 327 019 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 326 786 A2
(51) C09D 5/03 (11) 1 326 929 A2
(51) C11D 1/62 (11) 1 326 950 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 179 582 A3
(51) D06B 21/00 (11) 1 175 525 B1
(51) D06F 58/20 (11) 1 327 019 A1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) B65D 47/06 (11) 1 326 786 A2
(51) C11D 1/62 (11) 1 326 950 A2
(51) C11D 3/00 (11) 1 179 582 A3
(51) D06B 21/00 (11) 1 175 525 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 27/232 (11) 1 326 710 A2
- (71) **Unipath Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 327 884 A1
- (71) **Uniphase Corporation, JDS →**
JDS Uniphase Corporation
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C09K 15/20 (11) 1 326 943 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 327 158 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 327 931 A2
- (71) **United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, The Government of the →**
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary Department of Health and Human Services
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 22/66 (11) 1 217 094 A3
(51) F15B 15/26 (11) 0 941 408 B1
- (71) **United Technology Co., Ltd., International →**
International United Technology Co., Ltd.
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 209 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 327 357 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 327 358 A2
- (71) **Universal Communication Platform AG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 327 341 A2
- (71) **Universal Communication Platform GmbH**
(51) H04L 12/58 (11) 1 327 341 A2
- (71) **Universal Ventures**
(51) B29C 45/36 (11) 1 327 511 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) A61K 31/70 (11) 1 326 620 A1
- (73) **Universität Basel**
(51) C07D 231/26 (11) 1 261 587 B1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) C12N 15/12 (11) 1 327 684 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) A61K 33/14 (11) 1 326 621 A2
- (73) **UNIVERSITE DE BERNE**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 B1
- (73) **Université de Bordeaux II**
(51) B25H 1/10 (11) 0 855 251 B1
- (71) **Université de Liège**
(51) A61K 33/14 (11) 1 326 621 A2
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) A61M 5/30 (11) 1 326 663 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G06F 12/02 (11) 1 327 194 A2
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **University of Belfast, The Queen's →**
The Queen's University of Belfast
- (71;73) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71;73) **University of California, The Regents of The →**
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF COLORADO, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C07H 3/02 (11) 1 327 637 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 326 601 A2
- (73) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE →**
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Rochester**
(51) C07K 14/705 (11) 1 326 892 A2
- (73) **University of Saskatchewan, The →**
The University of Saskatchewan
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07C 321/28 (11) 1 327 628 A2
- (73) **University of Strathclyde**
(51) C08G 69/48 (11) 1 084 172 B1
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **University Technology Corporation**
(51) C12N 15/54 (11) 0 841 396 B1
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE →**
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **University, Saint Louis →**
Saint Louis University
- (71) **University, West Virginia →**
West Virginia University
- (71) **Unternehmensgruppe Holding und Geschäftsführungs- GmbH, Weidemann →**
Weidemann Unternehmensgruppe Holding und Geschäftsführungs- GmbH
- (71) **UOP LLC**
(51) C10G 65/12 (11) 1 326 948 A1
- (71) **UPONOR LIMITED**
(51) F16L 9/12 (11) 1 321 703 A3
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 69/06 (11) 1 326 703 A1
- (71;73) **USINOR**
(51) B05D 1/28 (11) 1 326 719 A1
(51) B22D 11/10 (11) 1 239 981 B1
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) D01H 13/22 (11) 0 877 108 B1
- (71) **V-Target Ltd. →**
V-Target Technologies Ltd.

- (71) **V-Target Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 326 531 A2
- (71) **Vaahito OY**
(51) D21F 9/00 (11) 1 327 715 A2
- (71) **Vacu vin Innovations Ltd.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 326 775 A1
- (71) **Valentis Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 326 969 A2
- (73) **Valeo Electronique**
(51) B60R 16/02 (11) 0 940 296 B1
- (73) **Valeo Klimatechnik GmbH & Co. KG**
(51) F25B 39/02 (11) 0 910 778 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F01P 3/18 (11) 0 767 298 B1
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) B60S 1/38 (11) 1 244 581 B1
- (73) **Valerian Shoes Co., Ltd.**
(51) A43B 9/02 (11) 1 025 769 B1
- (71) **Van Netten, Christiaan**
(51) G01N 1/24 (11) 1 327 133 A2
- (71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) E05F 11/08 (11) 1 327 738 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) G03F 7/038 (11) 1 327 911 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) F16K 3/18 (11) 1 327 090 A1
- (71) **Variopac Swiss GmbH**
(51) G11B 33/04 (11) 1 327 247 A1
- (71) **Vauth-Sagel GmbH & Co.**
(51) A47B 49/00 (11) 1 326 512 A1
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01B 15/16 (11) 1 326 489 A1
- (71) **VDM GmbH, ThyssenKrupp** →
ThyssenKrupp VDM GmbH
- (71) **Vectrix Corporation**
(51) B60L 11/18 (11) 1 326 761 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veitsch-Radex GmbH & Co**
(51) C21C 7/072 (11) 1 101 825 B1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B65D 33/24 (11) 1 326 782 A2
(51) B65D 33/24 (11) 1 326 783 A1
- (71) **Velomat Messelektronik GmbH**
(51) G01M 17/00 (11) 1 327 872 A2
- (73) **Veneziano, Walter**
(51) A61C 8/00 (11) 0 903 116 B1
- (71) **VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS**
(51) C12N 15/86 (11) 1 327 688 A1
- (73) **Verizon Laboratories Inc.**
(51) G06K 9/36 (11) 0 754 329 B1
- (73) **VERNET S.A.**
(51) G05D 23/02 (11) 0 908 809 B1
- (71) **Verona, Consorzio per gli studi universitari in** →
Consorzio per gli studi universitari in Verona
- (71) **Vertis Neuroscience, Inc.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 326 679 A2
- (71) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/50 (11) 1 327 490 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04N 7/34 (11) 0 895 424 A3
- (73) **Video Networks Incorporated**
(51) H04L 29/06 (11) 1 169 836 B1
- (71) **Viessmann, Hans, Dr. Dr.**
(51) E04H 5/10 (11) 1 186 732 A3
- (71) **Vimatix Technologies Ltd.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 327 227 A2
- (73) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 327 278 A1
- (71) **Virginia University, West** →
West Virginia University
- (71) **Virologic, Inc.**
(51) A61K 39/42 (11) 1 326 640 A2
- (71) **Viromed Limited**
(51) C12N 15/63 (11) 1 326 988 A1
- (71) **VIROMICS GMBH**
(51) A61K 38/58 (11) 1 326 632 A2
- (73) **Virsol**
(51) C08F 22/14 (11) 0 934 059 B1
- (73) **Visel Puertas, S.A.**
(51) E06B 3/70 (11) 0 989 276 B1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71;73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/00 (11) 1 239 971 B1
(51) B60J 5/04 (11) 1 326 757 A1
(51) F01M 13/02 (11) 1 327 753 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 840 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 842 B1
- (73) **VISX INCORPORATED**
(51) G02B 27/09 (11) 0 721 129 B1
- (73) **Vitreal Specchi S.r.l.**
(51) C03C 15/00 (11) 1 038 847 B1
- (71) **Vives Vidal, Vivesa, SA**
(51) A41C 5/00 (11) 1 226 767 A3
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 218 127 B1
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach &** →
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG
- (71) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 7/08 (11) 1 327 022 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 153 867 A3
(51) B65H 23/32 (11) 1 041 026 B1
(51) D21F 9/00 (11) 1 024 224 A3
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 10/02 (11) 1 123 231 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/04 (11) 0 944 424 B1
(51) B60H 1/22 (11) 1 205 321 A3
(51) B60Q 1/26 (11) 0 928 257 B1
(51) B60S 1/04 (11) 1 095 829 A3
(51) B60S 1/52 (11) 0 835 793 B1
(51) F01N 1/00 (11) 1 327 058 A1
(51) F01N 3/38 (11) 1 179 659 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 063 440 A3
(51) G01N 27/417 (11) 1 327 138 A1
- (71) **Voltaire Advanced Data Security Ltd.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 327 196 A2
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F01N 3/28 (11) 1 327 062 A1
- (71) **Volvo Teknisk Utveckling AB**
(51) F01N 3/28 (11) 1 327 061 A1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **VOMM CHEMIPHARMA S.r.l.**
(51) C10G 7/00 (11) 1 326 945 A1
- (71) **Voss GmbH & Co. KG, Paul** →
Paul Voss GmbH & Co. KG
- (71) **Völckers, Oliver**
(51) G01D 5/12 (11) 1 327 860 A2
- (73) **Völmeke, Egon**
(51) E03D 13/00 (11) 1 138 839 B1
- (71) **Vuelta International S.p.A.**
(51) B60B 21/00 (11) 1 326 753 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 236 588 A3
(51) G01L 9/06 (11) 1 152 231 A3
- (71) **Wacom Co., Ltd**
(51) G06F 3/033 (11) 1 233 330 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 327 930 A2
(51) G06K 11/16 (11) 1 327 956 A1
- (73) **Wagner AG, J.** →
J. Wagner AG
- (73) **WAKUNAGA SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 215/56 (11) 0 787 720 B1
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 325 971 A3
- (71) **Walter Knoll AG & Co. KG**
(51) A47C 17/16 (11) 1 327 402 A2
- (73) **Walzen Irlé GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 159 484 B1
- (71) **Walzenfabrik KG, Paul Sauer GmbH & Co.** →
Paul Sauer GmbH & Co. Walzenfabrik KG
- (71) **Wang, Leao**
(51) A63B 22/02 (11) 1 327 464 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 7/16 (11) 1 326 580 A2
(51) B26B 21/22 (11) 1 327 506 A1
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) C07D 285/135 (11) 1 326 853 A1
- (71) **Washington University in St. Louis**
(51) C12N 1/36 (11) 1 326 960 A2
- (71) **Watch-U-License AG**
(51) G04B 5/10 (11) 1 327 183 A1
- (73) **WATSON SMITH LIMITED**
(51) F15B 5/00 (11) 0 814 270 B1
- (71) **Wave Systems Corporation**
(51) H04L 9/32 (11) 1 327 321 A2

- (71) **Wärtsilä Italia S.p.A.**
(51) F02M 63/00 (11) 1 327 071 A1
- (73) **WEA Manufacturing, Inc.**
(51) B32B 31/00 (11) 0 865 362 B1
- (73) **Weatherall, Barrie**
(51) E06C 7/44 (11) 1 212 509 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 34/10 (11) 1 327 051 A2
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 17/14 (11) 1 327 050 A1
(51) E21B 47/12 (11) 1 076 759 B1
(51) F16L 37/244 (11) 1 327 095 A1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 060 321 B1
- (73) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 084 294 B1
- (71) **WEBASTO KLIMATECHNIK GmbH**
(51) B60N 2/56 (11) 1 088 696 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 293 370 A3
- (71) **Webb, Anthony Keith**
(51) B63B 23/04 (11) 1 327 578 A1
- (73) **Weg, Stuart L.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 814 790 B1
- (71) **Weh, Erwin**
(51) F16L 37/23 (11) 1 271 039 A3
- (71) **WEH, Wolfgang**
(51) F16L 37/23 (11) 1 271 039 A3
- (71) **Wei Rong Dong Guan Bamboo & Wood Products Co. Ltd**
(51) E06B 9/386 (11) 1 327 743 A1
- (71) **Wei, Wen-Chen**
(51) H01L 23/367 (11) 1 328 019 A1
(51) H01L 23/367 (11) 1 328 020 A1
(51) H01L 23/40 (11) 1 328 021 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 328 143 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 328 144 A1
- (71) **Weidemann Unternehmensgruppe Holding und Geschäftsführungs- GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 326 743 A1
- (73) **Weier, Xu**
(51) A47L 9/24 (11) 1 192 891 B1
- (71) **WEIGERT GMBH & CO.KG., CHEMISCHE FABRIK DR. →**
CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG.
- (73) **Weinfeld AG, IPT →**
IPT Weinfeld AG
- (71) **WELKO INDUSTRIALE S.p.A.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 327 513 A2
- (71) **WENGER S.A.**
(51) B26B 11/00 (11) 1 327 505 A1
- (71) **Werkzeug-Blecbearbeitungsmaschinen GmbH, Placke →**
Placke Werkzeug-Blecbearbeitungsmaschinen GmbH
- (73) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/02 (11) 0 860 139 B2
- (71) **West Virginia University**
(51) C01B 31/00 (11) 1 326 801 A1
(51) C01B 31/02 (11) 1 326 802 A1
- (71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) G01V 1/00 (11) 1 327 162 A2
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B01D 53/26 (11) 0 872 270 B1
(51) B61D 19/00 (11) 0 878 371 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) F16K 1/34 (11) 1 327 805 A2
- (73) **Westvaco Corporation**
(51) B65D 85/57 (11) 1 165 402 B1
- (71) **Whatman, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 326 877 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) G05B 15/02 (11) 1 327 921 A2
- (71) **White Consolidated Ltd**
(51) A47L 5/38 (11) 1 327 409 A1
- (73) **White, Eric**
(51) H01B 5/00 (11) 0 935 805 B1
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 326 991 A2
- (73) **Wilden Pump & Engineering Co.**
(51) F04B 43/06 (11) 0 898 652 B1
- (73) **WILDFANG GmbH, DIETER →**
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 228 913 A3
(51) B60J 7/20 (11) 1 228 914 A3
- (73) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04G 7/28 (11) 0 736 648 B1
- (73) **WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHAHN →**
WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.
- (73) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) A47B 3/00 (11) 1 217 918 B1
- (71) **Windsor Technologies Limited**
(51) C04B 22/00 (11) 1 326 810 A1
- (71) **Winkle, Günther, Dipl.-Ing.(TU)**
(51) B60T 17/22 (11) 1 288 095 A3
- (73) **WINTER, Udo, Ing. Mag.**
(51) F41A 23/34 (11) 0 906 553 B1
- (73) **Wireless Systems International Limited**
(51) H03F 1/32 (11) 1 166 433 B1
- (71) **Witteborg, Günter**
(51) H01H 13/70 (11) 1 327 996 A2
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F01N 7/08 (11) 1 026 375 A3
- (71) **Wolf GmbH, Richard →**
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff, Frank Guldhammer**
(51) B42D 5/04 (11) 1 326 752 A1
- (71) **Wolff, Karina**
(51) B42D 5/04 (11) 1 326 752 A1
- (71) **Wolverhampton Limited, Smiths →**
Smiths Wolverhampton Limited
- (71) **Wonderware Corporation**
(51) H04M 3/00 (11) 1 327 348 A1
- (71) **Work Corporation Inc. S.r.l.**
(51) A47B 87/00 (11) 1 260 157 A3
- (71) **Wulff GmbH U. Co.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 327 714 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 31/40 (11) 1 076 558 B1
(51) G01N 33/483 (11) 1 327 143 A1
- (71;73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 0 765 389 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 326 990 A2
- (71) **Wyllie, Mark**
(51) G06F 17/30 (11) 1 327 202 A2
- (71) **Xanboo, Inc.**
(51) G08B 13/14 (11) 1 327 232 A1
- (71) **XchangePoint Holdings Ltd**
(51) H04L 12/46 (11) 1 328 088 A2
- (71) **XCounter AB**
(51) G01T 1/00 (11) 1 327 161 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B09C 1/00 (11) 0 928 642 B1
(51) B41J 2/45 (11) 1 327 526 A1
(51) C08F 2/30 (11) 0 933 382 B1
(51) C08G 61/12 (11) 1 327 646 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 327 647 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 220 042 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 327 918 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 052 582 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 327 954 A2
(51) G06K 15/10 (11) 1 217 578 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 328 025 A2
(51) H01S 5/323 (11) 1 328 050 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 209 851 A3
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 905 575 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 566 293 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 685 790 B1
(51) H01P 1/15 (11) 0 845 829 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 810 772 A3
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 256 075 B1
- (71) **Xymid, LLC**
(51) B41F 27/10 (11) 1 327 522 A1
- (73) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/02 (11) 0 688 365 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 25/07 (11) 1 213 469 A3
- (71) **Yamatate Corporation**
(51) C04B 37/00 (11) 1 327 617 A1
- (73) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) G01N 27/02 (11) 0 926 488 B1
- (73) **Yang, Jae-kun**
(51) C08G 77/38 (11) 0 954 543 B1
- (71) **Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd.**
(51) B60K 17/06 (11) 1 327 549 A1
- (71) **Yasukura, Yutaka**
(51) G06F 12/14 (11) 1 327 937 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61B 13/00 (11) 1 326 538 A1
- (71) **Yokohama Rubber Co., Ltd., The →**
The Yokohama Rubber Co., Ltd.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yomdin, Yosef**
(51) G06T 1/00 (11) 1 327 227 A2

- (71) **Young, Michael John Radley**
(51) A61B 17/28 (11) 1 326 545 A1
- (71) **Young, Stephen Michael Radley**
(51) A61B 17/28 (11) 1 326 545 A1
- (71) **Youngs Bluecrest Seafood Limited**
(51) A23L 1/01 (11) 0 903 084 A3
- (73) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) F16B 23/00 (11) 1 010 900 B1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) A47B 67/02 (11) 1 279 355 A3
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) F25D 21/14 (11) 1 327 113 A1
- (73) **ZBD Displays Limited**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 042 702 B1
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zenner GmbH & Co. KGaA**
(51) G01D 4/00 (11) 1 327 120 A1
- (71) **Zeptosens AG**
(51) G01N 21/77 (11) 1 327 135 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/00 (11) 1 327 088 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) B60G 11/27 (11) 1 327 538 A2
- (71) **Zhejiang Chemical Industry Research Insitute**
(51) C07D 239/34 (11) 1 327 629 A1
- (71) **Ziegele, Mark**
(51) D02G 3/44 (11) 1 327 709 A1
- (71) **Zilio, Maurizio**
(51) B01D 33/06 (11) 1 327 470 A1
- (71) **Zoch Verlags-GmbH**
(51) A63F 7/04 (11) 1 326 687 A1
- (73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 23/06 (11) 1 141 624 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 326 979 A2
- (71) **+ Baader GmbH, David** →
David + Baader GmbH
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 179 411 A3
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A01N 25/28 (11) 1 221 840 B1
(51) A43B 7/28 (11) 1 326 504 A1
(51) A46B 1/00 (11) 1 326 508 A2
(51) A61K 6/083 (11) 1 326 573 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 326 583 A1
(51) B24D 3/00 (11) 1 326 734 A2
(51) B24D 11/02 (11) 1 326 735 A1
(51) B32B 27/12 (11) 1 326 745 A1
(51) B41M 5/26 (11) 1 185 424 B1
(51) B44C 1/10 (11) 1 148 998 B1
(51) C04B 35/80 (11) 1 326 814 A1
(51) C08F 20/24 (11) 1 326 902 A2
(51) C09J 201/00 (11) 1 326 939 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 326 940 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 326 941 A1
(51) G02B 1/00 (11) 1 327 164 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 327 165 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 327 264 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH
- (71) **8 sens biognostic AG**
(51) G01N 33/558 (11) 1 327 886 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **00922806.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO FORM 1205 DATED 21.01.2003
Mynhardt, Gerhard Stephanus
No. 9 Hydewoods, Townsend Avenue, 2196 Hyde Park, ZA
EPO The Hague
- (21) **00927441.6**
REGEL 69.1 EPC, 17.01.03, ADWI 9, NO.2, 45 MARINE PARADE, BRIGHTON, EAST SUSSEX BN 2 1PE GB
Davies, Stephen John David
No 2, 45 Marine Parade, Brighton, East Sussex BN2 1PE, GB
EPO Munich
- (21) **00936409.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
X-L Synergy, LLC
1065 Doniphan Park Circle B, El Paso, TX 79922, US
EPO The Hague
- (21) **00947275.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Quiz Studio Inc.
1710 South Amphlette Boulevard, Suite 107, San Mateo, CA 94420, US
EPO The Hague
- (21) **00948397.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Adsecu Co., Ltd
7th Floor, Seobo Building, 1572-1 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00948398.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Adsecu Co., Ltd
7th Floor, Seobo Building, 1572-1 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00948412.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
AAA MAKELAARS O.Z.B.V
Bakkerstraat 69, 1221 GT Hilversum, NL
EPO The Hague
- (21) **00950773.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 06-05-2003
Ewireless
1899 Second Street, Highland Park, IL 60035, US
EPO The Hague
- (21) **00955153.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC) SENT 01-05-03
Shin Chang Technology Inc.
Duckdo-ri 423, Kwangjuk-myun, Yangju-kun, Kyungki-do 482-843, KR
EPO The Hague
- (21) **00975260.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC EPO FORM 1217N DATED 14.04.03
Troba, Inc.
Suite 5, 2600 18th Street, San Francisco, CA 94110, US
EPO Munich
- (21) **00975261.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 180303)
Troba, Inc.
Suite 5, 2600 18th Street, San Francisco, CA 94110, US
EPO The Hague
- (21) **00981863.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jeong, Chul Soo
394-78, Seo Gyo-dongm, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
EPO The Hague
- (21) **00986981.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF 09-05-2003
Chen, Ching-Long
2 Fl., No. 2, Da Hu shan Juang St, Nei Hu Chiu, Taipei City, TW
EPO The Hague
- (21) **00987149.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (BRIEF VON 15-05-2003)
Thermamed GmbH
Kirchstrasse 8, 32547 Bad Oeynhausen, DE
EPO The Hague
- (21) **01908897.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 15.04.2003)
Beepcard Incorporated
2644 30th Street, 22nd floor East, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **01910844.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 250403)
Thermogen, Inc.
Chicago Technology Park, 2225 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
EPO Munich
- (21) **01912554.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
List Co., Ltd.
Gunyoung Bldg., 301, 834-1, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul City 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **01921080.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A OF 110403)
Sensorchem International Corporation
170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3, CA
EPO The Hague
- (21) **01921164.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Disch GmbH
Friedensplatz 3, 91207 Lauf, DE
EPO Munich
- (21) **01921681.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 10.04.03
Csaky, Zsigmond
Bathori Laszlo u. 5, 1029 Budapest, HU
EPO The Hague
- (21) **01924129.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 02.04.03
Peyman, Gholam A.
Unit 1, 8654 Pontchartrain Boulevard, New Orleans, LA 70124, US
EPO The Hague
- (21) **01926179.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION= FORM 1205A DATED:23.04.03)
Naturobiotech Co., Ltd.
7F, Yuhanyangaeng Bldg., 49-6 Daebang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-754, KR
EPO The Hague
- (21) **01927308.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205A DATED 31.03.03
Simpson, Nathan S.
2521 Glenn Hendren Drive, Suite 204, Liberty, MO 64068, US
EPO The Hague
- (21) **01934249.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205A DATED 110203)
Sargent, Bruce Alan
17 Arnheim Street, Hazelpark, 1401 Germiston, ZA
EPO The Hague
- (21) **01939687.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 14.04.03
Cehub.com, Inc.
2409 East Skelly Drive, Suite 103, Tulsa, OK 74105, US
EPO Munich
- (21) **01941068.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Voltage Inc.
702, Cartier Ebisu, 24-16, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
EPO The Hague
- (21) **01941278.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Korea Optical Communication Technologies, Inc.
3F., Dongwoo Bldg., 458-5 Gill-dong, 2Gangdong-gu, Seoul 134-010, KR
EPO The Hague

- (21) **01943937.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Sungwha Plant Co., Ltd.
723-11, Yeok Sam-2 Dong, Gang Nam-Gu,
135-080 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **01945443.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE. FORME 1205A DE L' OEB.DATE DU 02.04.03
BART (S.A.)
11, rue Saint-Etienne, 16 000 Angoulême, FR
EPO The Hague
- (21) **01949752.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 02.04.03
University College London Hospitals NHS Trust
151 Gower Street, London WC1E 6BA, GB
EPO The Hague
- (21) **01950994.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Home Wireless Networks, Inc.
3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
EPO The Hague
- (21) **01952013.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29-04-2003
Cypus
302 Yulam Building, 127 Nonhyeon-dong,
Gangnam-gu, Seoul 153-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01953468.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 24.03.03
Collins, Amy L.T.
236 Bonita Avenue, Piedmont, CA 94611, US
EPO The Hague
- (21) **01955028.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 09.04.03
Dewks LLC
12 Coombs Circle, Newburyport, MA 01950, US
EPO The Hague
- (21) **01957201.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EOC DATED 08-05-2003
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **01960042.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ GEMÄSS UNSERES SCHREIBENS VOM 14.05.2003 (EPA FORM 1205A)
Kuyus Stiftung
Pradafant 9, FL-9490 Vaduz, LI
EPO The Hague
- (21) **01966665.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
IHC Rehabilitation Products
27621 Community Drive, Pinehurst, TX 77362, US
EPO The Hague
- (21) **01966867.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 07.05.03.
Technique d'Usage Sinlab Inc.
370 boul. de la Seigneurie Ouest, Bureau 103,
Blainville, Québec J7C 5A1, CA
EPO The Hague
- (21) **01971859.2**
FESTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Globe Thermal Energy AG
Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
EPO The Hague
- (21) **01983251.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 22.01.2003)
Engelbrecht, Johannes Hugo
97 Canon Crescent, IFAFI, 0216
Hartbeespoortdam, ZA
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**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 AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste 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 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15010 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, place de l'Opéra F-75002 Paris 2 ^{ème}	

**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*

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
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

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
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
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.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cédex

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° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa

SE N° 99-48857939
SHB
CUBB, K3
Svenska Handelsbanken
S-106 70 Stockholm

N° 7 41 53-8
Postgirot
S-105 06 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